

COMPARATIVO ENTRE OS VALORES OBTIDOS DA UTILIZAÇÃO DAS TABELAS DE CUSTO DA SEINFRA SEM
DESONERAÇÃO E COM DESONERAÇÃO

DESCRIÇÃO		TABELA SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO) *	TABELA SEINFRA 28.1 (DESONERADA) **
1	#NOME?	#NOME?	#NOME?
2	#NOME?	#NOME?	#NOME?
3	#NOME?	#NOME?	#NOME?
4	#NOME?	#NOME?	#NOME?
5	#NOME?	#NOME?	#NOME?
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)		#NOME?	#NOME?

#NOME?

#NOME?

PRECISA DE RECAPE

CÓDIGO	QTD	UND	ESP (M)	QTD EM M²	TOTAL
101	#REF!	#NOME?		#NOME?	#NOME?
114	#REF!	#NOME?	0,04	#NOME?	
118	#REF!	#NOME?	0,20	#NOME?	

SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO

CÓDIGO	QTD	UND	ESP (M)	QTD EM M²	TOTAL	
113	#REF!	#NOME?		#NOME?	#NOME?	#NOME?
108	#REF!	#NOME?		#NOME?		
117	#REF!	#NOME?	0,05	#NOME?		
120	#REF!	#NOME?	0,05	#NOME?		
116	#REF!	#NOME?	0,05	#NOME?		

PRECISA DE PMF

CÓDIGO	QTD	UND	ESP (M)	QTD EM M²	TOTAL
106	#REF!	#NOME?	0,40	#NOME?	#NOME?

SERVIÇOS DE PMF

CÓDIGO	QTD	UND	ESP (M)	QTD EM M²	TOTAL	
110	#REF!	#NOME?	0,05	#NOME?	#NOME?	#NOME?

PRECISA DE IMPRIMAÇÃO

CÓDIGO	QTD	UND	ESP (M)	QTD EM M²	TOTAL
106	#REF!	#NOME?	0,40	#NOME?	#NOME?
118	#REF!	#NOME?	0,20	#NOME?	

SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO

CÓDIGO	QTD	UND	ESP (M)	QTD EM M²	TOTAL	
119	#REF!	#NOME?		#NOME?	#NOME?	#NOME?

PRECISA DE PINTURA DE LIGAÇÃO

CÓDIGO	QTD	UND	ESP (M)	QTD EM M²	TOTAL
110	#REF!	#NOME?	0,05	#NOME?	#NOME?
117	#REF!	#NOME?	0,05	#NOME?	
120	#REF!	#NOME?	0,05	#NOME?	
116	#REF!	#NOME?	0,05	#NOME?	
122	#REF!	#NOME?	0,05	#NOME?	
124	#REF!	#NOME?	0,05	#NOME?	

SERVIÇOS DE PINTURA DE LIGAÇÃO

CÓDIGO	QTD	UND	ESP (M)	QTD EM M²	TOTAL	
121	#REF!	#NOME?		#NOME?	#NOME?	#NOME?

TABELA SEINFRA 028

CXXXX	USINAGEM E EXECUÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO RECICLADO COM ADIÇÃO DE ATÉ 10% DO MATERIAL FRESADO E AGREGADOS PRODUZIDOS				M3
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço (R\$)	Total (R\$)
I0564	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHI)	H	0,0000	52,3709	0,0000
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0222	88,0472	1,9546
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000	35,7858	0,0000
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000	23,6427	0,0000
I0669	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHI)	H	0,0000	368,4039	0,0000
I0678	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP)	H	0,0435	75,5065	3,2845
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0213	233,4827	4,9732
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0435	178,4158	7,7611
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0870	34,6907	3,0181
I0782	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP)	H	0,0435	1.452,3579	63,1776
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0409	73,4441	3,0039
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0143	97,9640	1,4009
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0157	61,7503	0,9695
I0676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	H	0,0139	121,2738	1,6857
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0026	216,8311	0,5638
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0291	249,8640	7,2710
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0278	116,6595	3,2431
I0789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	0,0296	222,9433	6,5991
				Total:	108,9061
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,8695	20,2600	17,6161
				Total:	17,6161
MATERIAIS					
M1953 (SICRO/CE-10/24)	ADITIVO ASFÁLTICO DE RECICLAGEM PARA MISTURAS A QUENTE	T	0,0010	9.139,7828	9,1398
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	44,0000	0,1600	7,0400
M2093 (SICRO/CE-10/24)	MATERIAL FRESADO	M3	0,2340	0,0000	0,0000
I8425	DOPE	KG	0,6210	45,7200	28,3921
				Total:	44,5719
SERVIÇOS					
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	0,3080	4,7100	1,4507
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,3080	8,9500	2,7566
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	0,6509	111,8300	72,7901
				Total:	76,9974
				Total Simples (R\$):	248,09
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (22,69%) (R\$):	56,29
				Valor Geral (com BDI) (R\$):	304,38

TABELA SEINFRA 028

COMP-01.1		USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A QUENTE COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA V - CAMADA POROSA DE ATRITO (AREIA E BRITA COMERCIAIS)			T
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço (R\$)	Total (R\$)
I0678	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP)	H	0,01010	75,5065	0,7626
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00414	109,9868	0,4553
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,00596	331,6739	1,9768
E9021 - SICRO*	GRUPO GERADOR - 456 KVA (CHP)	H	0,01010	419,9237	4,2412
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,01010	23,6427	0,2388
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,01010	34,6907	0,3504
E9689 - SICRO*	USINA DE ASFALTO A QUENTE GRAVIMÉTRICA COM CAPACIDADE DE 100/140 T/H - 260 KW (CHP)	H	0,01010	1.243,4707	12,5591
				Total:	20,5842
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,08081	20,2600	1,6372
				Total:	1,6372
MATERIAL					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,12698	83,5800	10,6130
I0280	BRITA	M3	0,22222	100,5000	22,3331
I0441	CAL HIDRATADA	KG	38,09524	0,9600	36,5714
M1941 - SICRO*	ÓLEO COMBUSTÍVEL 1A	L	8,00000	3,0105	24,0840
I1605	PEDRISCO	M3	0,26032	100,5000	26,1622
				Total:	119,7637
				Total Simples (R\$):	141,99
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (22,69%) (R\$):	32,22
				Valor Geral (com BDI) (R\$):	174,21

