

PROPOSTA DE PREÇOS

Prefeitura Municipal de Crateús

Ref.: Tomada de Preços N° 006/2022-SEINFRA.

Data da Abertura dos Envelopes: Às 09h00min, do Dia 07 de Junho de 2022.

Objeto: Prestação dos serviços de pavimentação asfáltica em diversas ruas da Sede do Município de Crateús-Ceará.



A T L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 04.302.210/0001-95



Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Térreo,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99803-2410



atlconstrucoes@hotmail.com

CARTA PROPOSTA COMERCIAL

Boa Viagem - CE, 31 de Maio de 2022.

À
Prefeitura Municipal de Crateús
Comissão Permanente de Licitação - CPL

Ref.: Tomada de Preços N° 006/2022-SEINFRA.

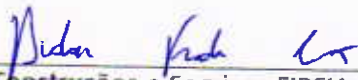
Objeto: Prestação dos serviços de pavimentação asfáltica em diversas ruas da Sede do Município de Crateús-Ceará.

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital Tomada de Preços N° 006/2022-SEINFRA, cujo objeto é a Prestação dos serviços de pavimentação asfáltica em diversas ruas da Sede do Município de Crateús-Ceará, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de R\$ 1.071.227,16 (Um milhão, setenta e um mil, duzentos e vinte e sete reais e dezesseis centavos), com prazo de execução de até 90 (noventa) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **Anderson Fernandes Costa**, portador da Carteira de Identidade n° 2008112322-6 e CPF n° 065.142.883-16, como representante legal desta empresa.

informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos e que os serviços serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.



ATL Construções e Serviços EIRELI
Anderson Fernandes Costa
Auxiliar Administrativo
CPF N° 065.142.883-16



ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 04.302.210/0001-95



Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Térreo,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99803-2410



atlconstrucoes@hotmail.com

Boa Viagem, CE - 31 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Crateús

Obra: Execução de pavimentação asfáltica em diversas ruas do município de Crateús - CE

Local: Diversas Ruas do Município de Crateús - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR	%
1	Local: Rua Luis Chaves de Melo	M ²	4.024,40	219.658,89	20,51%
2	Local: Rua Felix de Sousa	M ²	3.461,02	190.535,95	17,79%
3	Local: Rua Antônio Catunda	M ²	1.644,46	90.190,92	8,42%
4	Local: Rua Auton Aragão	M ²	2.145,78	118.264,74	11,04%
5	Local: Rua dos Tabajaras	M ²	1.656,36	90.072,16	8,41%
	Local: Rua Oswaldo Cruz	M ²	1.025,94	56.201,17	5,25%
7	Local: Rua Antônio Sales	M ²	1.511,62	83.053,36	7,75%
8	Local: Rua Senhor Bonfim	M ²	1.830,42	100.303,12	9,36%
9	Local: Rua Manoel Augustinho	M ²	1.656,36	90.854,34	8,48%
10	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	9.914,22	0,93%
11	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	-	22.178,29	2,07%
TOTAL GERAL DE RUAS		M²	18.956,36	1.071.227,16	100,01%
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 1.071.227,16 (UM MILHÃO SETENTA E UM MIL DUZENTOS E VINTE E SETE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS).					

Tabela: Seinfra 027 sem Desoneração - Sinapi Julho/2021 sem Desoneração

BDI: 19,96% Material - 9,49% Insumos


ATL Construções e Serviços EIRELI
Anderson Fernandes Costa
Auxiliar Administrativo
CPF: 065.142.883-16


Maria Isabel Torres Dantas
Engenheira Civil
RNP N° 061783248-0



A T L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 04.302.210/0001-95

Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Térreo,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99803-2410

atlconstrucoes@hotmail.com

Handwritten marks: a checkmark, the number '2', and a star-like symbol.

Orçamento Consolidado

Boa Viagem, CE - 31 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Crateús

Obra: Execução de pavimentação asfáltica em diversas ruas do município de Crateús - CE

Local: Diversas Ruas do Município de Crateús - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR (R\$)		
					UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	146,19	175,37	9.914,22
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						
1.2.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.050,00	3,52	4,22	4.431,00
	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.050,00	3,52	4,22	4.431,00
2	PAVIMENTAÇÃO EM AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ						
2.1	PINTURA DE LIGAÇÃO						
2.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	37.912,66	0,22	0,26	9.857,29
2.1.2	00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	18.956,36	2,90	3,18	60.281,22
2.2	TRANSPORTE DA EMULSAO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO						
2.2.1	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6.634,74	0,39	0,47	3.118,33
2.3	CAMADA DE REPERFILAMENTO (E= 3,0cm)						
2.3.1	C3128	AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ (S/TRANSP)	M3	568,68	105,89	127,03	72.239,42
2.3.2	00041899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	75,08	3.914,99	4.286,52	321.831,92
2.4	CAPA EM AAUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=2,5cm)						
2.4.1	C3128	AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ (S/TRANSP)	M3	473,91	105,89	127,03	60.200,79
2.4.2	00041899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	62,57	3.914,99	4.286,52	268.207,56
2.5	TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA						
2.5.1	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	35.789,00	0,41	0,49	17.536,61
2.6	TRANSPORTE AAUQ ATÉ A OBRA						
2.6.1	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	441.766,62	0,41	0,49	216.465,64
3	SINALIZAÇÃO						
3.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						
							9.395,87
							3.547,45



