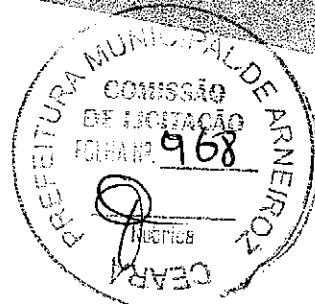




ATL
Construções & Serviços



PROPOSTA DE PREÇOS

À

Prefeitura Municipal de Arneiroz

Ref.: Tomada de Preços Nº 2020.08.03.2.

Data da Abertura dos Envelopes: Às 08h30min, do Dia 20 de Agosto de 2020.

Objeto: Pavimentação Asfáltica no Distrito de Cachoeira de Fora no Município de Arneiroz - Ceará



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

Rua José Nair de Araújo, Nº 1375, Sala 02,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000

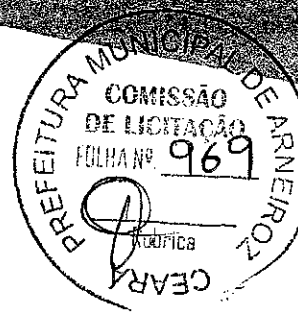


(88) 99924-8583

atlconstrucoes@hotmail.com



ATL
Construções & Serviços



CARTA PROPOSTA COMERCIAL

Boa Viagem - CE, 20 de Agosto de 2020.

À
Prefeitura Municipal de Arneiroz
Comissão Permanente de Licitação - CPL

Ref.: Tomada de Preços Nº 2020.08.03.2.

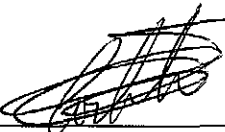
Objeto: Pavimentação Asfáltica no Distrito de Cachoeira de Fora no Município de Arneiroz - Ceará

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **Tomada de Preços Nº 2020.08.03.2**, cujo objeto é a discriminado acima, conforme projeto em anexo, parte integrante desse processo, pelo preço global de **R\$ 473.662,18 (Quatrocentos E Setenta E Três Mil, Seiscentos E Sessenta E Dois Reais E Dezoito Centavos)**, com prazo de execução de **120 (Cento e Vinte)** dias, conforme Cronograma Físico-Financeiro.

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. (a) **José Carlito de Lima Júnior**, portador (a) do RG Nº **2008098032190**, órgão expedidor **SSP-CE** e do CPF Nº **604.600.343-16**, como representante legal desta empresa.

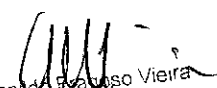
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta)** dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.



ATL Construções e Serviços EIRELI
José Carlito de Lima Júnior
Auxiliar Administrativo
CPF Nº 604.600.343-16




Sivanir de Sousa Vieira
ENG Civil RNP 060142329-1
Cart. Prof. 12 957-D







ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 04.302.210/0001-95
Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Sala 02,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99924-8583

atlconstrucoes@hotmail.com

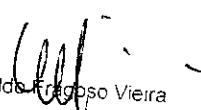
	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ - CE	DATA : 20/08/2020		BDI : 27,03%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%
					MES
					REF.

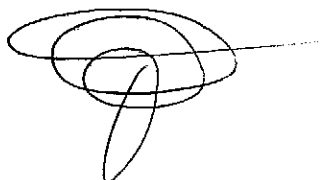
ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.057,99	2,76
1.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	419.221,25	88,51
1.3	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	27.130,94	5,73
1.4	DRENAGEM	14.252,00	3,01
TOTAL GERAL C/ BDI		473.662,18	100,00

O Presente Orçamento Importa o Valor de R\$ 473.662,18 (Quatrocentos E Setenta E Três Mil, Seiscentos E Sessenta E Dois Reais E Dezoito Centavos)


 ATL Construções e Serviços EIRELI
 José Carlito de Lima Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF Nº 604.600.343-16




