

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL - LOTE I

Boa Viagem - CE, 23 de Setembro de 2021.

A
Prefeitura Municipal de Tamboril
Comissão Permanente de Licitação - CPL

Ref.: Tomada de Preços N° 016/2021/TP.

Objeto: Execução de construção de passagens molhadas em diversas localidades, distritos e sede do Município de Tamboril - CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do edital de **Tomada de Preços N° 016/2021/TP**, pelo preço global de R\$ 1.157.528,92 (Um milhão, cento e cinquenta e sete mil, quinhentos e vinte e oito reais e noventa e dois centavos), referente ao **Lote I**, com prazo de execução de até **150 (cento e cinquenta) 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.

Atenciosamente,



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



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



ORÇAMENTO RESUMO - LOTE 01 (LOCALIDADES)

Boa Viagem, CE - 23 de Setembro de 2021

Prefeitura Municipal de Tamboril

Obra: Construção de passagens molhadas

Local: Localidades de Pajeú, Açude Grande I, Açude Grande II, Carnaubal - Zona Rural do Município de Tamboril - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	%	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,90%	56.772,00
2.0	LOCALIDADE DE PAJEÚ - ZONA RURAL	22,35%	258.679,71
3.0	LOCALIDADE DE AÇUDE GRANDE I - ZONA RURAL	22,25%	257.539,52
4.0	LOCALIDADE DE AÇUDE GRANDE II - ZONA RURAL	15,80%	182.821,22
5.0	LOCALIDADE DE CARNAUBAL - ZONA RURAL	34,70%	401.716,47
TOTAL		100,00%	1.157.528,92

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 1.157.528,92 (UM MILHÃO CENTO E CINQUENTA E SETE MIL QUINHENTOS E VINTE E OITO REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS).

Tabela: Seinfra - Ce, versão 27.1 (desonerada)

BDI: 26,85%

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

Sivanildo Fragoso Vieira
 Sivanildo Fragoso Vieira
 ENG. Civil RNF 060142329-1
 Cart. Prof. 12.857-D



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

ORÇAMENTO RESUMO - LOTE 01 (SERVIÇOS)

Boa Viagem, CE - 23 de Setembro de 2021

Prefeitura Municipal de Tamboril

Obra: Construção de passagens molhadas

Local: Localidades de Pajeú, Açude Grande I, Açude Grande II, Carnaubal - Zona Rural do Município de Tamboril - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	%	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,90%	56.772,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,46%	5.352,18
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	9,10%	105.390,94
4.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	58,17%	673.348,05
5.0	PAVIMENTAÇÃO	14,92%	172.673,80
6.0	SERVIÇOS DIVERSOS	12,45%	143.991,95
TOTAL		100,00%	1.157.528,92

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 1.157.528,92 (UM MILHÃO CENTO E CINQUENTA E SETE MIL QUINHENTOS E VINTE E OITO REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS).

Tabela: Seinfra - Ce, versão 27.1 (desonerada)

BDI: 26,85%

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

Valdir Fraga
 Valdir Fraga
 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, N° 1375, Térreo,
 Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99803-2410



atlconstrucoes@hotmail.com

ORÇAMENTO CONSOLIDADO - LOTE 01

Boa Viagem, CE - 23 de Setembro de 2021

Prefeitura Municipal de Tamboril

Obra: Construção de passagens molhadas

Local: Localidades de Pajeú, Açude Grande I, Açude Grande II, Carnaubal - Zona Rural do Município de Tamboril - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						56.772,00
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	447,55	567,72	56.772,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						5.352,18
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	149,81	190,03	1.140,18
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	810,00	3,85	4,88	3.952,80
3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	810,00	0,25	0,32	259,20
3	MOVIMENTO DE TERRA						105.390,94
3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	644,80	7,35	9,32	6.009,54
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	885,20	88,51	112,27	99.381,40
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						673.348,05
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1.140,12	418,10	530,36	604.674,04
4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	826,80	65,48	83,06	68.674,01
5	PAVIMENTAÇÃO						172.673,80
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	650,00	55,04	69,82	45.383,00
5.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	130,00	450,37	571,29	74.267,70
5.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	130,00	133,36	169,17	21.992,10
5.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	2.002,00	12,22	15,50	31.031,00
6	SERVIÇOS DIVERSOS						143.991,95
6.1	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	135,00	134,12	170,13	22.967,55
6.2	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	35,00	148,24	188,04	6.581,40
6.3	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	200,00	242,25	307,29	61.458,00
6.4	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	250,00	167,08	211,94	52.985,00
VALOR TOTAL:							1.157.528,92
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 1.157.528,92 (UM MILHÃO CENTO E CINQUENTA E SETE MIL QUINHENTOS E VINTE E OITO REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS).							