* Preço do insumo retirado da tabela SICRO - JANEIRO/2025 - CEARÁ

Referência: SICRO - JANEIRO/2025 - CEARÁ - 6416244 Usinagem de pré-misturado a quente com asfalto polímero - faixa V - camada porosa de atrito - areia e brita comerciais - T

TABELA SEINFRA 028

COMP-01.2 PRÉ-MISTURADO A QUENTE COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA V - CAMADA POROSA DE ATRITO

T

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço (R\$)	Total (R\$)
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,00423	61,7503	0,2612
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,00584	116,6595	0,6813
I0676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	H	0,00000	121,2738	0,0000
I0789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	0,01006	222,9433	2,2428
				Total:	3,1853
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,08050	20,2600	1,6309
				Total:	1,6309
SERVIÇOS					
COMP-01.1	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A QUENTE COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA V - CAMADA POROSA DE ATRITO (AREIA E BRITA COMERCIAIS)	T	1,00000	141,9900	141,9900
				Total:	141,9900
				Total Simples (R\$):	146,81
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (22,69%) (R\$):	33,31
				Valor Geral (com BDI) (R\$):	180,12

* Preço do insumo retirado da tabela SICRO - JANEIRO/2025 - CEARÁ

Referência: SICRO - JANEIRO/2025 - CEARÁ - 4011442 Pré-misturado a quente com asfalto polímero - faixa V - camada porosa de atrito - areia e brita comerciais - T

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS
-------------------	---	---------------------	-----

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	24.537,68	1	24.537,68
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HxMÊS	7.175,08	2	14.350,16
I8604	SERVENTE	HxMÊS	4.487,80	2	8.975,60
I8617	VIGIA	HxMÊS	4.524,00	2	9.048,00
I8606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	8.276,64	3	24.829,92
			TOTAL (R\$)		81.741,36

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	101	SERVIÇO DE RECOMPOSIÇÃO DE BASE COM IMPRIMAÇÃO E TRANSPORTE PARA QUALQUER RODOVIA DA JURISDIÇÃO DO D.O IGUATU			M2
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	0,63	1	0,63
C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3	6,01	0,05	0,30
C3231	RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE (S/TRANSP)	M3	32,61	0,15	4,89
C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,93	0,05	0,10
C3164	ESCARIFICAÇÃO P/APROVEITAMENTO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3	8,17	0,10	0,82
I13318	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO - BDI = 15%	T	3.362,11	0,0015	5,04
I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO ($Y = 0,57X + 55,44$) - P/ EMULSÃO ASFÁLTICA - DMT = 370 KM - BDI = 15%	T	306,29	0,0015	0,46
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km ($Y = 0,70X + 1,32$) - SOLO P/ BASE - DMT = 65 KM	T	57,44	0,075	4,31
			TOTAL (R\$)		16,55

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	102	SERVIÇO DE APLICAÇÃO DE MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO (2 CAMADAS) E TRANSPORTE PARA QUALQUER RODOVIA DA JURISDIÇÃO DO D.O IGUATU			M2
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
C4545	MICRO-REVESTIMENTO ASFÁLTICO (2 CAMADAS) - 25 Kg/m²	M2	7,17	1	7,17
I9138	EMULSÃO ASFÁLTICA RC-1C-E - BDI = 15%	T	5.712,86	0,0026234	14,99
I8423	ADITIVO LÍQUIDO CONTROLADOR DE RUPTURA	KG	10,71	0,0875	0,94
I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - P/ EMULSÃO ASFÁLTICA RC-1C-E - DMT = 370 KM - BDI = 15%	T	306,29	0,0026234	0,80
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - P/ ADITIVO CONTROLADOR DE RUPTURA - DMT = 370 KM	T	222,44	0,00009	0,02
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - P/ PEDRISCO - DMT = 65 KM	T	57,44	0,024985	1,44
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - P/ FILLER - DMT = 65 KM	T	39,08	0,0005150	0,02
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - P/ CIMENTO - DMT = 65 KM	T	39,08	0,00025	0,01
			TOTAL (R\$)		25,39

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	103	SERVIÇO EXECUTADO DE TAPA-BURACO COM PRÉ-MISTURADO A FRIO (PMF) COM MATERIAL BETUMINOSO E TRANSPORTE PARA QUALQUER RODOVIA DA JURISDIÇÃO DO D.O. IGUATU	M3
-------------------	-----	--	-----------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
C3886	REMOÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	268,67	0,5	134,34
C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	0,37	20	7,40
C3895	ENCHIMENTO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA BETUMINOSA EM TAPA BURACO	M3	631,91	1	631,91
I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15%	T	4.087,00	0,0092	37,60
I2509	EMULSÃO ASFÁLTICA RM 1C - BDI = 15%	T	4.144,44	0,2014726	834,99
C3939	MISTURA BETUMINOSA PRÉ MISTURADA USINADA À FRIO (S/TRANSP)	M3	210,86	1	210,86
I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - P/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - DMT = 370 KM - BDI = 15%	T	306,29	0,0092	2,82
I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - P/ EMULSÃO ASFÁLTICA RM 1C - DMT = 370 KM - BDI = 15%	T	306,29	0,2014726	61,71
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - BRITA P/ PMF - DMT = 65 KM	T	57,44	1,7685	101,58
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - AREIA P/ PMF - DMT = 65 KM	T	57,44	0,33	18,96
C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À FRIO (Y = 1,05X + 3,16) - MISTURA BETUMINOSA P/ PISTA - DMT = 65 KM	T	87,61	2,3	201,50
			TOTAL (R\$)		2.243,67