 Sivanildo Edsonso Vieira
 ENG Civil RNP 060142329-1
 Cart. Prof. 12.957-D







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

Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Sala 02,
 Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99924-8583

atlconstrucoes@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Construções & Serviços	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE ARNEIROZ - CE				DATA:	20/08/2020	BDI:	27,03%
	LOCAL:	MUNICIPIO DE ARNEIROZ - CE				FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE				SEINFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
						SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	MES:	12/2018
									DATA REF:
									07/2020
									12/2019
									48,80%
									COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								13.057,99
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	354,98	95,95	450,93	2.705,58
1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.699,50	0,94	0,25	1,19	10.352,41
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								419.221,25
2.1	REPERFILAMENTO DE 3CM - P.M.F		SINAPI	M2	6.704,66	1,72	0,46	2,18	175.812,88
2.1.1	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	SEINFRA	T	3,36	189,69	51,27	240,96	809,63
2.1.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) DMT - DMT = 389,00	SINAPI	M3	201,13	437,35	118,22	555,57	111.741,79
2.1.3	73759/002	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	SINAPI	TXKM	68.927,25	0,47	0,13	0,60	41.356,35
2.1.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	SINAPI	M3XKM	413,34	1,36	0,37	1,73	715,08
2.1.5	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	SINAPI	M3XKM	973,47	0,68	0,18	0,86	837,18
2.1.6	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	SINAPI	TXKM	9.561,15	0,47	0,13	0,60	5.736,69
2.1.7	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	SINAPI	TXKM	9.561,15	0,47	0,13	0,60	5.736,69
2.2	RECAPEAMENTO DE 3CM - C.B.U.Q		SINAPI	M2	6.704,66	1,72	0,46	2,18	243.408,37
2.2.1	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	SEINFRA	T	3,36	189,69	51,27	240,96	14.616,16
2.2.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) DMT - DMT = 389,00	SINAPI	M3	201,13	437,35	118,22	555,57	809,63

2.2.3	72965	FABRICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	PRÓPRIA	T	513,86	255,80	69,14	324,94	166.973,67
2.2.4	M0222	Filler calcário	SICRO NOVO	kg	14.387,63	0,20	0,05	0,25	3.596,91
2.2.5	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	SINAPI	TXKM	76.563,18	0,47	0,13	0,60	45.937,91
2.2.6	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	SINAPI	M3XKM	413,64	1,36	0,37	1,73	715,60
2.2.7	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	SINAPI	M3XKM	1.148,47	0,68	0,18	0,86	987,68
2.2.8	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	SINAPI	TXKM	5.181,59	0,47	0,13	0,60	3.108,95
2.2.9	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	SINAPI	TXKM	11.103,10	0,47	0,13	0,60	6.661,86
3	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.1	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA	SEINFRA	M2	309,10	23,91	6,46	30,37	27.130,94
3.2	5214001	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	SICRO NOVO	m²	370,26	9,50	2,57	12,07	4.469,04
3.3	5213570	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + I	SICRO NOVO	m²	11,87	297,05	80,29	377,34	4.479,03
3.4	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	17,00	100,29	27,11	127,40	2.165,80
3.5	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	SICRO NOVO	un	49,00	106,51	28,79	135,30	6.629,70
4	DRENAGEM								
4.1	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	M3	32,91	340,91	92,15	433,06	14.252,00
			TOTAL GERAL C/ BDI						473.662,18

O Presente Orçamento Importa o Valor de R\$ 473.662,18 (Quatrocentos e Setenta e Três Mil, Seiscentos e Sessenta e Dois Reais e Dezoito Centavos)

Sivanildo Aguiar Vieira
 ENG Civil RNP 060142329-1
 Cart Prof - 12 957-D

ATL Construções e Serviços EIRELI
 José Calisto de Lima Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF Nº 604.600.343-16

ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 04.302.210/0001-95
 Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Sala 02,
 Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000

(88) 99924-8583
 atlconstrucoes@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ATL Construções & Serviços	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ - CE		DATA:	20/08/2020
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ - CE		BDI:	27,03%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE			
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,60%	12/2019