Tabela: Seinfra - Ce, versão 27.1 (desonerada)

BDI: 26,85%

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

Sivaldo Fragoço Vieira
 Sivaldo Fragoço Vieira
 ENG Civil RNP 060142329-1
 Cart Prof - 12.857-D



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

ORÇAMENTO BÁSICO - LOTE 01

Boa Viagem, CE - 23 de Setembro de 2021

Prefeitura Municipal de Tamboril
 Obra: Construção de passagens molhadas
 Local: CARNAUBAL - Zona Rural do Município de Tamboril - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						0,00
1.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	0,00	447,55	567,72	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.508,00
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	290,00	3,85	4,88	1.415,20
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	290,00	0,25	0,32	92,80
3	MOVIMENTO DE TERRA						34.578,36
3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	231,20	7,35	9,32	2.154,78
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	288,80	88,51	112,27	32.423,58
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						238.357,95
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	399,28	418,10	530,36	211.762,14
4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	320,20	65,48	83,06	26.595,81
5	PAVIMENTAÇÃO						66.413,00
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	250,00	55,04	69,82	17.455,00
5.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	50,00	450,37	571,29	28.564,50
5.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	50,00	133,36	169,17	8.458,50
5.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	770,00	12,22	15,50	11.935,00
	SERVIÇOS DIVERSOS						60.859,16
6.1	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	60,00	134,12	170,13	10.207,80
6.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	100,00	242,25	307,29	30.729,00
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	94,00	167,08	211,94	19.922,36
VALOR TOTAL:							401.716,47
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 401.716,47 (QUATROCENTOS E UM MIL SETECENTOS E DEZESSEIS REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS).							

Tabela: Seinfra - Ce, versão 27.1 (desonerada)
 BDI: 26,85%

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

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



ORÇAMENTO BÁSICO - LOTE 01

Boa Viagem, CE - 23 de Setembro de 2021

Prefeitura Municipal de Tamboril
 Obra: Construção de passagens molhadas
 Local: Açude Grande II - Zona Rural do Município de Tamboril - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						0,00
1.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	0,00	447,55	567,72	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						728,00
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	140,00	3,85	4,88	683,20
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	140,00	0,25	0,32	44,80
3	MOVIMENTO DE TERRA						19.987,56
3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	111,20	7,35	9,32	1.036,38
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	168,80	88,51	112,27	18.951,18
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						117.929,51
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	202,28	418,10	530,36	107.281,22
4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	128,20	65,48	83,06	10.648,29
5	PAVIMENTAÇÃO						26.565,20
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	100,00	55,04	69,82	6.982,00
5.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	20,00	450,37	571,29	11.425,80
5.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	20,00	133,36	169,17	3.383,40
5.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	308,00	12,22	15,50	4.774,00
6	SERVIÇOS DIVERSOS						17.610,95
6.1	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	15,00	134,12	170,13	2.551,95
6.2	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	35,00	148,24	188,04	6.581,40
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	167,08	211,94	8.477,60
VALOR TOTAL:							182.821,22
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 182.821,22 (CENTO E OITENTA E DOIS MIL OITOCENTOS E VINTE E UM REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS).							

Tabela: Seinfra - Ce, versão 27.1 (desonerada)
 BDI: 26,85%

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

Sivanildo Fragoso Vieira
 Sivanildo Fragoso Vieira
 ENG. Civil RNP 060142329-1
 Cart. Prof. 2.957-D



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

ORÇAMENTO BÁSICO - LOTE 01

Boa Viagem, CE - 23 de Setembro de 2021

Prefeitura Municipal de Tamboril
 Obra: Construção de passagens molhadas
 Local: Açude Grande I - Zona Rural do Município de Tamboril - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					0,00
1.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	0,00	447,55	567,72	0,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					988,00
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	190,00	3,85	4,88	927,20
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	190,00	0,25	0,32	60,80
3		MOVIMENTO DE TERRA					25.412,51
3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	151,20	7,35	9,32	1.409,18
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	213,80	88,51	112,27	24.003,33
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					158.530,29
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	269,28	418,10	530,36	142.815,34
4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	189,20	65,48	83,06	15.714,95
5		PAVIMENTAÇÃO					39.847,80
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	150,00	55,04	69,82	10.473,00
5.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30,00	450,37	571,29	17.138,70
5.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	30,00	133,36	169,17	5.075,10
5.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	462,00	12,22	15,50	7.161,00
6		SERVIÇOS DIVERSOS					32.760,92
6.1	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	30,00	134,12	170,13	5.103,90
6.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	50,00	242,25	307,29	15.364,50
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	58,00	167,08	211,94	12.292,52
VALOR TOTAL:							257.539,52
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 257.539,52 (DUZENTOS E CINQUENTA E SETE MIL QUINHENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS).							

Tabela: Seinfra - Ce, versão 27.1 (desonerada)
 BDI: 26,85%

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

Sivanildo Fraga Veira
 Sivanildo Fraga Veira
 ENG Civil RNP 060142329-1
 Cart. Prof. 17917-D



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

ORÇAMENTO BÁSICO - LOTE 01

Boa Viagem, CE - 23 de Setembro de 2021

Prefeitura Municipal de Tamboril
 Obra: Construção de passagens molhadas
 Local: Pajeú - Zona Rural do Município de Tamboril - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						0,00
1.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	0,00	447,55	567,72	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.128,18
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	149,81	190,03	1.140,18
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	190,00	3,85	4,88	927,20
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	190,00	0,25	0,32	60,80
3	MOVIMENTO DE TERRA						25.412,52
3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	151,20	7,35	9,32	1.409,19
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	213,80	88,51	112,27	24.003,33
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						158.530,29
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	269,28	418,10	530,36	142.815,34
4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	189,20	65,48	83,06	15.714,95
5	PAVIMENTAÇÃO						39.847,80
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	150,00	55,04	69,82	10.473,00
5.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30,00	450,37	571,29	17.138,70
5.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	30,00	133,36	169,17	5.075,10
5.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	462,00	12,22	15,50	7.161,00
6	SERVIÇOS DIVERSOS						32.760,92
6.1	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	30,00	134,12	170,13	5.103,90
6.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	50,00	242,25	307,29	15.364,50
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	58,00	167,08	211,94	12.292,52
VALOR TOTAL:							258.679,71
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 258.679,71 (DUZENTOS E CINQUENTA E OITO MIL SEISCENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS).							