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	105	SERVIÇO EXECUTADO DE TAPA-BURACO COM AREIA-ASFALTO USINADA A QUENTE (AAUQ) COM MATERIAL BETUMINOSO E TRANSPORTE PARA QUALQUER RODOVIA DA JURISDIÇÃO DO D.O. IGUATU	M3
-------------------	-----	--	----

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
C3886	REMOÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	268,67	0,5	134,34
C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	0,37	20	7,40
C3895	ENCHIMENTO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA BETUMINOSA EM TAPA BURACO	M3	631,91	1	631,91
I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15%	T	4.087,00	0,0092	37,60
I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO ($Y = 0,57X + 55,44$) - P/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - DMT = 370 KM - BDI = 15%	T	306,29	0,0092	2,82
C3936	MISTURA DE AREIA ASFALTO USINADA À QUENTE (S/TRANSP)	M3	134,42	1	134,42
I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 15%	T	5.866,58	0,2250	1.319,98
I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE ($Y = 0,60X + 61,66$) - P/ CAP 50/70 - DMT = 370 KM - BDI = 15%	T	326,21	0,2250	73,40
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km ($Y = 0,70X + 1,32$) - AREIA P/ AAUQ - DMT = 65 KM	T	57,44	2,025	116,32
C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE ($Y = 1,05X + 3,95$) - AAUQ P/ PISTA - DMT = 65 KM	T	88,58	2,25	199,31
			TOTAL (R\$)		2.657,50

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	106	SERVIÇO EXECUTADO DE REMENDO PROFUNDO E TRANSPORTE PARA QUALQUER RODOVIA DE JURISDIÇÃO DO D.O. IGUATU			M3
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
C3943	REMENDO PROFUNDO COM DEMOLIÇÃO MANUAL(ENCHIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL DE BASE E MISTURA BETUMINOSA)	M3	623,88	1	623,88
C3932	SOLO BRITA PARA BASE DE REMENDO PROFUNDO (S/TRANSP)	M3	71,98	0,75	53,99
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km ($Y = 0,70X + 1,32$) - BRITA P/ BASE - DMT = 65 KM	T	57,44	0,9675	55,57
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km ($Y = 0,70X + 1,32$) - SOLO P/ BASE - DMT = 65 KM	T	57,44	0,645	37,05
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA ($Y = 0,49X$) - SOLO-BRITA P/ PISTA - DMT = 65 KM	T	39,08	1,6125	63,02
			TOTAL (R\$)		833,51

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	107	SELAGEM DE TRINCA + EMULSÃO + TRANSPORTE PARA QUALQUER RODOVIA DE JURISDIÇÃO DO D.O IGUATU	L
-------------------	-----	--	---

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
C3115	SELAGEM DE TRINCA : S/TRANSP	L	4,86	1	4,86
I2319	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C - BDI = 15%	T	4.149,37	0,0012	4,98
I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO ($Y = 0,57X + 55,44$) - P/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C - DMT = 370 KM - BDI = 15%	T	306,29	0,0012	0,37
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km ($Y = 0,70X + 1,32$) - P/ AREIA - DMT = 65 KM	T	57,44	0,0075	0,43
			TOTAL (R\$)		10,64

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	108	RECAPEAMENTO EM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES - TSS COM MATERIAL BETUMINOSO E TRANSPORTE PARA QUALQUER RODOVIA DE JURISDIÇÃO DO D.O IGUATU			M2
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
C3242	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES (S/TRANSP)	M2	3,21	1	3,21
I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15%	T	4.087,00	0,00142	5,80
I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO ($Y = 0,57X + 55,44$) - P/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - DMT = 370 KM - BDI = 15%	T	306,29	0,00142	0,43
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km ($Y = 0,70X + 1,32$) - BRITA P/ TSS - DMT = 65 KM	T	57,44	0,012	0,69
			TOTAL (R\$)		10,13

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	110	SERVIÇO DE RECAPEAMENTO COM PRÉ-MISTURADO A FRIO (PMF) COM MATERIAL BETUMINOSO E TRANSPORTE PARA QUALQUER RODOVIA DE JURISDIÇÃO DO D.O. IGUATU			M3
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
C3939	MISTURA BETUMINOSA PRÉ MISTURADA USINADA À FRIO (S/TRANSP)	M3	210,86	1	210,86
I2509	EMULSÃO ASFALTICA RM 1C - BDI = 15%	T	4.144,44	0,2014726	834,99
I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO ($Y = 0,57X + 55,44$) - P/ EMULSÃO ASFALTICA RM 1C - DMT = 370 KM - BDI = 15%	T	306,29	0,2014726	61,71
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km ($Y = 0,70X + 1,32$) - P/ AREIA - DMT = 65 KM	T	57,44	0,33	18,96
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km ($Y = 0,70X + 1,32$) - P/ BRITA - DMT = 65 KM	T	57,44	1,7685	101,58
C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À FRIO ($Y = 1,05X + 3,16$) - PMF - DMT = 65 KM	T	87,61	2,3	201,50
			TOTAL (R\$)		1.429,60