74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	3,99	3,99
00004491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	4,76	19,04
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	284,40	284,40
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	13,31	1,46
TOTAL MATERIAL:					308,89
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,67	11,67
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,42	18,84
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	SINAPI	M3	0,01000000	217,01	2,17
TOTAL SERVICO:					32,68
VALOR SEM ENCARGOS:					341,57
VALOR ENCARGOS (85.08%):					13,41
VALOR COM ENCARGOS:					354,98
VALOR BDI (27.03%):					95,95
VALOR COM BDI:					450,93

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	6,76	0,51
TOTAL MAO DE OBRA:					0,51
VALOR SEM ENCARGOS:					0,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,43
VALOR COM ENCARGOS:					0,94
VALOR BDI (27.03%):					0,25
VALOR COM BDI:					1,19

72943 - PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C (M2)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041903 EMULSAO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,50000000	2,29	1,15
TOTAL MATERIAL:					1,15
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83362 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00180000	171,45	0,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01090000	9,42	0,10
96013 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00040000	145,19	0,06
96014 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00150000	26,30	0,04



TOTAL SERVIÇO:	0,91
VALOR SEM ENCARGOS:	1,66
VALOR ENCARGOS (85.08%):	0,06
VALOR COM ENCARGOS:	1,72
VALOR BDI (27.03%):	0,46
VALOR COM BDI:	2,18

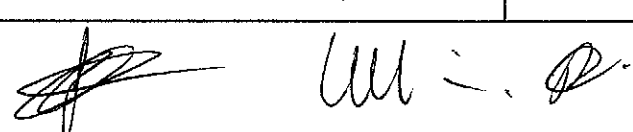
10001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) (T)

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896 TRANSPORTE	SEINFRA TxKM	0,39000000	0,95	0,37
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA UN	37,98000000	0,95	36,08
TOTAL TRANSPORTE:				36,45
FORMULA: Y = 0,39X + 37,98				
DMT:				389,00
VALOR SEM ENCARGOS:				189,69
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				189,69
VALOR BDI (27.03%):				51,27
VALOR COM BDI:				240,96

73759/002 - PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE (M3)

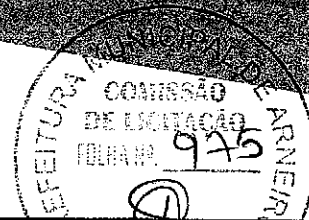
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI M3	0,41100000	66,36	27,27
00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI M3	0,48400000	84,73	41,01
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI M3	0,48400000	66,36	32,12
00041904 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RL-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI T	0,13200000	2251,69	297,22
TOTAL MATERIAL:				397,62

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5835 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTACAO 1,90 M A 5,30 M, POTENCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI CHP	0,02100000	246,87	5,18
5837 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTACAO 1,90 M A 5,30 M, POTENCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI CHI	0,07900000	93,89	7,42
5867 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO, POTENCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI CHP	0,01800000	84,19	1,52
5869 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO, POTENCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI CHI	0,08200000	35,61	2,92
6879 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	SINAPI CHP	0,02000000	111,04	2,22
6880 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	SINAPI CHI	0,08000000	41,96	3,36
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,40000000	9,42	3,77
93439 USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTENCIA 30 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI CHP	0,10000000	77,49	7,75
TOTAL SERVIÇO:				34,14
VALOR SEM ENCARGOS:				431,76






ATL
Construções & Serviços



VALOR ENCARGOS (85.08%):	15,59
VALOR COM ENCARGOS:	437,35
VALOR BDI (27.03%):	118,22
VALOR COM BDI:	555,57

93596 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016 (TXKM)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00296000	142,08	0,42
91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00074000	29,55	0,02
TOTAL SERVICO:					0,44
VALOR SEM ENCARGOS:					0,44
VALOR ENCARGOS (85.08%):					0,03
VALOR COM ENCARGOS:					0,47
VALOR BDI (27.03%):					0,13
VALOR COM BDI:					0,60

93588 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 (M3XKM)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	142,08	1,24
91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00217000	29,55	0,06
TOTAL SERVICO:					1,30
VALOR SEM ENCARGOS:					1,30
VALOR ENCARGOS (85.08%):					0,06
VALOR COM ENCARGOS:					1,36
VALOR BDI (27.03%):					0,37
VALOR COM BDI:					1,73