Tabela: Seinfra - Ce, versão 27.1 (desonerada)
 BDI: 26,85%

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

Givanildo Fragozo Vieira
 ENG. Civil RNP 05014/329-1
 CRP 100000000-0



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
aticonstrucoes@hotmail.com



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIO - LOTE 01

Boa Viagem, CE, 23 de Setembro de 2021

Prefeitura Municipal de Tamboril

Obra: Construção de passagens molhadas

Local: Localidades de Pajeú, Açude Grande I, Açude Grande II, Carnaubal - Zona Rural do Município de Tamboril - CE

1.1. CXXXX - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18583	ENGENHEIRO PLENO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	H	0,10000000	15.587,53	1.558,75
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	H	1,00000000	5.497,72	5.497,72
TOTAL GERAL C/ BDI:						7.056,47
TOTAL DURANTE A OBRA:						35.282,35
FRAÇÃO DE 100%:						352,82
BDI 26,85%:						94,73
TOTAL:						447,55

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,38	30,76
TOTAL MAO DE OBRA:						30,76
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,20	35,90
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,72	24,72
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,47	56,12
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,37	2,31
TOTAL MATERIAL:						119,05
VALOR:						149,81

2.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,38	3,85
TOTAL MAO DE OBRA:						3,85
VALOR:						3,85

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	74,22	0,07
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,68	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,35	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,07
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,59	0,07
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,59	0,05
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,01	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						0,18
VALOR:						0,25

3.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	102,97	5,66
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,66
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	15,38	1,69



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

TOTAL MAO DE OBRA:	1,69
TOTAL VALOR:	7,35

3.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,36	4,67
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,70	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,13
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,38	16,15
TOTAL MAO DE OBRA:						16,15
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,21	66,23
TOTAL MATERIAL:						66,23
VALOR:						88,51

4.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,54	123,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,38	138,42
TOTAL MAO DE OBRA:						261,66
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,76	24,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,55	60,23
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,33	71,86
TOTAL MATERIAL:						156,44
VALOR:						418,10

4.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,59	21,57
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,54	26,70
TOTAL MAO DE OBRA:						48,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,27	2,91
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,65	2,05
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,69	2,35
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,90	9,90
TOTAL MATERIAL:						17,21
VALOR:						65,48

5.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,82	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,01	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,54	6,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,38	9,23
TOTAL MAO DE OBRA:						15,39
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,21	9,03
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,33	9,80
TOTAL MATERIAL:						18,83



Handwritten signatures and marks

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	18,80
				437,12	18,80
				TOTAL SERVIÇO:	18,80
				VALOR:	55,04

5.2. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	15,75
				22,06	15,75
				TOTAL EQUIPAMENTO:	15,75

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	92,28
				15,38	92,28
				TOTAL MAO DE OBRA:	92,28

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	62,02
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	47,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	217,80
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	15,28
				73,09	15,28
				TOTAL MATERIAL:	342,34
				VALOR:	450,37

5.3. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	41,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	92,28
				15,38	92,28
				TOTAL MAO DE OBRA:	133,36
				VALOR:	133,36

5.4. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	1,16
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	1,44
				20,54	1,44
				TOTAL MAO DE OBRA:	2,60

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	0,20
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	9,42
				9,94	0,20
				8,19	9,42
				TOTAL MATERIAL:	9,62
				VALOR:	12,22

6.1. C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	38,45
				15,38	38,45
				TOTAL MAO DE OBRA:	58,99

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	75,13
				65,33	75,13
				TOTAL MATERIAL:	75,13
				VALOR:	134,12

6.2. C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	2,75
				94,28	2,75
				TOTAL EQUIPAMENTO:	2,75

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	14,38
				20,54	14,38



Handwritten signature and initials

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - LOTE 01

Boa Viagem, CE - 23 de Setembro de 2021

Prefeitura Municipal de Tamboril
 Obra: Construção de passagens molhadas
 Local: Localidades de Pajeú, Açude Grande I, Zona Rural do Município de Tamboril - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,90%	56.772,00	20,00%	11.354,40	20,00%	11.354,40	20,00%	11.354,40	20,00%	11.354,40	20,00%	11.354,40
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,46%	5.352,18	100,00%	5.352,18								
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	9,10%	105.390,94	50,00%	52.695,47	50,00%	52.695,47						
4.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	58,17%	673.348,05	10,00%	67.334,81	30,00%	202.004,42	30,00%	202.004,41	20,00%	134.669,61	10,00%	67.334,80
5.0	PAVIMENTAÇÃO	14,97%	172.673,80					40,00%	51.802,14	40,00%	69.069,52	30,00%	51.802,14
6.0	SERVIÇOS DIVERSOS	12,45%	143.991,95			10,00%	14.399,20	40,00%	57.596,78	15,00%	21.598,79	35,00%	50.397,18
VALOR TOTAL SIMPLES		100,00%	1.157.528,92	11,81%	136.736,86	24,23%	280.453,49	27,88%	322.757,73	20,45%	236.692,32	15,63%	180.888,52
VALOR TOTAL ACUMULADO				11,81%	136.736,86	36,04%	417.190,35	63,92%	739.948,08	84,37%	976.640,40	100,00%	1.157.528,92