3.1.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA REFLETIVA/RESINA	M2	166,41	13,83	16,59	2.760,74
3.1.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	36,54	17,95	21,53	786,71
3.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL						5.848,42
3.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	7,56	644,88	773,60	5.848,42
TOTAL C BDI:							1.049.048,87
ADMINISTRAÇÃO LOCAL COM PERCENTUAL 2,12%:							22.178,29
TOTAL GERAL:							1.071.227,16
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 1.071.227,16 (UM MILHÃO SETENTA E UM MIL DUZENTOS E VINTE E SETE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS).							

Tabela: Seinfra 027 sem Desoneração - Sinapi Julho/2021 sem Desoneração
BDI: 19,96% Material - 9,49% Insumos

André
André Mendes Costa
Serviços EIRELI
Assessor Administrativo
CPF: 043.142.883-16

M J Dantas
Márcia Torres Dantas
Agente Civil
Nº 0 93248-0



Handwritten marks: a checkmark, the number '2', and a signature.

Orçamento Descritivo

Boa Viagem, CE - 31 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Crateús

Obra: Execução de pavimentação asfáltica em diversas ruas do município de Crateús - CE

Local: Rua Luis Chaves de Melo


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR (R\$)		
					UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
1		PAVIMENTAÇÃO EM AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ					218.598,79
1.1		PINTURA DE LIGAÇÃO					14.890,29
1.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	8.048,80	0,22	0,26	2.092,69
1.1.2	00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	4.024,40	2,90	3,18	12.797,60
1.2		TRANSPORTE DA EMULSAO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO					662,02
1.2.1	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.408,54	0,39	0,47	662,02
1.3		CAMADA DE REPERFILAMENTO (E= 3,0cm)					83.663,47
1.3.1	C3128	AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ (S/TRANSP)	M3	120,73	105,89	127,03	15.336,34
1.3.2	00041899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	15,94	3.914,99	4.286,52	68.327,13
1.4		CAPA EM AAUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=2,5cm)					69.705,48
1.4.1	C3128	AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ (S/TRANSP)	M3	100,61	105,89	127,03	12.780,49
1.4.2	00041899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	13,28	3.914,99	4.286,52	56.924,99
		TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA					3.722,63
1.5.1	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.597,20	0,41	0,49	3.722,63
1.6		TRANSPORTE AAUQ ATÉ A OBRA					45.954,90
1.6.1	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	93.785,50	0,41	0,49	45.954,90
2		SINALIZAÇÃO					1.060,10
2.1		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					503,11
2.1.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	25,81	13,83	16,59	428,19
2.1.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	3,48	17,95	21,53	74,92
2.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL					556,99
2.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,72	644,88	773,60	556,99

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 219.658,89 (DUZENTOS E DEZENOVE MIL SEISCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS). TOTAL GERAL C/ BDI: 219.658,89

Tabela: Seinfra 027 sem Desoneração - Sinapi Julho/2021 sem Desoneração
BDI: 19,96% Material - 9,49% Insumos




ATL Construções e Serviços EIRELI
Anderson Fernandes Costa
Auxiliar Administrativo
CPF: 065.142.883-16


Maria Isabel Torres Dantas
Engenheira Civil
Nº 0- 83248-0



ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 04.302.210/0001-95
Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Térreo,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99803-2410

atlconstrucoes@hotmail.com

2

2

2

Orçamento Descritivo

Boa Viagem, CE - 31 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Crateús

Obra: Execução de pavimentação asfáltica em diversas ruas do município de Crateús - CE

Local: Rua Felix de Sousa

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR (R\$)		
					UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
1		PAVIMENTAÇÃO EM AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ					188.001,15
1.1		PINTURA DE LIGAÇÃO					12.805,77
1.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	6.922,02	0,22	0,26	1.799,73
	00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	3.461,02	2,90	3,18	11.006,04
1.2		TRANSPORTE DA EMULSAO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO					569,35
1.2.1	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.211,38	0,39	0,47	569,35
1.3		CAMADA DE REPERFILAMENTO (E= 3,0cm)					71.957,72
1.3.1	C3128	AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ (S/TRANSP)	M3	103,83	105,89	127,03	13.189,53
1.3.2	00041899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	13,71	3.914,99	4.286,52	58.768,19
1.4		CAPA EM AAUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=2,5cm)					59.943,97
1.4.1	C3128	AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ (S/TRANSP)	M3	86,53	105,89	127,03	10.991,91
1.4.2	00041899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	11,42	3.914,99	4.286,52	48.952,06
1.5		TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA					3.201,56
1.5.1	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6.533,80	0,41	0,49	3.201,56
1.6		TRANSPORTE AAUQ ATÉ A OBRA					39.522,78
1.6.1	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	80.658,74	0,41	0,49	39.522,78
2		SINALIZAÇÃO					2.534,80
2.1		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					863,82
2.1.1	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	38,52	13,83	16,59	639,05
2.1.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	10,44	17,95	21,53	224,77
2.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL					1.670,98



2.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,16	644,88	773,60	1.670,98
TOTAL GERAL C/ BDI:							190.535,95
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 190.535,95 (CENTO E NOVENTA MIL QUINHENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS).							