83356 - TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA (M3XKM)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00462960	142,08	0,66
TOTAL SERVICO:					0,66
VALOR SEM ENCARGOS:					0,66
VALOR ENCARGOS (85.08%):					0,02
VALOR COM ENCARGOS:					0,68
VALOR BDI (27.03%):					0,18
VALOR COM BDI:					0,86

93596 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016 (TXKM)

ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 04.302.210/0001-95
Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Sala 02,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000

(88) 99924-8583

atlconstrucoes@hotmail.com

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00296000	142,08	0,42
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00074000	29,55	0,02
				TOTAL SERVIÇO:		0,44
				VALOR SEM ENCARGOS:		0,44
				VALOR ENCARGOS (85.08%):		0,03
				VALOR COM ENCARGOS:		0,47
				VALOR BDI (27.03%):		0,13
				VALOR COM BDI:		0,60

72943 - PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM	SINAPI	KG	0,50000000	2,29	1,15
					TOTAL MATERIAL:	1,15
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00180000	171,45	0,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01090000	9,42	0,10
96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00040000	145,19	0,06
96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00150000	26,30	0,04
				TOTAL SERVICO:	0,51	
				VALOR SEM ENCARGOS:	1,66	
				VALOR ENCARGOS (85.08%):	0,06	
				VALOR COM ENCARGOS:	1,72	
				VALOR BDI (27.03%):	0,46	
				VALOR COM BDI:	2,18	

10001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) (T)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,39000000	0,95	0,37
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	37,98000000	0,95	36,08
					TOTAL TRANSPORTE:	36,45
					FORMULA:	Y = 0,39X + 37,98
					DMT:	389,00
					VALOR SEM ENCARGOS:	189,69
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	189,69
					VALOR BDI (27.03%):	51,27
					VALOR COM BDI:	240,96

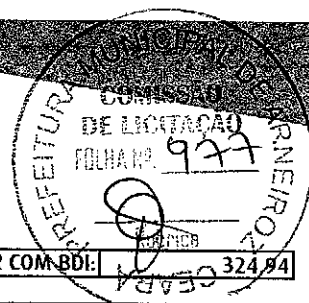
72965 - FABRICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE (T)

VALOR SEM ENCARGOS:	255,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	255,80
VALOR BDI (27.03%):	69,14





ATL
Construções & Serviços



VALOR COM BDI: 324,94

M0222 - Filler calcário (kg)

VALOR SEM ENCARGOS:	0,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,20
VALOR BDI (27.03%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,25

93596 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016 (TXKM)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00296000	142,08	0,42
91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00074000	29,55	0,02

TOTAL SERVIÇO:	0,44
VALOR SEM ENCARGOS:	0,44
VALOR ENCARGOS (85.08%):	0,03
VALOR COM ENCARGOS:	0,47
VALOR BDI (27.03%):	0,13
VALOR COM BDI:	0,60

93588 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 (M3XKM)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	142,08	1,24
91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00217000	29,55	0,06

TOTAL SERVIÇO:	1,30
VALOR SEM ENCARGOS:	1,30
VALOR ENCARGOS (85.08%):	0,06
VALOR COM ENCARGOS:	1,36
VALOR BDI (27.03%):	0,37
VALOR COM BDI:	1,73

83356 - TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA (M3XKM)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00462960	142,08	0,66

TOTAL SERVIÇO:	0,66
VALOR SEM ENCARGOS:	0,66
VALOR ENCARGOS (85.08%):	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	0,68
VALOR BDI (27.03%):	0,18
VALOR COM BDI:	0,86



A T L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 04.302.210/0001-95
Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Sala 02,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000

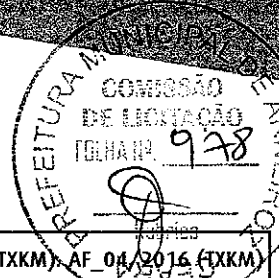


(88) 99924-8583

atlconstrucoes@hotmail.com



ATL
Construções & Serviços



93596 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016 (TXKM)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00296000	142,08	0,42
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00074000	29,55	0,02
				TOTAL SERVICO:		0,44
				VALOR SEM ENCARGOS:		0,44
				VALOR ENCARGOS (85.08%):		0,03
				VALOR COM ENCARGOS:		0,47
				VALOR BDI (27.03%):		0,13
				VALOR COM BDI:		0,60