Tabela: Seinfra - Ce, versão 27.1 (desonerada)
 BDI: 26,85%

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

Francisco Vieira
 S/Nº 106 Francisco Vieira
 ENG. CIVIL RNF 060742329-1
 Cart. Prof. 12.897-D



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



[Handwritten signatures]

COMPOSIÇÃO DO BDI - LOTE 01

Boa Viagem, CE - 23 de Setembro de 2021

Prefeitura Municipal de Tamboril

Obra: Construção de passagens molhadas

Local: Localidades de Pajeú, Açude Grande I, Açude Grande II, Carnaubal - Zona Rural do Município de Tamboril - CE

COD.	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,43
DF	Despesas Financeiras	0,94
R	Riscos	1,40
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	5,77

	Benefício	
S + G	Garantia/Seguros	0,50
L	Lucro	7,20
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	7,70

I	Impostos	
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	2,00
I4	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	10,15

BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI		26,85%
---	--	---------------

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

Anderson Fernandes Costa
 ATL Construções e Serviços EIRELI
 Anderson Fernandes Costa
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 065.142.823-16

Silvanildo Fragaço Vieira
 ENG Civil RNP 060142329-1
 Cart Prof - 12.857-D



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

TABELA ENCARGOS SOCIAIS - LOTE 01

Boa Viagem, CE - 23 de Setembro de 2021

Prefeitura Municipal de Tamboril

Obra: Construção de passagens molhadas

Local: Localidades de Pajeú, Açude Grande I, Açude Grande II, Carnaubal - Zona Rural do Município de Tamboril - CE

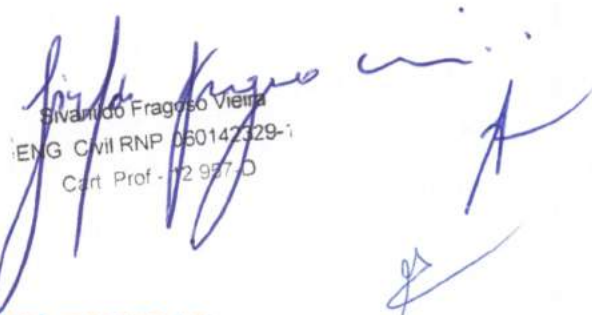
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D


ATL Construções e Serviços EIRELI
 Anderson Fernandes Costa
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 065.142.823-16


 Sivanildo Fragoso Vieira
 ENG Civil RNP 060142329-1
 Cart. Prof. 12.997-D



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

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL – LOTE II

Boa Viagem - CE, 23 de Setembro de 2021.

À
Prefeitura Municipal de Tamboril
Comissão Permanente de Licitação – CPL

Ref.: Tomada de Preços Nº 016/2021/TP.

Objeto: Execução de construção de passagens molhadas em diversas localidades, distritos e sede do Município de Tamboril - CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do edital de Tomada de Preços Nº 016/2021/TP, pelo preço global de R\$ 917.225,29 (Novecentos e dezessete mil, duzentos e vinte e cinco reais e vinte e nove centavos), referente ao Lote II, com prazo de execução de até 150 (cento e cinquenta) 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 nº 2008112322-6 e CPF nº 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.

Atenciosamente,



ATL Construções e Serviços EIRELI
Anderson Fernandes Costa
Auxiliar Administrativo
CPF Nº 065.142.883-16



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

ORÇAMENTO RESUMO - LOTE 02 (LOCALIDADES)

Boa Viagem, CE - 23 de Setembro de 2021

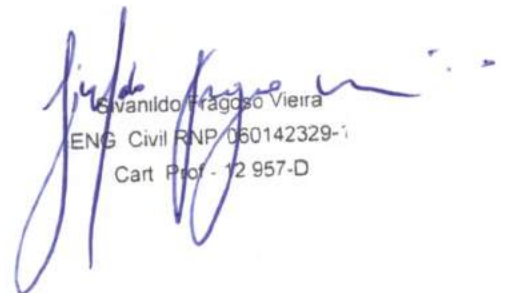
Prefeitura Municipal de Tamboril
 Obra: Construção de passagens molhadas
 Local: Diversas localidades do Município de Tamboril

ITEM	DESCRIÇÃO	%	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,79%	43.974,00
2.0	ALEGRE - DISTRITO DE HOLANDA	19,46%	178.383,45
3.0	SACO DO PAU BRANCO - DISTRITO DE BOA ESPERANÇA	16,04%	147.163,20
4.0	ACESSO AO CEMITÉRIO - DISTRITO DE HOLANDA	20,34%	186.557,65
5.0	ÁGUA FRIA - DISTRITO DE HOLANDA	19,08%	175.012,27
6.0	PAU DARCO - DISTRITO DE HOLANDA	20,29%	186.134,72
TOTAL		100,00%	917.225,29

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 917.225,29 (NOVECIENTOS E DEZESSETE MIL DUZENTOS E VINTE E CINCO REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS).