Tabela: Seinfra 027 sem Desoneração - Sinapi Julho/2021 sem Desoneração
BDI: 19,96% Material - 9,49% Insumos



Anderson Fernandes Costa
ATL Construções e Serviços EIRELI
Anderson Fernandes Costa
Auxiliar Administrativo
CPF: 065.142.883-16

Maria Isabel Torres Dantas
Maria Isabel Torres Dantas
Engenheira Civil
CPF Nº 065.183248-0



ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 04.302.210/0001-95

Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Térreo,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99803-2410



atlconstrucoes@hotmail.com

2

X

X

Orçamento Descritivo

Boa Viagem, CE - 31 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Crateús

Obra: Execução de pavimentação asfáltica em diversas ruas do município de Crateús - CE

Local: Rua Antônio Catunda

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR (R\$)		
					UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
1		PAVIMENTAÇÃO EM AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ					89.323,10
1.1		PINTURA DE LIGAÇÃO					6.084,50
1.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.288,92	0,22	0,26	855,12
	00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	1.644,46	2,90	3,18	5.229,38
1.2		TRANSPORTE DA EMULSAO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO					270,51
1.2.1	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	575,56	0,39	0,47	270,51
1.3		CAMADA DE REPERFILAMENTO (E= 3,0cm)					34.171,64
1.3.1	C3128	AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ (S/TRANSP)	M3	49,33	105,89	127,03	6.266,39
1.3.2	00041899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	6,51	3.914,99	4.286,52	27.905,25
1.4		CAPA EM AAUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=2,5cm)					28.498,00
1.4.1	C3128	AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ (S/TRANSP)	M3	41,11	105,89	127,03	5.222,20
1.4.2	00041899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	5,43	3.914,99	4.286,52	23.275,80
1.5		TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA					1.521,16
1.5.1	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.104,40	0,41	0,49	1.521,16
1.6		TRANSPORTE AAUQ ATÉ A OBRA					18.777,29
1.6.1	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	38.320,98	0,41	0,49	18.777,29
2		SINALIZAÇÃO					867,82
2.1		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					310,83
2.1.1	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	M2	14,22	13,83	16,59	235,91
2.1.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	M2	3,48	17,95	21,53	74,92
2.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL					556,99



2.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,72	644,88	773,60	556,99
TOTAL GERAL C/ BDI:							90.190,92
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 90.190,92 (NOVENTA MIL CENTO E NOVENTA REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS).							

Tabela: Seinfra 027 sem Desoneração - Sinapi Julho/2021 sem Desoneração
BDI: 19,96% Material - 9,49% Insumos



Anderson Fernandes Costa
ATL Construções e Serviços EIRELI
Anderson Fernandes Costa
Auxiliar Administrativo
CPF: 065.142.883-16

Maria Isabel Torres Dantas
Maria Isabel Torres Dantas
Engenheira Civil
RNP Nº 06.1783248-0

2

A

A

Orçamento Descritivo

Boa Viagem, CE - 31 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Crateús

Obra: Execução de pavimentação asfáltica em diversas ruas do município de Crateús - CE

Local: Rua Auton Aragão

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR (R\$)		PREÇO TOTAL R\$
					UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	
1		PAVIMENTAÇÃO EM AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ					116.553,64
1.1		PINTURA DE LIGAÇÃO					7.939,39
1.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	4.291,56	0,22	0,26	1.115,81
2	00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	2.145,78	2,90	3,18	6.823,58
1.2		TRANSPORTE DA EMULSAO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO					352,98
1.2.1	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	751,02	0,39	0,47	352,98
1.3		CAMADA DE REPERFILAMENTO (E= 3,0cm)					44.612,34
1.3.1	C3128	AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ (S/TRANSP)	M3	64,37	105,89	127,03	8.176,92
1.3.2	00041899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	8,50	3.914,99	4.286,52	36.435,42
1.4		CAPA EM AAUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=2,5cm)					37.162,45
1.4.1	C3128	AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ (S/TRANSP)	M3	53,64	105,89	127,03	6.813,89
1.4.2	00041899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	7,08	3.914,99	4.286,52	30.348,56
1.5		TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA					1.984,89
1.5.1	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.050,80	0,41	0,49	1.984,89
1.6		TRANSPORTE AAUQ ATÉ A OBRA					24.501,59
1.6.1	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	50.003,24	0,41	0,49	24.501,59
2		SINALIZAÇÃO					1.711,10
2.1		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					597,12
2.1.1	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	26,96	13,83	16,59	447,27
2.1.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	6,96	17,95	21,53	149,85
2.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL					1.113,98



2.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,44	644,88	773,60	1.113,98
TOTAL GERAL C/ BDI:							118.264,74
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 118.264,74 (CENTO E DEZOITO MIL DUZENTOS E SESENTA E QUATRO REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS).							