93596 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016 (TXKM)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00296000	142,08	0,42
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00074000	29,55	0,02
					TOTAL SERVIÇO:	0,44
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,44
					VALOR ENCARGOS (85.08%):	0,03
					VALOR COM ENCARGOS:	0,47
					VALOR BDI (27.03%):	0,13
					VALOR COM BDI:	0,60

C3236 - SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	21,34	0,28
10638	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	60,04	0,93
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	64,45	0,57
10752	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	128,67	0,86
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,64
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17777778	6,76	1,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,41	2,98
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	8,65	0,35
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,68000000	22,59	15,36
					TOTAL MATERIAL:	18,69
					VALOR SEM ENCARGOS:	22,53
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,38
					VALOR COM ENCARGOS:	23,91
					VALOR BDI (27.03%):	6,46
					VALOR COM BDI:	30,37



ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 04.302.210/0001-95
Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Sala 02,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99924-8583
atlconstrucoes@hotmail.com

5214001 - Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm (m²)										
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO			
			PROD	IMPR	PROD	IMPR				
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000	0,5000	0,5000	82,4600	33,9100	58,1850			
E9644	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW	1,0000	1,0000	0,0000	251,7300	115,5400	251,7300			
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		309,9150			
MÃO DE OBRA		UNID			CONSUMO		SALÁRIO HORA		CUSTO HORÁRIO	
P9853	Pré-marcador	h			1,0000		14,9800		14,9800	
P9824	Servente	h			5,0000		13,8500		69,2500	
					TOTAL MÃO DE OBRA:		84,2300			
					Custo Horário da Execução:		394,1450			
					Produção da Equipe:		190,9000			
					Custo Unitário da Execução:		2,0647			
MATERIAIS		UNID			CONSUMO		VALOR UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO	
M2037	Microesferas de vidro refletiva tipo I-B	kg			0,0750		5,33		0,3998	
M2038	Microesferas de vidro refletiva tipo II-A	kg			0,2500		5,28		1,3200	
M2036	Tinta à base de resina acrílica emulsão em água	l			0,3000		17,27		5,1810	
M2044	Tinta para pré-marcação	l			0,0300		17,27		0,5181	
					TOTAL MATERIAIS:		7,4189			
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO		CONSUMO		PREÇO UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO	
M2037	Microesferas de vidro refletiva tipo I-B (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	kg	5915474		0,0001		14,7800		0,0012	
M2038	Microesferas de vidro refletiva tipo II-A (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	kg	5915474		0,0003		14,7800		0,0037	
M2036	Tinta à base de resina acrílica emulsão em água (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	l	5915474		0,0005		14,7800		0,0071	
M2044	Tinta para pré-marcação (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	l	5915474		0,0001		14,7800		0,0007	
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		0,0127			
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2037	Microesferas de vidro refletiva tipo I-B (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	kg	0,000080	0,00	1,01	0,00	0,81	0,00	0,66	0,0000
M2038	Microesferas de vidro refletiva tipo II-A (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	kg	0,000250	0,00	1,01	0,00	0,81	0,00	0,66	0,0000
M2036	Tinta à base de resina acrílica emulsão em água (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	l	0,000480	0,00	1,01	0,00	0,81	0,00	0,66	0,0000
M2044	Tinta para pré-marcação (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	l	0,000050	0,00	1,01	0,00	0,81	0,00	0,66	0,0000
					MOMENTO DE TRANSPORTE:		0,0000			
					Custo Direto Total:		9,4963			
					VALOR SEM ENCARGOS:		9,22			
					VALOR ENCARGOS:		0,28			
					VALOR COM ENCARGOS:		9,50			
					VALOR BDI (27.03%):		2,57			
					VALOR COM BDI:		12,07			