Tabela: Seinfra - Ce, versão 27.1 (desonerada) e Sinapi - Ce 06/2021 (desonerada)
 BDI: 26,85%


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


 Evânildo Trágoes Vieira
 ENG Civil RNP 060142329-1
 Cart Prof - 12 957-D

ORÇAMENTO RESUMO - LOTE 02 (SERVIÇOS)

Boa Viagem, CE - 23 de Setembro de 2021

Prefeitura Municipal de Tamboril

Obra: Construção de passagens molhadas

Local: Diversas localidades do Município de Tamboril

ITEM	DESCRIÇÃO	%	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,79%	43.974,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,60%	5.454,34
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	15,18%	139.243,69
4.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	47,63%	436.846,67
5.0	PAVIMENTAÇÃO	15,15%	138.986,79
6.0	DRENAGEM	14,38%	131.883,21
7.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,27%	20.836,59
TOTAL		100,00%	917.225,29

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 917.225,29 (NOVECENTOS E DEZESSETE MIL DUZENTOS E VINTE E CINCO REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS).

Tabela: Seinfra - Ce, versão 27.1 (desonerada) e Sinapi - Ce 06/2021 (desonerada)

BDI: 26,85%

Anderson Fernandes Costa
 ATL Construções e Serviços EIRELI
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 065.142.823-16

Benildo Frágoso Vieira
 Benildo Frágoso 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, N° 1375, Térreo,
 Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99803-2410



atlconstrucoes@hotmail.com

ORÇAMENTO CONSOLIDADO - LOTE 02

Boa Viagem, CE - 23 de Setembro de 2021

Prefeitura Municipal de Tamboril
 Obra: Construção de passagens molhadas
 Local: Diversas localidades do Município de Tamboril

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						43.974,00
1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	346,66	439,74	43.974,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						5.454,34
	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	22,50	149,81	190,03	4.275,68
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	2.104,74	0,19	0,24	505,14
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.104,74	0,25	0,32	673,52
3	MOVIMENTO DE TERRA						139.243,69
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	316,77	4,12	5,23	1.656,71
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	1.225,61	88,50	112,26	137.586,98
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						436.846,67
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	686,83	436,73	553,99	380.496,95
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	610,44	72,77	92,31	56.349,72
	PAVIMENTAÇÃO						138.986,79
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	98,07	416,63	528,50	51.830,00
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	1.206,84	9,70	12,30	14.844,13
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	120,68	472,38	599,21	72.312,66
6	DRENAGEM						131.883,21
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	150,00	242,25	307,29	46.093,50
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	111,93	416,63	528,50	59.155,01
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	559,67	37,52	47,59	26.634,70
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						20.836,59

Anderson Fernandes Costa
 ATL Construções e Serviços EIRELI
 Anderson Fernandes Costa
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 065.142.823-16

Sivanildo Fragoso Vieira
 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, N° 1375, Térreo,
 Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99803-2410



atlconstrucoes@hotmail.com

7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	90,00	167,08	211,94	19.074,60
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.206,84	1,15	1,46	1.761,99
VALOR TOTAL:							917.225,29
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 917.225,29 (NOVECIENTOS E DEZESSETE MIL DUZENTOS E VINTE E CINCO REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS).							

Tabela: Seinfra - Ce, versão 27.1 (desonerada) e Sinapi - Ce 06/2021 (desonerada)
BDI: 26,85%


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


Silvanildo Fragoso Vieira
ENG. Civil RNP 060142329-1
Cart. Prof. 723957-D



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



ORÇAMENTO BÁSICO - LOTE 02

Boa Viagem, CE - 23 de Setembro de 2021

Prefeitura Municipal de Tamboril
 Obra: Construção de passagens molhadas
 Local: Pau Darco - Distrito de Holanda - Tamboril - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						0,00
1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	0,00	346,66	439,74	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.093,28
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	149,81	190,03	855,14
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	425,25	0,19	0,24	102,06
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	425,25	0,25	0,32	136,08
3	MOVIMENTO DE TERRA						30.464,91
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	69,72	4,12	5,23	364,64
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	268,13	88,50	112,26	30.100,27
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						94.197,75
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	149,15	436,73	553,99	82.627,61
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	125,34	72,77	92,31	11.570,14
5	PAVIMENTAÇÃO						29.103,70
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	20,55	416,63	528,50	10.860,68
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	252,60	9,70	12,30	3.106,98
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	25,26	472,38	599,21	15.136,04
6	DRENAGEM						27.091,36
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	30,00	242,25	307,29	9.218,70
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	23,32	416,63	528,50	12.324,62
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	116,58	37,52	47,59	5.548,04
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						4.183,72



Handwritten signatures and initials



7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	18,00	167,08	211,94	3.814,92
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	252,60	1,15	1,46	368,80
VALOR TOTAL:							186.134,72
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 186.134,72 (CENTO E OITENTA E SEIS MIL CENTO E TRINTA E QUATRO REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS).							