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	113	RECAPEAMENTO EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD E TRANSPORTE PARA QUALQUER RODOVIA DE JURISDIÇÃO DO D.O IGUATU			M2
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
C3240	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)	M2	9,63	1	9,63
I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15%	T	4.087,00	0,00195	7,97
I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO ($Y = 0,57X + 55,44$) - P/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - DMT = 370 KM - BDI = 15%	T	306,29	0,00195	0,60
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km ($Y = 0,70X + 1,32$) - BRITA P/ TSD - DMT = 65 KM	T	57,44	0,028	1,61
C3125	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	0,45	1	0,45
I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15%	T	4.087,00	0,0005	2,04
I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO ($Y = 0,57X + 55,44$) - RR 2C P/ 3º BANHO - DMT = 370 KM - BDI = 15%	T	306,29	0,0005	0,15
			TOTAL (R\$)		22,45

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	115	SERVIÇO EXECUTADO DE TAPA-BURACO COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (CBUQ) COM MATERIAL BETUMINOSO E TRANSPORTE PARA QUALQUER RODOVIA DA JURISDIÇÃO DO D.O. IGUATU	M3
-------------------	-----	--	----

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
C3886	REMOÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	268,67	0,5	134,34
C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	0,37	20	7,40
C3895	ENCHIMENTO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA BETUMINOSA EM TAPA BURACO	M3	631,91	1	631,91
I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15%	T	4.087,00	0,0092	37,60
I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO ($Y = 0,57X + 55,44$) - P/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - DMT = 370 KM - BDI = 15%	T	306,29	0,0092	2,82
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	111,87	1,05	117,46
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	5,78	0,308	1,78
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	10,98	0,308	3,38
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	137,20	0,786	107,84
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	0,20	44	8,80
I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 15%	T	5.866,58	0,1404	823,67
I8425	DOPE	KG	56,09	0,702	39,38

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	115	SERVIÇO EXECUTADO DE TAPA-BURACO COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (CBUQ) COM MATERIAL BETUMINOSO E TRANSPORTE PARA QUALQUER RODOVIA DA JURISDIÇÃO DO D.O. IGUATU	M3
-------------------	-----	--	----

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE ($Y = 0,60X + 61,66$) - P/ CAP 50/70 - DMT = 370 KM - BDI = 15%	T	326,21	0,1404	45,80
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km ($Y = 0,70X + 1,32$) - BRITA P/ CBUQ - DMT = 65 KM	T	57,44	1,5678	90,05
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km ($Y = 0,70X + 1,32$) - AREIA P/ CBUQ - DMT = 65 KM	T	57,44	0,5616	32,26
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA ($Y = 0,49X$) - FILLER P/ CBUQ - DMT = 65 KM	T	39,08	0,0702	2,74
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA ($Y = 0,49X$) - DOPE P/ CBUQ - DMT = 370 KM	T	222,44	0,000702	0,16
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA ($Y = 0,49X$) - CBUQ P/ PISTA - DMT = 65 KM	T	39,08	2,340000	91,45
			TOTAL (R\$)		2.178,84

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	114	FRESAGEM DE REVESTIMENTO E TRANSPORTE PARA QUALQUER RODOVIA DE JURISDIÇÃO DO D.O IGUATU	M3
-------------------	-----	---	----

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
C5036	FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	65,71	1	65,71
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - P/ REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO - DMT = 65 KM	T	39,08	2,3	89,88
			TOTAL (R\$)		155,59

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	116	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO EM MISTURA DE CONCRETO ASFÁLTICO RECICLADO A QUENTE NA USINA, COM UTILIZAÇÃO DE ATÉ 10% DE PAVIMENTO ASFÁLTICO FRESADO, INCLUINDO A AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO E TRANSPORTE PARA QUALQUER RODOVIA DE JURISDIÇÃO DO D.O.IGUATU	M3
-------------------	-----	---	----

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
CXXXX	USINAGEM E EXECUÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO RECICLADO COM ADIÇÃO DE ATÉ 10% DO MATERIAL FRESADO E AGREGADOS PRODUZIDOS	M3	304,38	1	304,38
I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 15%	T	5.866,58	0,1404	823,67
I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - P/ CAP 50/70 - DMT = 370 KM - BDI = 15%	T	326,21	0,1404	45,80
C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CBUQ P/ PISTA - DMT = 65 KM	T	88,58	2,34	207,28
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - MATERIAL FRESADO - DMT = 65 KM	T	39,08	0,234	9,14
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - BRITA P/ CBUQ - DMT = 65 KM	T	57,44	1,3338	76,61
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - AREIA P/ CBUQ - DMT = 65 KM	T	57,44	0,5616	32,26
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - FILLER P/ CBUQ - DMT = 65 KM	T	39,08	0,0702	2,74
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DOPE P/ CBUQ - DMT = 370 KM	T	222,44	0,000702	0,16
			TOTAL (R\$)		1.502,04

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	117	RECAPEAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - COM MATERIAL BETUMINOSO E TRANSPORTE PARA QUALQUER RODOVIA DE JURISDIÇÃO DO D.O.IGUATU	M3
-------------------	-----	--	-----------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	282,42	1	282,42
I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 15%	T	5.866,58	0,1404	823,67
I8425	DOPE	KG	56,09	0,7020	39,38
I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - P/ CAP 50/70 - DMT = 370 KM - BDI = 15%	T	326,21	0,1404	45,80
C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CBUQ P/ PISTA - DMT = 65 KM	T	88,58	2,34	207,28
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - BRITA P/ CBUQ - DMT = 65 KM	T	57,44	1,5678	90,05
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - AREIA P/ CBUQ - DMT = 65 KM	T	57,44	0,5616	32,26
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - FILLER P/ CBUQ - DMT = 65 KM	T	39,08	0,0702	2,74
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DOPE P/ CBUQ - DMT = 370 KM	T	222,44	0,000702	0,16
			TOTAL (R\$)		1.523,76

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	118	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m² (INCLUINDO TRANSPORTE DA BRITA) PARA QUALQUER RODOVIA DE JURISDIÇÃO DO D.O.IGUATU	M3
-------------------	-----	--	-----------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m ² (S/ TRANSP.)	M3	137,79	1	137,79
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - BRITA P/ RECICLAGEM - DMT = 65 KM	T	57,44	0,6450	37,05
			TOTAL (R\$)		174,84