Tabela: Seinfra 027 sem Desoneração - Sinapi Julho/2021 sem Desoneração
BDI: 19,96% Material - 9,49% Insumos




ATL Construções e Serviços EIRELI
Anderson Fernandes Costa
Auxiliar Administrativo
CPF: 065.142.883-16


Márcia Isabel Torres Dantas
Engenheira Civil
RNP Nº 061783248-0



ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 04.302.210/0001-95

Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Térreo,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99803-2410



atlconstrucoes@hotmail.com

8

2

A

Orçamento Descritivo

Boa Viagem, CE - 31 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Crateús

Obra: Execução de pavimentação asfáltica em diversas ruas do município de Crateús - CE

Local: Rua dos Tabajaras

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR (R\$)		
					UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
1		PAVIMENTAÇÃO EM AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ					89.987,53
1.1		PINTURA DE LIGAÇÃO					6.128,53
1.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.312,72	0,22	0,26	861,31
2	00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	1.656,36	2,90	3,18	5.267,22
1.2		TRANSPORTE DA EMULSAO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO					272,47
1.2.1	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	579,73	0,39	0,47	272,47
1.3		CAMADA DE REPERFILAMENTO (E= 3,0cm)					34.431,69
1.3.1	C3128	AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ (S/TRANSP)	M3	49,69	105,89	127,03	6.312,12
1.3.2	00041899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	6,56	3.914,99	4.286,52	28.119,57
1.4		CAPA EM AAUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=2,5cm)					28.707,59
1.4.1	C3128	AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ (S/TRANSP)	M3	41,41	105,89	127,03	5.260,32
1.4.2	00041899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	5,47	3.914,99	4.286,52	23.447,27
1.5		TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA					1.532,62
1.5.1	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.127,80	0,41	0,49	1.532,62
1.6		TRANSPORTE AAUQ ATÉ A OBRA					18.914,65
1.6.1	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	38.601,32	0,41	0,49	18.914,65
2		SINALIZAÇÃO					84,61
2.1		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					84,61
2.1.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	5,10	13,83	16,59	84,61
2.1.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	0,00	17,95	21,53	0,00
2.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL					0,00



2.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	644,88	773,60	0,00
TOTAL GERAL C/ BDI:							90.072,16
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 90.072,16 (NOVENTA MIL SETENTA E DOIS REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS).							

Tabela: Seinfra 027 sem Desoneração - Sinapi Julho/2021 sem Desoneração
BDI: 19,96% Material - 9,49% Insumos



Anderson Fernandes Costa
ATL Construções e Serviços EIRELI
Anderson Fernandes Costa
Auxiliar Administrativo
CPF: 065.142.883-16

Maria Isabel Torres Dantas
Maria Isabel Torres Dantas
Engenheira Civil
Insc. Nº OF 1783248-0



ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 04.302.210/0001-95

Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Térreo,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99803-2410



atlconstrucoes@hotmail.com

2

A

A

Orçamento Descritivo

Boa Viagem, CE - 31 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Crateús

Obra: Execução de pavimentação asfáltica em diversas ruas do município de Crateús - CE

Local: Rua Oswaldo Cruz

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR (R\$)		
					UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
1		PAVIMENTAÇÃO EM AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ					55.732,75
1.1		PINTURA DE LIGAÇÃO					3.795,98
1.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	2.051,88	0,22	0,26	533,49
2	00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	1.025,94	2,90	3,18	3.262,49
1.2		TRANSPORTE DA EMULSAO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO					168,76
1.2.1	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	359,06	0,39	0,47	168,76
1.3		CAMADA DE REPERFILAMENTO (E= 3,0cm)					21.313,25
1.3.1	C3128	AREIA ASFALTO USINADA À QUENTE - AAUQ (S/TRANSP)	M3	30,78	105,89	127,03	3.909,98
1.3.2	00041899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	4,06	3.914,99	4.286,52	17.403,27
1.4		CAPA EM AAUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=2,5cm)					17.789,62
1.4.1	C3128	AREIA ASFALTO USINADA À QUENTE - AAUQ (S/TRANSP)	M3	25,65	105,89	127,03	3.258,32
1.4.2	00041899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	3,39	3.914,99	4.286,52	14.531,30
1.5		TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA					949,13
1.5.1	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	1.937,00	0,41	0,49	949,13
1.6		TRANSPORTE AAUQ ATÉ A OBRA					11.716,01
1.6.1	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	23.910,22	0,41	0,49	11.716,01
2		SINALIZAÇÃO					468,42
2.1		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					189,92
2.1.1	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	9,19	13,83	16,59	152,46
2.1.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	1,74	17,95	21,53	37,46
2.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL					278,50



2.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,36	644,88	773,60	278,50
TOTAL GERAL C / BDI:							56.201,17
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 56.201,17 (CINQUENTA E SEIS MIL DUZENTOS E UM REAIS E DEZESSETE CENTAVOS).							