Tabela: Seinfra - Ce, versão 27.1 (desonerada) e Sinapi - Ce 06/2021 (desonerada)
BDI: 26,85%

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

Sivanildo Fragoso Vieira
Sivanildo Fragoso 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, Térreo,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99803-2410



atlconstrucoes@hotmail.com

Handwritten signature and initials

ORÇAMENTO BÁSICO - LOTE 02

Boa Viagem, CE - 23 de Setembro de 2021

Prefeitura Municipal de Tamboril
 Obra: Construção de passagens molhadas
 Local: Localidade àgua Fria - Distrito de Holanda - Tamboril - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						0,00
1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	0,00	346,66	439,74	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.083,36
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	149,81	190,03	855,14
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	407,54	0,19	0,24	97,81
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	407,54	0,25	0,32	130,41
3	MOVIMENTO DE TERRA						29.528,75
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	56,00	4,12	5,23	292,88
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	260,43	88,50	112,26	29.235,87
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						86.155,69
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	134,89	436,73	553,99	74.727,71
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	123,80	72,77	92,31	11.427,98
	PAVIMENTAÇÃO						27.638,79
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	19,50	416,63	528,50	10.305,75
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	240,00	9,70	12,30	2.952,00
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	24,00	472,38	599,21	14.381,04
6	DRENAGEM						26.440,36
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	30,00	242,25	307,29	9.218,70
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	22,47	416,63	528,50	11.875,40
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	112,34	37,52	47,59	5.346,26
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						4.165,32



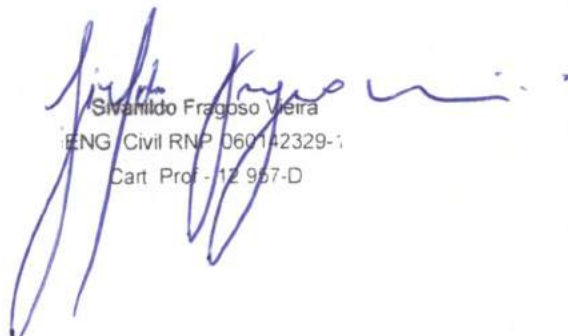



7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	18,00	167,08	211,94	3.814,92
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	240,00	1,15	1,46	350,40
						VALOR TOTAL:	175.012,27

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 175.012,27 (CENTO E SETENTA E CINCO MIL DOZE REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS).

Tabela: Seinfra - Ce, versão 27.1 (desonerada) e Sinapi - Ce 06/2021 (desonerada)
BDI: 26,85%


ATL Construções e Serviços EIRELI
Anderson Fernandes Costa
Auxiliar Administrativo
CPF: 065.142.823-16


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




ORÇAMENTO BÁSICO - LOTE 02

Boa Viagem, CE - 23 de Setembro de 2021

Prefeitura Municipal de Tamboril
 Obra: Construção de passagens molhadas
 Local: Acesso ao cemitério - Distrito de Holanda - Tamboril - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						0,00
1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	0,00	346,66	439,74	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.141,62
1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	149,81	190,03	855,13
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	511,59	0,19	0,24	122,78
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	511,59	0,25	0,32	163,71
3	MOVIMENTO DE TERRA						30.380,99
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	73,85	4,12	5,23	386,24
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	267,19	88,50	112,26	29.994,75
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						91.919,13
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	146,01	436,73	553,99	80.888,08
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	119,50	72,77	92,31	11.031,05
5	PAVIMENTAÇÃO						31.152,17
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	22,02	416,63	528,50	11.637,57
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	270,24	9,70	12,30	3.323,95
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	27,02	472,38	599,21	16.190,65
6	DRENAGEM						27.330,39
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	30,00	242,25	307,29	9.218,70
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	23,63	416,63	528,50	12.488,46
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	118,16	37,52	47,59	5.623,23
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						4.633,35



Handwritten signatures and initials in blue ink.



7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	20,00	167,08	211,94	4.238,80
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	270,24	1,15	1,46	394,55
VALOR TOTAL:							186.557,65
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 186.557,65 (CENTO E OITENTA E SEIS MIL QUINHENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E SESENTA E CINCO CENTAVOS).							

Tabela: Seinfra - Ce, versão 27.1 (desonerada) e Sinapi - Ce 06/2021 (desonerada)
BDI: 26,85%

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

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

Handwritten initials and signature

ORÇAMENTO BÁSICO - LOTE 02

Boa Viagem, CE - 23 de Setembro de 2021

Prefeitura Municipal de Tamboril

Obra: Construção de passagens molhadas

Local: Localidade de Saco do Pau Branco - Distrito de Boa Esperança - Tamboril - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						0,00
1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	0,00	346,66	439,74	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.052,67
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	149,81	190,03	855,13
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	352,73	0,19	0,24	84,66
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	352,73	0,25	0,32	112,88
3	MOVIMENTO DE TERRA						22.200,47
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	50,00	4,12	5,23	261,50
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	195,43	88,50	112,26	21.938,97
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						72.786,37
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	113,09	436,73	553,99	62.650,73
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	109,80	72,77	92,31	10.135,64
5	PAVIMENTAÇÃO						23.453,33
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	16,50	416,63	528,50	8.720,25
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	204,00	9,70	12,30	2.509,20
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	20,40	472,38	599,21	12.223,88
6	DRENAGEM						23.981,48
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	30,00	242,25	307,29	9.218,70
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	19,26	416,63	528,50	10.178,91
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	96,32	37,52	47,59	4.583,87
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						3.688,88






7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	16,00	167,084	3.391,04
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	204,00	1,15	297,84
VALOR TOTAL:						147.163,20

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 147.163,20 (CENTO E QUARENTA E SETE MIL CENTO E SESENTA E TRÊS REAIS E VINTE CENTAVOS).