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	119	IMPRIMAÇÃO - INCLUINDO AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO E TRANSPORTE PARA QUALQUER RODOVIA DE JURISDIÇÃO DO D.O.IGUATU	M2
-------------------	-----	---	----

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	0,63	1	0,63
I13318	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO - BDI = 15%	T	3.362,11	0,0015	5,04
I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO ($Y = 0,57X + 55,44$) - P/ EMULSÃO ASFÁLTICA - DMT = 370 KM - BDI = 15%	T	306,29	0,0015	0,46
			TOTAL (R\$)		6,13

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	120	SERVIÇO DE RECAPEAMENTO COM PRÉ-MISTURADO A QUENTE COM ASFALTO POLÍMERO FAIXA V - CAMADA POROSA DE ATRITO - INCLUINDO TRANSPORTE PARA QUALQUER RODOVIA DE JURISDIÇÃO DO D.O.IGUATU	M3
-------------------	-----	---	----

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
COMP-01.2	PRÉ-MISTURADO A QUENTE COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA V - CAMADA POROSA DE ATRITO	T	180,12	2,3	414,28
ANP (06/2025)	CAP MODIFICADO POR POLÍMERO 55-75-E - BDI = 15%	T	8.125,16	0,10953	889,95
I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - P/ CAP 55/75-E - DMT = 370 KM - BDI = 15%	T	326,21	0,10953	35,73
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - BRITA P/ CPA - DMT = 65 KM	T	57,44	1,66476	95,62
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - AREIA P/ CPA - DMT = 65 KM	T	57,44	0,43808	25,16
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - FILLER P/ CPA - DMT = 65 KM	T	39,08	0,08763	3,42
C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CPA P/ PISTA - DMT = 65 KM	T	88,58	2,3	203,73
			TOTAL (R\$)		1.667,89

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	121	PINTURA DE LIGAÇÃO - INCLUINDO AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFALTICA RR-2C E TRANSPORTE PARA QUALQUER RODOVIA DE JURISDIÇÃO DO D.O. IGUATU			M2
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	0,37	1	0,37
I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15%	T	4.087,00	0,0005	2,04
I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO ($Y = 0,57X + 55,44$) - P/ RR-2C - DMT = 370 KM - BDI = 15%	T	306,29	0,0005	0,15
			TOTAL (R\$)		2,56

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	122	SERVIÇO DE REPERFILAMENTO (ESPALHAMENTO MANUAL E COMPACTAÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA) COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (CBUQ) - COM MATERIAL BETUMINOSO E TRANSPORTE PARA QUALQUER RODOVIA DE JURISDIÇÃO DO D.O. IGUATU			M3
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
C3945	CORREÇÃO DE DEFEITOS (ESPALHAMENTO MANUAL E COMPACTAÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA)	M3	297,40	1	297,40
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	111,87	1,05	117,46
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	5,78	0,308	1,78
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	10,98	0,308	3,38
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	137,20	0,786	107,84
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	0,20	44	8,80
I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 15%	T	5.866,58	0,1404	823,67
I8425	DOPE	KG	56,09	0,702	39,38
I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE ($Y = 0,60X + 61,66$) - P/ CAP 50/70 - DMT = 370 KM - BDI = 15%	T	326,21	0,1404	45,80
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km ($Y = 0,70X + 1,32$) - BRITA P/ CBUQ - DMT = 65 KM	T	57,44	1,5678	90,05
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km ($Y = 0,70X + 1,32$) - AREIA P/ CBUQ - DMT = 65 KM	T	57,44	0,5616	32,26
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA ($Y = 0,49X$) - FILLER P/ CBUQ - DMT = 65 KM	T	39,08	0,0702	2,74
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA ($Y = 0,49X$) - DOPE P/ CBUQ - DMT = 370 KM	T	222,44	0,000702	0,16
C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À FRIO ($Y = 1,05X + 3,16$) - CBUQ P/ PISTA - DMT = 65 KM	T	87,61	2,3	201,50
			TOTAL (R\$)		1.772,22

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	123	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA PARA PROTEÇÃO DE TALUDE E TRANSPORTE PARA QUALQUER RODOVIA DE JURISDIÇÃO DO D.O. IGUATU			M3
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
C3078	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA (PRODUZIDA) (S/TRANSPORTE)	M3	128,91	1	128,91
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km ($Y = 0,70X + 1,32$) - PEDRA DE MÃO - DMT = 65 KM	T	57,44	1,725	99,08
			TOTAL (R\$)		227,99

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	124	SERVIÇO DE REPERFILAMENTO (ESPALHAMENTO MANUAL E COMPACTAÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA) COM PRÉ-MISTURADO A FRIO (PMF) - COM MATERIAL BETUMINOSO E TRANSPORTE PARA QUALQUER RODOVIA DE JURISDIÇÃO DO D.O. IGUATU			M3
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
C3945	CORREÇÃO DE DEFEITOS (ESPALHAMENTO MANUAL E COMPACTAÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA)	M3	297,40	1	297,40
C3939	MISTURA BETUMINOSA PRÉ MISTURADA USINADA À FRIO (S/TRANSP)	M3	210,86	1	210,86
I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15%	T	4.087,00	0,0092	37,60
I2509	EMULSÃO ASFÁLTICA RM 1C - BDI = 15%	T	4.144,44	0,2014726	834,99
I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO ($Y = 0,57X + 55,44$) - P/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - DMT = 370 KM - BDI = 15%	T	306,29	0,0092	2,82
I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO ($Y = 0,57X + 55,44$) - P/ EMULSÃO ASFÁLTICA RM 1C - DMT = 370 KM - BDI = 15%	T	306,29	0,2014726	61,71
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km ($Y = 0,70X + 1,32$) - BRITA P/ PMF - DMT = 65 KM	T	57,44	1,7685	101,58
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km ($Y = 0,70X + 1,32$) - AREIA P/ PMF - DMT = 65 KM	T	57,44	0,33	18,96
C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À FRIO ($Y = 1,05X + 3,16$) - PMF P/ PISTA - DMT = 65 KM	T	87,61	2,3	201,50
			TOTAL (R\$)		1.767,42