Tabela: Seinfra 027 sem Desoneração - Sinapi Julho/2021 sem Desoneração
BDI: 19,96% Material - 9,49% Insumos



Anderson Fernandes Costa
ATL Construções e Serviços EIRELI
Anderson Fernandes Costa
Auxiliar Administrativo
CPF: 065.142.883-16

Maria Isabel Torres Dantas
Maria Isabel Torres Dantas
Engenheira Civil
RNP Nº 06.783248-0

2

A

Orçamento Descritivo

Boa Viagem, CE - 31 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Crateús

Obra: Execução de pavimentação asfáltica em diversas ruas do município de Crateús - CE

Local: Rua Antônio Sales

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR (R\$)		
					UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
1		PAVIMENTAÇÃO EM AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ					82.129,80
1.1		PINTURA DE LIGAÇÃO					5.592,99
1.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.023,22	0,22	0,26	786,04
1.2		TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO					4.806,95
1.2.1	00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	1.511,62	2,90	3,18	4.806,95
1.2		TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO					248,66
1.2.1	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	529,07	0,39	0,47	248,66
1.3		CAMADA DE REPERFILAMENTO (E= 3,0cm)					31.437,06
1.3.1	C3128	AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ (S/TRANSP)	M3	45,35	105,89	127,03	5.760,81
1.3.2	00041899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	5,99	3.914,99	4.286,52	25.676,25
1.4		CAPA EM AAUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=2,5cm)					26.190,19
1.4.1	C3128	AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ (S/TRANSP)	M3	37,79	105,89	127,03	4.800,46
1.5		TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA					21.389,73
1.5.1	00041899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	4,99	3.914,99	4.286,52	21.389,73
1.5		TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA					1.398,85
1.5.1	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.854,80	0,41	0,49	1.398,85
1.6		TRANSPORTE AAUQ ATÉ A OBRA					17.262,05
1.6.1	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	35.228,68	0,41	0,49	17.262,05
2		SINALIZAÇÃO					923,56
2.1		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					366,57
2.1.1	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	17,58	13,83	16,59	291,65
2.1.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	M2	3,48	17,95	21,53	74,92
2.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL					556,99



M. J. Santos

A

2.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,72	644,88	773,60	556,99
TOTAL GERAL C/ BDI:							83.053,36
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 83.053,36 (OITENTA E TRÊS MIL CINQUENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS).							

Tabela: Seinfra 027 sem Desoneração - Sinapi Julho/2021 sem Desoneração
BDI: 19,96% Material - 9,49% Insumos


ATL Construções e Serviços EIRELI
Anderson Fernandes Costa
Auxiliar Administrativo
CPF: 065.142.883-16


Maria Isabel Torres Dantas
Engenheira Civil
RNP Nº 061783248-0



A T L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 04.302.210/0001-95
Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Térreo,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99803-2410



atlconstrucoes@hotmail.com

2





Orçamento Descritivo

Boa Viagem, CE - 31 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Crateús

Obra: Execução de pavimentação asfáltica em diversas ruas do município de Crateús - CE

Local: Rua Senhor Bonfim

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR (R\$)		
					UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
1		PAVIMENTAÇÃO EM AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ					99.424,52
1.1		PINTURA DE LIGAÇÃO					6.772,56
1.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.660,84	0,22	0,26	951,82
2	00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	1.830,42	2,90	3,18	5.820,74
1.2		TRANSPORTE DA EMULSAO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO					301,11
1.2.1	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	640,65	0,39	0,47	301,11
1.3		CAMADA DE REPERFILAMENTO (E= 3,0cm)					38.052,49
1.3.1	C3128	AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ (S/TRANSP)	M3	54,91	105,89	127,03	6.975,22
1.3.2	00041899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	7,25	3.914,99	4.286,52	31.077,27
1.4		CAPA EM AAUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=2,5cm)					31.703,47
1.4.1	C3128	AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ (S/TRANSP)	M3	45,76	105,89	127,03	5.812,89
1.4.2	00041899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	6,04	3.914,99	4.286,52	25.890,58
1.5		TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA					1.693,15
1.5.1	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.455,40	0,41	0,49	1.693,15
1.6		TRANSPORTE AAUQ ATÉ A OBRA					20.901,74
1.6.1	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	42.656,62	0,41	0,49	20.901,74
2		SINALIZAÇÃO					878,60
2.1		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					321,61
2.1.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	14,87	13,83	16,59	246,69
2.1.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	3,48	17,95	21,53	74,92
2.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL					556,99



M. Santos

2.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,72	644,88	773,60	556,99
TOTAL GERAL C/ BDI:							100.303,12
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 100.303,12 (CEM MIL TREZENTOS E TRÊS REAIS E DOZE CENTAVOS).							