Tabela: Seinfra - Ce, versão 27.1 (desonerada) e Sinapi - Ce 06/2021 (desonerada)
BDI: 26,85%

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

Swanildo Fragoso Vieira
Swanildo Fragoso Vieira
ENG Civil RNP 060142329-1
Cart Prof- 2.957-D

[Handwritten signatures]

ORÇAMENTO BÁSICO - LOTE 02

Boa Viagem, CE - 23 de Setembro de 2021

Prefeitura Municipal de Tamboril
 Obra: Construção de passagens molhadas
 Local: Localidade de Alegre - Distrito de Holanda - Tamboril - CE


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						0,00
1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	0,00	346,66	439,74	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.083,41
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	149,81	190,03	855,13
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	407,63	0,19	0,24	97,84
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	407,63	0,25	0,32	130,44
3	MOVIMENTO DE TERRA						26.668,57
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	67,20	4,12	5,23	351,46
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	234,43	88,50	112,26	26.317,11
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						91.787,74
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	143,69	436,73	553,99	79.602,82
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	132,00	72,77	92,31	12.184,92
5	PAVIMENTAÇÃO						27.638,79
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	19,50	416,63	528,50	10.305,75
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	240,00	9,70	12,30	2.952,00
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	24,00	472,38	599,21	14.381,04
6	DRENAGEM						27.039,62
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	30,00	242,25	307,29	9.218,70
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	23,25	416,63	528,50	12.287,63
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	116,27	37,52	47,59	5.533,29
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						4.165,32



7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	18,00	167,08	211,94	3.814,92
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	240,00	1,15	1,46	350,40
						VALOR TOTAL:	178.383,45
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 178.383,45 (CENTO E SETENTA E OITO MIL TREZENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS).							

Tabela: Seinfra - Ce, versão 27.1 (desonerada) e Sinapi - Ce 06/2021 (desonerada)
BDI: 26,85%


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


Silvanildo Fragozo 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, N° 1375, Térreo,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99803-2410



atlconstrucoes@hotmail.com



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIO - LOTE 02

Boa Viagem, 23 de Setembro de 2021

Prefeitura Municipal de Tamboril
 Obra: Construção de passagens molhadas
 Local: Diversas localidades do Município de Tamboril

1.1. COMP. 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18583	ENGENHEIRO PLENO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	H	0,10000000	14.354,80	1.435,48
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	H	1,00000000	5.497,72	5.497,72
TOTAL GERAL C/ BDI:						6.933,20
TOTAL DURANTE A OBRA:						34.666,00
FRAÇÃO DE 100%:						346,66
BDI 26,85%:						93,08
TOTAL:						439,74

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,38	30,76
TOTAL MAO DE OBRA:						30,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,20	35,90
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,72	24,72
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,47	56,12
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,37	2,31
TOTAL MATERIAL:						119,05
VALOR:						149,81

2.2. C4919 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00060000	236,67	0,14
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,14
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00300000	15,38	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						0,05
VALOR:						0,19

2.3. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	74,22	0,07
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,68	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,35	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,07
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,59	0,07
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,59	0,05
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,01	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						0,18
VALOR:						0,25

3.1. 90091 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM



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

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,017200000	2,50
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,01930000	56,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03710000	14,62
TOTAL SERVICOS:					4,12
VALOR:					4,12

3.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,36
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,70
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,13
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,38
TOTAL MAO DE OBRA:					16,14
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,21
TOTAL MATERIAL:					66,23
VALOR:					88,50

4.1. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,38
TOTAL MAO DE OBRA:					210,36
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,33
TOTAL MATERIAL:					75,13
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	504,13
TOTAL SERVICOS:					151,24
VALOR:					436,73

4.2. 96542 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA,

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,31500000	47,69
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	6,28
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,21800000	8,94
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,72200000	3,13
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	18,41
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00400000	20,00
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	22,29
TOTAL MATERIAL:					28,87
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72500000	15,51
TOTAL SERVICOS:					11,24



88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,74900000	18,22	31,86
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01400000	20,59	0,28
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02900000	18,16	0,52
TOTAL SERVIÇO:						43,90
VALOR:						72,77

5.1. C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,54	102,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,38	107,66
TOTAL MAO DE OBRA:						210,36
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,33	75,13
TOTAL MATERIAL:						75,13
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	437,12	131,14
TOTAL SERVIÇO:						131,14
VALOR:						416,63

5.2. C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	16,59	0,50
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	20,54	0,62
TOTAL MAO DE OBRA:						1,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	8,58	8,58
TOTAL MATERIAL:						8,58
VALOR:						9,70

5.3. 97094 - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,16300000	391,74	455,59
TOTAL MATERIAL:						455,59
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50400000	18,41	9,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50400000	14,62	7,37
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06600000	1,68	0,11
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,06600000	0,44	0,03
TOTAL SERVIÇO:						16,79
VALOR:						472,38

6.1. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	94,28	5,09
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,09



Handwritten signature and initials



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,54	20,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	15,38	16,61
TOTAL MAO DE OBRA:						37,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	66,76	0,65
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,55	2,14
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	193,35	197,22
TOTAL MATERIAL:						200,01
VALOR:						242,25

6.2. C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,54	102,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,38	107,66
TOTAL MAO DE OBRA:						210,36

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,33	75,13
TOTAL MATERIAL:						75,13

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	437,12	131,14
TOTAL SERVICO:						131,14
VALOR:						416,63

6.3. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,06	0,79
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,79

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,54	8,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,38	16,92
TOTAL MAO DE OBRA:						25,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,76	2,22
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,35	3,32
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,55	6,05
TOTAL MATERIAL:						11,59
VALOR:						37,52