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	250	MANUTENÇÃO MENSAL DE ÁREAS VERDES E CALÇADAS COM LIMPEZA GERAL E DIÁRIA, PODA E TRANSPORTE DO MATERIAL	HA
-------------------	-----	--	----

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
C1786	MANUTENÇÃO MENSAL DE ÁREAS VERDES - LIMPEZA GERAL E DIÁRIA	HA	2.592,44	1	2.592,44
C1785	MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS	M2	0,11	200	22,00
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - P/ BOTA-FORA - DMT = 65 KM	T	39,08	0,5	19,54
			TOTAL (R\$)		2.633,98

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	251	RECOMPOSIÇÃO DE PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 CM (35 MPA) P/ TRÁFEGO PESADO, EXECUTADO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA COM 5,0 CM DE ESPESSURA	M2
-------------------	-----	---	----

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	143,13	0,011	1,57
I2543	SERVENTE	H	24,86	1	24,86
I0445	CALCETEIRO	H	32,95	0,75	24,71
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	94,63	0,07	6,62
I7004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	61,22	1,05	64,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,87	4,5	3,92
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - PISO PRÉ-MOLDADO - DMT = 65 KM	T	39,08	0,053108	2,08
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - CIMENTO - DMT = 65 KM	T	39,08	0,0045	0,18
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - PÓ DE PEDRA - DMT = 65 KM	T	39,08	0,105	4,10
			TOTAL (R\$)		132,32

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	401	RECOMPOSIÇÃO DE SARJETA REVESTIDA	M
-------------------	-----	-----------------------------------	---

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
C1075	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	M2	22,53	0,0752	1,69
C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	M	78,09	1	78,09
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - CIMENTO - DMT = 65 KM	T	39,08	0,0185	0,72
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - AREIA - DMT = 65 KM	T	57,44	0,0758	4,35
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - BRITA - DMT = 65 KM	T	57,44	0,1248	7,17
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - FORMA - DMT = 65 KM	T	39,08	0,0033	0,13
			TOTAL (R\$)		92,15

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	407	RECOMPOSIÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO	M
-------------------	-----	--	---

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	675,65	0,0616	41,62
C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	249,27	1	249,27
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - ARMADURA - DMT = 65 KM	T	39,08	0,0018	0,07
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - CIMENTO - DMT = 65 KM	T	39,08	0,0189	0,74
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - AREIA - DMT = 65 KM	T	57,44	0,0542	3,11
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - BRITA - DMT = 65 KM	T	57,44	0,0684	3,93
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - FORMA - DMT = 65 KM	T	39,08	0,0140	0,55
			TOTAL (R\$)		299,29

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	409	RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D=100 CM	M
-------------------	-----	--	---

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
C3051	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=100cm	M	251,71	0,8	201,37
C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	M	985,23	1	985,23
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - CIMENTO - DMT = 65 KM	T	39,08	0,0573	2,24
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - AREIA - DMT = 65 KM	T	57,44	0,2826	16,23
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - PEDRA - DMT = 65 KM	T	57,44	1,0714	61,54
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - FORMA - DMT = 65 KM	T	39,08	0,0146	0,57
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - TUBO - DMT = 65 KM	T	39,08	1,6300	63,70
			TOTAL (R\$)		1.330,88

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	410	RECOMPOSIÇÃO DE BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=80 CM	UND
-------------------	-----	--	-----

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	250,70	2,096	525,47
C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	2.349,44	1	2.349,44
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - CIMENTO P/ ARGAMASSA - DMT = 65 KM	T	39,08	0,2806	10,97
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - AREIA P/ ARGAMASSA - DMT = 65 KM	T	57,44	1,3828	79,43
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - PEDRA P/ ARGAMASSA - DMT = 65 KM	T	57,44	5,7115	328,07
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - FORMA P/ ARGAMASSA - DMT = 65 KM	T	39,08	0,0742	2,90
			TOTAL (R\$)		3.296,28

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	412	RECOMPOSIÇÃO DE BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100 CM	UND
-------------------	-----	---	-----

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	250,70	2,7176	681,30
C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	UN	3.104,83	1	3.104,83
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - CIMENTO P/ ARGAMASSA - DMT = 65 KM	T	39,08	0,3495	13,66
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - AREIA P/ ARGAMASSA - DMT = 65 KM	T	57,44	1,7228	98,96
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - PEDRA P/ ARGAMASSA - DMT = 65 KM	T	57,44	7,1906	413,03
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - FORMA P/ ARGAMASSA - DMT = 65 KM	T	39,08	0,0959	3,75
			TOTAL (R\$)		4.315,53

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	413	RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D=80 CM	M
-------------------	-----	---	---

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
C3050	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=80cm	M	146,93	0,8	117,54
C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	774,58	1	774,58
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - CIMENTO - DMT = 65 KM	T	39,08	0,0455	1,78
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - AREIA - DMT = 65 KM	T	57,44	0,2243	12,88
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - PEDRA - DMT = 65 KM	T	57,44	0,8640	49,63
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - FORMA - DMT = 65 KM	T	39,08	0,0117	0,46
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - TUBO - DMT = 65 KM	T	39,08	1,0500	41,03
			TOTAL (R\$)		997,90