Tabela: Seinfra 027 sem Desoneração - Sinapi Julho/2021 sem Desoneração
BDI: 19,96% Material - 9,49% Insumos



Anderson Fernandes Costa
ATL Construções e Serviços EIRELI
Anderson Fernandes Costa
Auxiliar Administrativo
CPF: 065.142.883-16

Maria Isabel Torres Dantas
Maria Isabel Torres Dantas
Engenheira Civil
RNP Nº 061783248-0

[Handwritten mark]

2

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

Orçamento Descritivo

Boa Viagem, CE - 31 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Crateús

Obra: Execução de pavimentação asfáltica em diversas ruas do município de Crateús - CE

Local: Rua Manoel Augustinho

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR (R\$)		
					UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
1		PAVIMENTAÇÃO EM AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ					89.987,52
1.1		PINTURA DE LIGAÇÃO					6.128,52
1.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.312,70	0,22	0,26	861,30
1.2		TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO					272,47
1.2.1	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	579,73	0,39	0,47	272,47
1.3		CAMADA DE REPERFILAMENTO (E= 3,0cm)					34.431,69
1.3.1	C3128	AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ (S/TRANSP)	M3	49,69	105,89	127,03	6.312,12
1.3.2	00041899	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	6,56	3.914,99	4.286,52	28.119,57
1.4		CAPA EM AAUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=2,5cm)					28.707,57
1.4.1	C3128	AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ (S/TRANSP)	M3	41,41	105,89	127,03	5.260,31
1.5		TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA					1.532,62
1.5.1	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.127,80	0,41	0,49	1.532,62
1.6		TRANSPORTE AAUQ ATÉ A OBRA					18.914,65
1.6.1	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	38.601,32	0,41	0,49	18.914,65
2		SINALIZAÇÃO					866,82
2.1		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					309,83
2.1.1	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	14,16	13,83	16,59	234,91
2.1.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	3,48	17,95	21,53	74,92
2.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL					556,99


 2
 MJDartan
 A

2.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,72	644,88	773,60	556,99
TOTAL GERAL C/ BDI:							90.854,34
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 90.854,34 (NOVENTA MIL OITOCENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS).							

Tabela: Seinfra 027 sem Desoneração - Sinapi Julho/2021 sem Desoneração
 BDI: 19,96% Material - 9,49% Insumos



Anderson Fernandes Costa
 ATL Construções & Serviços EIRELI
 Anderson Fernandes Costa
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 065.142.883-16

Maria Isabel Torres Dantas
 Maria Isabel Torres Dantas
 Engenheira Civil
 RNP N° 061783248-0



ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 04.302.210/0001-95

Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Térreo,
 Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99803-2410



atlconstrucoes@hotmail.com

2

K

K

Composições Unitárias de Preços

Boa Viagem, CE - 31 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Crateús

Obra: Execução de pavimentação asfáltica em diversas ruas do município de Crateús - CE

Local: Diversas Ruas do Município de Crateús - CE

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MENSALISTA)	SEINFRA	MES	1,01772700	14.160,17	14.411,19
40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SEINFRA	MES	1,01772700	4.005,87	4.076,88
					TOTAL MAO DE OBRA:	18.488,07
					BDI:	3.690,22
					TOTAL MAO DE OBRA:	22.178,29

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,01	30,02
					TOTAL MAO DE OBRA:	30,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,34	35,03
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,12	24,12
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,17	54,77
11725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,00	2,25
					TOTAL MATERIAL:	116,17
					VALOR:	146,19

1.2.1. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	281,79	3,52
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,52
					VALOR:	3,52

1.2.2. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	281,79	3,52
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,52
					VALOR:	3,52

2.1.1. C3228 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (5/TRANSP) (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	77,80	-
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	12,81	-
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	28,43	0,01
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	4,87	-
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	212,32	0,12
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	20,16	0,02



MJDantas
 ✖

10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	96,07	0,02
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	7,23	-
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,17
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00273523	16,54	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						0,05
VALOR:						0,22

2.1.2. 00041903 - EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) (KG)

VALOR: 2,90

2.2.1. 102331 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020 (TXKM)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91645 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00110000	344,08	0,37
91646 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00050000	56,48	0,02
TOTAL SERVICIO:					0,39
VALOR:					0,39