5213570 - Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + I (m²)									
EQUIPAMENTOS				QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
					PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW			1,0000	0,3000	0,7000	82,4600	33,9100	48,4750
							TOTAL EQUIPAMENTOS:		48,4750
MÃO DE OBRA				UNID			CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador						h	1,0000	21,7000
P9824	Servente			h	2,0000	13,8500	27,7000		
							TOTAL MÃO DE OBRA:		49,4000
							Custo Horário da Execução:		97,8750
							Produção da Equipe:		3,0000

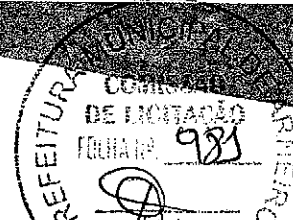
SERVIÇOS			Custo Unitário da Execução:			32,6250
		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
5213416	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película tipo I + I	m²	1,0000	264,2300	264,2300	
TOTAL SERVIÇOS:					264,2300	
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5213416	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película tipo I + I (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	m²	5915474	0,0134	14,7800	0,1982
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					0,1982	
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	
5213416	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película tipo I + I (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	m²	0,013410	0,00	1,01	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:					0,0000	
Custo Direto Total:					297,0532	
VALOR SEM ENCARGOS:					269,09	
VALOR ENCARGOS:					27,96	
VALOR COM ENCARGOS:					297,05	
VALOR BDI (27.03%):					80,29	
VALOR COM BDI:					377,34	

73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,29	1,16
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20" CM	SINAPI	UN	1,00000000	93,85	93,85
TOTAL MATERIAL:					95,01	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	9,42	3,77
TOTAL SERVICO:					3,77	
VALOR SEM ENCARGOS:					98,78	
VALOR ENCARGOS (85.08%):					1,51	
VALOR COM ENCARGOS:					100,29	
VALOR BDI (27.03%):					27,11	
VALOR COM BDI:					127,40	

5216111 - Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm (un)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000	0,3000	0,7000	82,4600	33,9100	48,4750
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		48,4750
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9808	Carpinteiro			h	1,0000	17,5400	17,5400
P9822	Pintor			h	0,5000	18,5700	9,2850
P9824	Servente			h	1,0000	13,8500	13,8500
					TOTAL MÃO DE OBRA:		40,6750
					Custo Horário da Execução:		89,1500
					Produção da Equipe:		4,0000
					Custo Unitário da Execução:		22,2875
MATERIAIS				UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto de cantoneiras e parafusos galvanizados para fixação de placas			kg	1,0581	5,18	5,4811
M2018	Gastalho de 10 x 2 cm			m	1,4000	3,77	5,2780
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado de 8 x 8 cm			m	3,0000	16,21	48,6300
M2128	Tinta esmalte sintético			l	0,3300	19,16	6,3224
					TOTAL MATERIAIS:		65,7115
SERVIÇOS				UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais			m³	0,0720	257,1500	18,5148



ATL
Construções & Serviços



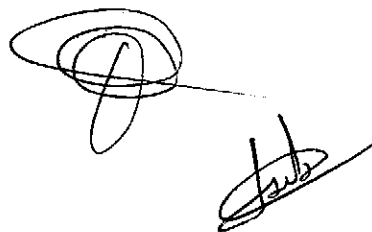
TOTAL SERVIÇOS:	18,5148
Custo Direto Total:	106,5138
VALOR SEM ENCARGOS:	97,15
VALOR ENCARGOS:	9,36
VALOR COM ENCARGOS:	106,51
VALOR BDI (27.03%):	28,79
VALOR COM BDI:	135,30

94975 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016 (M3)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,81800000	54,51	44,59	
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	277,72000000	0,45	124,97	
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58900000	66,36	39,09	
TOTAL MATERIAL:					208,65	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,02000000	9,42	94,39	
TOTAL SERVICO:					94,39	
VALOR SEM ENCARGOS:					303,04	
VALOR ENCARGOS (85.08%):					37,87	
VALOR COM ENCARGOS:					340,91	
VALOR BDI (27.03%):					92,15	
VALOR COM BDI:					433,06	


ATL Construções e Serviços EIRELI
Jose Carlito de Lima Junior
Auxiliar Administrativo
CPF Nº 604.600.343-16