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	422	RECOMPOSIÇÃO DE CERCA DE CONCRETO	M
-------------------	-----	-----------------------------------	---

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
C3947	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA (SUBSTITUIÇÃO DE ESTACA DE CONCRETO)	UN	83,85	1	83,85
C3948	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE CONCRETO (SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO)	M	3,79	8	30,32
			TOTAL (R\$)		114,17

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	442	RECOMPOSIÇÃO DE CERCA DE MADEIRA	M
-------------------	-----	----------------------------------	---

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
C4735	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA - SUBSTITUIÇÃO MOURÃO DE MADEIRA ROLIÇA D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM)	UN	26,06	0,67	17,46
C3951	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE MADEIRA(SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO)	M	2,92	8	23,36
			TOTAL (R\$)		40,82

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	423	LIMPEZA E PINTURA DE PONTE	M
-------------------	-----	----------------------------	---

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
C3093	LIMPEZA DE PONTE	M	10,56	1	10,56
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	7,13	4	28,52
			TOTAL (R\$)		39,08

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	424	RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA CORPO DE CONCRETO	M
-------------------	-----	--	---

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	675,65	0,1768	119,45
C3089	GUARDA CORPO (VARANDA)	M	543,21	1	543,21
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - CIMENTO - DMT = 65 KM	T	39,08	0,0663	2,59
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - AREIA - DMT = 65 KM	T	57,44	0,1903	10,93
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - BRITA - DMT = 65 KM	T	57,44	0,2400	13,79
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - FORMA - DMT = 65 KM	T	39,08	0,0049	0,19
			TOTAL (R\$)		690,16

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	425	RECOMPOSIÇÃO DE MURO DE ARRIMO	M
-------------------	-----	--------------------------------	---

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
C1808	MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (30X15X28)cm	M2	432,45	1	432,45
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	365,98	0,05568	20,38
			TOTAL (R\$)		452,83

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	426	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO PARA RECOMPOSIÇÃO DE CALÇADAS	M3
-------------------	-----	--	----

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	559,76	1	559,76
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	215,05	1	215,05
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - AREIA - DMT = 65 KM	T	57,44	0,547	31,42
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - BRITA - DMT = 65 KM	T	57,44	2,3000	132,11
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - CIMENTO - DMT = 65 KM	T	39,08	0,1620	6,33
			TOTAL (R\$)		944,67

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	427	PEDRA DE MÃO PARA RECOMPOSIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	M3
-------------------	-----	--	----

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	M3	54,55	1	54,55
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km ($Y = 0,70X + 1,32$) - PEDRA - DMT = 65 KM	T	57,44	1,5	86,16
			TOTAL (R\$)		140,71

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	428	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO PARA RECOMPOSIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	M3
-------------------	-----	--	----

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	595,97	1	595,97
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	215,05	1	215,05
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km ($Y = 0,70X + 1,32$) - AREIA - DMT = 65 KM	T	57,44	1,27905	73,47
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km ($Y = 0,70X + 1,32$) - BRITA - DMT = 65 KM	T	57,44	1,254	72,03
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA ($Y = 0,49X$) - CIMENTO - DMT = 65 KM	T	39,08	0,3360	13,13
			TOTAL (R\$)		969,65

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	429	ARMADURA DE AÇO CA 50/60 PARA RECOMPOSIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	KG
-------------------	-----	--	----

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	16,28	1	16,28
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - AÇO - DMT = 65 KM	T	39,08	0,00105	0,04
			TOTAL (R\$)		16,32

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	430	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X PARA RECOMPOSIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	M2
-------------------	-----	---	-----------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	M2	164,63	1	164,63
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - FORMA - DMT = 65 KM	T	39,08	0,013	0,51
			TOTAL (R\$)		165,14

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	431	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS PARA RECOMPOSIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	M3
-------------------	-----	--	-----------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	607,08	1	607,08
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - AREIA - DMT = 65 KM	T	57,44	0,547	31,42
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - PEDRA - DMT = 65 KM	T	57,44	2,3	132,11
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - CIMENTO - DMT = 65 KM	T	39,08	0,1620	6,33
			TOTAL (R\$)		776,94

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	432	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M
-------------------	-----	--------------------------------------	---

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	27,62	1	27,62
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - AREIA - DMT = 65 KM	T	57,44	0,140955	8,10
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - PEDRISCO - DMT = 65 KM	T	57,44	0,1254	7,20
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - CIMENTO - DMT = 65 KM	T	39,08	0,0011	0,04
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - CONCRETO P/ PISTA - DMT = 65 KM	T	39,08	0,2888	11,28
			TOTAL (R\$)		54,24

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	433	RECOMPOSIÇÃO DE BARREIRA DE CONCRETO (NEW JERSEY) SIMPLES	M
-------------------	-----	---	---

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
C0375	BARREIRA DE CONCRETO (NEW JERSEY) SIMPLES	M	499,63	1	499,63
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - AREIA - DMT = 65 KM	T	57,44	1,279	73,47
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - BRITA - DMT = 65 KM	T	57,44	1,254	72,03
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - FORMA - DMT = 65 KM	T	39,08	0,0273	1,07
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - CIMENTO - DMT = 65 KM	T	39,08	0,3360	13,13
			TOTAL (R\$)		659,33

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	434	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm COM TRANSPORTE	KG
-------------------	-----	--	----

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	15,13	1	15,13
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - AÇO - DMT = 65 KM	T	39,08	0,00115	0,04
			TOTAL (R\$)		15,17

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	434	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm COM TRANSPORTE	KG
-------------------	-----	--	----

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	16,51	1	16,51
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - AÇO - DMT = 65 KM	T	39,08	0,00118	0,05
			TOTAL (R\$)		16,56

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	436	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO COM TRANSPORTE E LANÇAMENTO	M3
-------------------	-----	--	----