2.3.1. C3128 - AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590 CAMINHÃO TANQUE 8 000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	47,17	1,93	
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,02173913	59,97	1,30	
10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,02260870	40,32	0,91	
10676 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	93,19	1,30	
10698 CAMINHÃO TANQUE 8 000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	153,92	0,40	
10726 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02173913	173,27	3,77	
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02086957	80,99	1,69	
10789 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	185,11	5,47	
TOTAL EQUIPAMENTO:					16,77	
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52173913	15,01	7,83
TOTAL MAO DE OBRA:					7,83	
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCAREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,17	11,22
TOTAL MATERIAL:					11,22	
SERVICIO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,90900000	3,84	3,49
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,39600000	7,30	2,89
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	60,66	63,69
TOTAL SERVICIO:					70,07	
VALOR:					105,89	



M. J. Dantas

2.3.2. 00041899 - CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) (T)

VALOR: 3.914,99

2.4.1. C3128 - AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	47,17	1,93
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,02173913	59,97	1,30
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,02260870	40,32	0,91
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	93,19	1,30
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	153,92	0,40
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02173913	173,27	3,77
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02086957	80,99	1,69
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	185,11	5,47
TOTAL EQUIPAMENTO:						16,77
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52173913	15,01	7,83
TOTAL MAO DE OBRA:						7,83
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,17	11,22
TOTAL MATERIAL:						11,22
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,90900000	3,84	3,49
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,39600000	7,30	2,89
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	60,66	63,69
TOTAL SERVICOS:						70,07
VALOR:						105,89

2.4.2. 00041899 - CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) (T)

VALOR: 3.914,99

2.5.1 102331 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 (TXKM)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,00110000	344,08	0,38
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHI	0,00050000	56,48	0,03
TOTAL SERVICOS:						0,41
VALOR:						0,41

2.6.1. 93599 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 (TXKM)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	--------	------	-------------	----------------	-------



ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 04.302.210/0001-95

Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Térreo,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99803-2410



atlconstrucoes@hotmail.com

M. Santos

89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF 12/2014	SINAPI	CHP	0,00160000	237,45	0,38
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO AF 12/2014	SINAPI	CHI	0,00070000	50,27	0,03
TOTAL SERVIÇO:						0,41
VALOR:						0,41

3.1.1. C3219 - FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	35,37
10638	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	67,47
10673	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	22,05
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	89,66
10752	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	146,63
10786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	74,01
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,03

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	15,01
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	26,67
TOTAL MAO DE OBRA:					1,05

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,51
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	L	0,50000000	15,43
TOTAL MATERIAL:					10,75
VALOR:					13,83

3.1.2. C3237 - SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	35,37
10638	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	67,47
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	89,66
10786	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	146,63
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,30

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17777778	15,01
TOTAL MAO DE OBRA:					2,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,51
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	L	0,58000000	15,43
TOTAL MATERIAL:					11,98
VALOR:					17,95

3.2.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	42,32
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	123,40
TOTAL EQUIPAMENTO:					50,43

Handwritten signature

Handwritten marks: Z, M. Santos, A

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,04	2,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,01	15,01
TOTAL MAO DE OBRA:						17,01
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,72	50,16
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,46	0,92
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,80	2,40
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,93	7,93
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	510,17	510,17
TOTAL MATERIAL:						571,58
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	325,28	5,86
TOTAL SERVICOS:						5,86
VALOR:						644,88

Tabela: Seinfra 027 sem Desoneração - Sinapi Julho/2021 sem Desoneração
BDI: 19,96% Material - 9,49% Insumos


ATL Construções e Serviços EIRELI
Anderson Fernandes Costa
Auxiliar Administrativo
CPF: 065.142.883-16


Maria Isabel Torres Dantas
Engenheira Civil
RNP N° 061783248-0





ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 04.302.210/0001-95
Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Térreo,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99803-2410

atlconstrucoes@hotmail.com

2

8

4

Cronograma Físico-Financeiro

Boa Viagem, CE - 31 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Crateús

Obra: Execução de pavimentação asfáltica em diversas ruas do município de Crateús - CE

Local: Diversas Ruas do Município de Crateús - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	22.178,29	40,00%	40,00%	20,00%	100,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.914,22	8.871,32	8.871,32	4.435,65	22.178,29
3	PAVIMENTAÇÃO EM AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ	1.029.738,78	70,00%		30,00%	100,00%
4	SINALIZAÇÃO	9.395,87	6.939,95		2.974,27	9.914,22
			40,00%	40,00%	20,00%	100,00%
			411.895,51	411.895,51	205.947,76	1.029.738,78
					100,00%	100,00%
			427.706,78	420.766,83	9.395,87	9.395,87
			427.706,78	848.473,61	222.753,55	1.071.227,16
	TOTAL SIMPLES	1.071.227,16			1.071.227,16	
	TOTAL ACUMULADO					

Tabela: Seinfra 027 sem Desoneração - Sinapi Julho/2021 sem Desoneração
BDI: 19,96% Material - 9,49% Insumos

Anderson Fernandes Costa
ATL Construções e Serviços EIRELI
Anderson Fernandes Costa
Auxiliar Administrativo
CPF: 065.142.883-16