Sivanildo Francisco Vieira
ENG Civil RNP 060142329-1
Cart Prof - 12 957-D





ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 04.302.210/0001-95
Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Sala 02,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



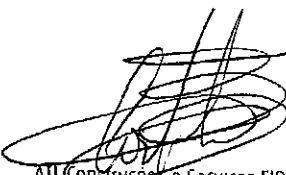
(88) 99924-8583

atlconstrucoes@hotmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ - CE	DATA : 20/08/2020		BDI : 27,03%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
				-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.057,99	48,79%	13,51%	19,43%	18,27%	100,00%
			6.370,99	1.764,13	2.537,17	2.385,70	13.057,99
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	419.221,25	33,75%	19,74%	28,85%	17,66%	100,00%
			141.487,17	82.754,27	120.945,33	74.034,48	419.221,25
3	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	27.130,94	27,79%	25,87%	25,65%	20,69%	100,00%
			7.539,69	7.018,77	6.959,09	5.613,39	27.130,94
4	DRENAGEM	14.252,00	34,40%	21,88%	27,20%	16,52%	100,00%
			4.902,69	3.118,34	3.876,54	2.354,43	14.252,00
TOTAL PARCELA SIMPLES		473.662,18	160.300,54	94.655,51	134.318,13	84.388,00	473.662,18
TOTAL ACUMULADO			160.300,54	254.956,05	389.274,18	473.662,18	


 ATL Construções e Serviços EIRELI
 José Carlito de Lima Júnior
 Auxiliar Administrativo
 CPF Nº 604.600.343-16

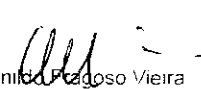

 Sivanete Aragoso Vieira
 ENG Civil RNP 060142329-1
 Cart Prof - 12 957-D

COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ - CE	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ - CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	
		DATA : 20/08/2020	BDI : 27,03%
		FONTE	VERSÃO
		SEMPRA	02.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	201907 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	201911 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		HORA	MES
		85,20%	12/2019
		85,08%	07/2020
		85,08%	12/2019

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	5,32
AC	Administração Central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	Benefício	4,71
S + G	Garantia/Seguros	0,32
L	Lucro	4,39
I	Impostos	13,15
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (2% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	27,03

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


 ATL Construções e Serviços EIRELI
 José Carlito de Lima Júnior
 Auxiliar Administrativo
 CPF N° 604.600.343-16


 Sivanildo Pradoso Vieira
 ENG Civil RNP 060142329-7
 Cart. Prof. 12.557-0

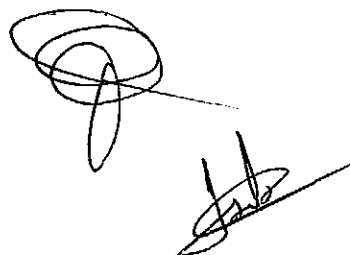
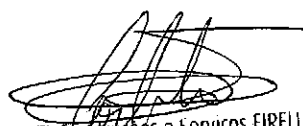




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ - CE	DATA : 20/08/2020		BDI : 97,03%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	-	12/2015
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	65,08%	48,60%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %	HORA %	MES %
A	GRUPO A	16,80	16,80	16,80	16,80
A1	INSS	0,00	0,00	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
B	GRUPO B	44,97	16,84	44,97	16,84
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02	0,03	0,03
C	GRUPO C	15,41	11,86	15,29	11,77
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70	4,76	3,67
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36	0,47	0,36
D	GRUPO D	8,02	3,19	8,02	3,19
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36	0,47	0,36
	TOTAL (A + B + C + D)	85,20	48,69	85,08	48,60


 ATL Construções e Serviços EIRELI
 José Carlito de Lima Júnior
 Auxiliar Administrativo
 CPF Nº 604.600.343-16


 Sivanildo Fragoso Vieira
 ENG Civil RNP 060142329-1
 Cart. Prof - 12.957-D



ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 04.302.210/0001-95
 Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Sala 02,
 Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99924-8583
atlconstrucoes@hotmail.com