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	649,07	1	649,07
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	363,63	1	363,63
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km ($Y = 0,70X + 1,32$) - AREIA - DMT = 65 KM	T	57,44	1,3935	80,04
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km ($Y = 0,70X + 1,32$) - BRITA - DMT = 65 KM	T	57,44	1,254	72,03
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA ($Y = 0,49X$) - CIMENTO - DMT = 65 KM	T	39,08	0,3960	15,48
			TOTAL (R\$)		1.180,25

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	437	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA PARA USO E RECUPERAÇÃO DE PONTES	M3
-------------------	-----	--	----

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
C3078	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA (PRODUZIDA) (S/TRANSPORTE)	M3	128,91	1	128,91
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - PEDRA DE MÃO - DMT = 65 KM	T	57,44	1,725	99,08
			TOTAL (R\$)		227,99

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	438	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X PARA USO E RECUPERAÇÃO EM PONTES	M2
-------------------	-----	---	----

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	M2	164,63	1	164,63
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - FORMA - DMT = 65 KM	T	39,08	0,013	0,51
			TOTAL (R\$)		165,14

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	438	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M2
-------------------	-----	---	----

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	607,08	1	607,08
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - AREIA - DMT = 65 KM	T	57,44	1,216	69,85
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - PEDRA - DMT = 65 KM	T	57,44	1,15	66,06
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - CIMENTO - DMT = 65 KM	T	39,08	0,486	18,99
			TOTAL (R\$)		761,98

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	440	CONCRETO GROUT (ARGAMASSA AUTONIVELANTE), LANÇAMENTO E CURA PARA USO E RECUPERAÇÃO DE PONTES	M3
-------------------	-----	---	----

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
C0834	CONCRETO GROUT (ARGAMASSA AUTONIVELANTE), LANÇAMENTO E CURA	M3	5.884,80	1	5.884,80
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA - DMT = 370 KM	T	222,44	2,0500	456,00
			TOTAL (R\$)		6.340,80

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	441	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3
-------------------	-----	--	----

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	845,27	1	845,27
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	215,05	1	215,05
			TOTAL (R\$)		1.060,32

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	443	ARGAMASSA PARA CORREÇÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	M3
-------------------	-----	---	----

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3	685,27	1	685,27
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - AREIA - DMT = 65 KM	T	57,44	1,824	104,77
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - CIMENTO - DMT = 65 KM	T	39,08	0,4860	18,99
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - ARGAMASSA P/ PISTA - DMT = 65 KM	T	39,08	2,3100	90,27
			TOTAL (R\$)		899,30

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	444	RECUPERAÇÃO DE PASSARELAS (CORRIMÃO)	M
-------------------	-----	--------------------------------------	---

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	475,72	1,00	475,72
C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	8,77	0,24	2,10
C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	25,61	0,24	6,12
			TOTAL (R\$)		483,94

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	445	RECUPERAÇÃO DE ABRIGOS DE ÔNIBUS	Und
-------------------	-----	----------------------------------	-----

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
C4715	ABRIGO PRÉ-MOLDADO P/ PARADA DE ÔNIBUS, C=4,00M, L=1,50M (5,7 T) S/ TRANSPORTE	UN	13.750,80	1,00	13.750,80
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - ADITIVO - DMT = 65 KM	T	39,08	0,01587	0,62
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - AÇO - DMT = 65 KM	T	39,08	0,2343	9,16
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - FORMA - DMT = 65 KM	T	39,08	0,594	23,21
			TOTAL (R\$)		13.783,79

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	710	EXTREMIDADE PARA DRENO PROFUNDO COM TRANSPORTE PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO	UN
-------------------	-----	---	----

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
C3085	EXTREMIDADE PARA DRENO PROFUNDO	UN	812,88	1	812,88
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - CIMENTO - DMT = 65 KM	T	39,08	0,0455	1,78
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - AREIA - DMT = 65 KM	T	57,44	0,2636	15,14
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - BRITA - DMT = 65 KM	T	57,44	0,4454	25,58
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - MADEIRA - DMT = 65 KM	T	39,08	0,0309	1,21
			TOTAL (R\$)		856,59

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	711	COLHEITA MECANIZADA DE CAPIM EM RODOVIAS, INCL. VAGAO DE COLETA E TRANSPORTE ATÉ 10KM	HA
-------------------	-----	---	----

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
IXXX1	COLHEDORA DE FORRAGEIRA C120 (CHI)	H	55,97	0	0,00
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	48,61	0,0000	0,00
IXXX2	VAGÃO BASCULANTE 6 TON (CHI)	H	26,86	0,0000	0,00
IXXX3	COLHEDORA DE FORRAGEIRA C120 (CHP)	H	58,74	1,0600	62,26
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	155,99	1,0600	165,35
IXXX4	VAGÃO BASCULANTE 6 TON (CHP)	H	28,28	1,0600	29,98
C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5,42	15,4545	83,76
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	48,16	15,4545	744,29
I2543	SERVENTE	H	24,86	5,0000	124,30
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	40,18	0,2500	10,05
			TOTAL (R\$)		1.219,99

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15% - SEM DESONERAÇÃO E BDI DIFERENCIADO = 15,00% P/ AQUIS. E TRANSP. DO MAT. BETUMINOSO - TAB ANP 2025/07 P/ AQUIS. LIGANTES BETUMINOSOS

Serviço SAC-SIGMA	712	ROÇADA COM ROÇADEIRA COSTAL	HA
-------------------	-----	-----------------------------	----

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coef	Sub-Total (R\$)
I0655	ROÇADEIRA COSTAL (CHI)	H	0,94	0	0,00
I0767	ROÇADEIRA COSTAL (CHP)	H	3,48	20	69,60
I2543	SERVENTE	H	24,86	26,66667	662,93
			TOTAL (R\$)		732,53