Maria Isabel Torres Dantas
Maria Isabel Torres Dantas
Engenheira Civil
RNP Nº 06.783248-0



ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 04.302.210/0001-95



Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Térreo,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99803-2410



atlconstrucoes@hotmail.com

N

2

3

COMPOSIÇÃO DO B.D.I INSUMOS

Boa Viagem, CE - 31 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Crateús

Obra: Execução de pavimentação asfáltica em diversas ruas do município de Crateús - CE

Local: Diversas Ruas do Município de Crateús - CE

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	0,52
DF	Despesas financeiras	0,71
R	Riscos	0,29
TOTAL		1,52
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	1,00
TOTAL		1,32
Impostos		
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	2,40
I4	CPRB (4,50% Apenas quando tiver desoneração INSS)	
TOTAL		6,05
BDI =		9,49

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Tabela: Seinfra 027 sem Desoneração - Sinapi Julho/2021 sem Desoneração
BDI: 19,96% Material - 9,49% Insumos


ATL Construções e Serviços EIRELI
Anderson Fernandes Costa
Auxiliar Administrativo
CPF: 065.142.883-16


Maria Isabel Torres Dantas
Engenheira Civil
RNP Nº 06 183248-0



A T L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 04.302.210/0001-95
Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Térreo,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99803-2410



atlconstrucoes@hotmail.com

2

A

COMPOSIÇÃO DO B.D.I MATERIAL

Boa Viagem, CE - 31 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Crateús

Obra: Execução de pavimentação asfáltica em diversas ruas do município de Crateús - CE

Local: Diversas Ruas do Município de Crateús - CE

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96
Impostos		
11	PIS	0,65
12	COFINS	3,00
13	ISS	2,40
14	CPRB (4,50% Apenas quando tiver desoneração INSS)	
TOTAL		6,05
BDI =		19,96

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Tabela: Seinfra 027 sem Desoneração - Sinapi Julho/2021 sem Desoneração
BDI: 19,96% Material - 9,49% Insumos


ATL Construções e Serviços EIRELI
Anderson Fernandes Costa
Auxiliar Administrativo
CPF: 065.142.883-16


Maria Isabel Torres Dantas
Engenheira Civil
RFP Nº 06.1783248-0



ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 04.302.210/0001-95
Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Térreo,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99803-2410
atlconstrucoes@hotmail.com

2

A

ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA

Boa Viagem, CE - 31 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Crateús

Obra: Execução de pavimentação asfáltica em diversas ruas do município de Crateús - CE

Local: Diversas Ruas do Município de Crateús - CE

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %
GRUPO A		
A1	INSS	20,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
TOTAL		36,80
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84
B2	Feriados	3,71
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87
B4	13º Salário	10,80
B5	Licença Paternidade	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,72
B7	Dias de Chuvas	1,55
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11
B9	Férias Gozadas	8,71
B10	Salário Maternidade	0,03
TOTAL		44,41
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13
C3	Férias Indenizadas	4,85
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90
C5	Indenização Adicional	0,45
TOTAL		14,73
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48
TOTAL		16,82
TOTAL (A+B+C+D)		112,76

Tabela: Seinfra 027 sem Desoneração - Sinapi Julho/2021 sem Desoneração

BDI: 19,96% Material - 9,49% Insumos


ATL Construções e Serviços EIRELI
Anderson Fernandes Costa
Administrador
ATL Construções e Serviços EIRELI
CNPJ: 08.040.651/042883-96
Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Térreo,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000


Maria Isabel Torres Dantas
Engenheira Civil
IP Nº Of. 83248-0

(88) 99803-2410

atlconstrucoes@hotmail.com

ENCARGOS SOCIAIS SINAPI

Boa Viagem, CE - 31 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Crateús

Obra: Execução de pavimentação asfáltica em diversas ruas do município de Crateús - CE

Local: Diversas Ruas do Município de Crateús - CE

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %
GRUPO A		
A1	INSS	20,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
TOTAL		36,80
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84
B2	Feriados	3,71
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87
B4	13º Salário	10,80
B5	Licença Paternidade	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,72
B7	Dias de Chuvas	1,55
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11
B9	Férias Gozadas	8,71
B10	Salário Maternidade	0,03
TOTAL		44,41
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13
C3	Férias Indenizadas	4,85
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90
C5	Indenização Adicional	0,45
TOTAL		14,73
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48
TOTAL		16,82
TOTAL (A+B+C+D)		112,76

Tabela: Seinfra 027 sem Desoneração - Sinapi Julho/2021 sem Desoneração

BDI: 19,96% Material - 9,49% Insumos

ATL Construções e Serviços EIRELI
Anderson Fernandes Costa

ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Auxílio Administrativo
CNPJ: 04.302.210/0001-95
CPF: 065.142.883-16
Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Térreo,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000

Maria Isabel Torres Dantas
Engenheira Civil

CNPJ Nº 06.1783248-0
(88) 99803-2410

atlconstrucoes@hotmail.com