7.1. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	91,89	41,35
TOTAL EQUIPAMENTO:						41,35

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,54	10,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,38	15,38
TOTAL MAO DE OBRA:						25,65

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	9,41	18,82
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	74,40	74,40
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	270,11	5,19
TOTAL MATERIAL:						98,41






SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	333,00	1,67
TOTAL SERVIÇO:					1,67
VALOR:					167,08

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,38	1,15
TOTAL MAO DE OBRA:					1,15
VALOR:					1,15

Tabela: Seinfra - Ce, versão 27.1 (desonerada) e Sinapi - Ce 06/2021 (desonerada)
BDI: 26,85%

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

Simão Fragozo Vieira
Simão Fragozo Vieira
ENG Civil RNP 060142329-1
Cart. Prof. 12.957-D



[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - LOTE 02

Boa Viagem, CE - 23 de Setembro de 2021

Prefeitura Municipal de Tamboril
Obra: Construção de passagens molhadas
Local: Diversas localidades do Município de Tamboril

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,79%	43.974,00	20,00%	8.794,80	20,00%	8.794,80	20,00%	8.794,80	20,00%	8.794,80	20,00%	8.794,80
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,60%	5.454,34	100,00%	5.454,34								
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	15,18%	139.243,69	50,00%	69.621,84	50,00%	69.621,85						
4.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	47,63%	436.846,67	10,00%	43.684,67	30,00%	131.054,00	30,00%	131.054,00	20,00%	87.369,33	10,00%	43.684,67
5.0	PAVIMENTAÇÃO	15,15%	138.986,79					30,00%	41.696,04	40,00%	55.594,72	30,00%	41.696,03
6.0	DRENAGEM	14,38%	131.883,21					40,00%	52.753,28	40,00%	52.753,28	20,00%	26.376,65
7.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,27%	20.836,59							50,00%	10.418,30	50,00%	10.418,29
VALOR TOTAL SIMPLES			917.225,29	13,91%	127.555,65	22,84%	209.470,65	25,54%	234.298,12	23,43%	214.930,43	14,28%	130.970,44
VALOR TOTAL ACUMULADO			917.225,29	13,91%	127.555,65	36,75%	337.026,30	62,29%	571.324,42	85,72%	786.254,85	100,00%	917.225,29

Tabela: Seinfra - Ce, versão 27.1 (desonerada)
BDI: 26,85%

Anderson Fernandes Costa
ATL Construções e Serviços EIRELI
Anderson Fernandes Costa
Auxiliar Administrativo
CPF: 065.142.823-16



Swamildo Fraga de Vilela
Swamildo Fraga de Vilela
ENG. Civil RNF (60142829-1)
Cart. Prof. 12.967/D

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

TABELA ENCARGOS SOCIAIS - LOTE 02 (sinapi-ce 06/2021)

Boa Viagem, CE - 23 de Setembro de 2021

Prefeitura Municipal de Tamboril
 Obra: Construção de passagens molhadas
 Local: Diversas localidades do Município de Tamboril

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Sequo Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%

A + B + C + D


 ATL Construções e Serviços EIRELI
 Anderson Fernandes Costa
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 065.142.823-16



 Sivanildo Fragoso Vieira
 ENG Civil RNF 060142329-1
 Cart Prof- 12.857-D

TABELA ENCARGOS SOCIAIS - LOTE 02 (seinfra 027.1)

Boa Viagem, CE - 23 de Setembro de 2021

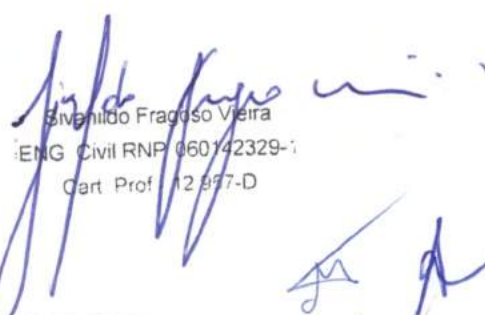
Prefeitura Municipal de Tamboril
 Obra: Construção de passagens molhadas
 Local: Diversas localidades do Município de Tamboril

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%

A + B + C + D


 ATL Construções e Serviços EIRELI
 Anderson Fernandes Costa
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 065.142.823-16


 Zivaldo Fragoso Vieira
 ENG Civil RNP 060742329-1
 Cart. Prof. 12.897-D

COMPOSIÇÃO DO BDI - LOTE 02

Boa Viagem, CE - 23 de Setembro de 2021

Prefeitura Municipal de Tamboril

Obra: Construção de passagens molhadas

Local: Localidades de Pajeú, Açude Grande I, Açude Grande II, Carnaubal - Zona Rural do

COD.	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,43
DF	Despesas Financeiras	0,94
R	Riscos	1,40
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	5,77

	Benefício	
S + G	Garantia/Seguros	0,50
L	Lucro	7,20
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	7,70

I	Impostos	
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	2,00
I4	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	10,15

	BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI	26,85%
--	---	---------------

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

Anderson Fernandes Costa
 ATL Construções e Serviços EIRELI
 Anderson Fernandes Costa
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 065.142.823-16

Sivanildo Fragozo Vieira
 Sivanildo Fragozo 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, N° 1375, Térreo,
 Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99803-2410

atlconstrucoes@hotmail.com

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL – LOTE III

Boa Viagem - CE, 23 de Setembro de 2021.

À
Prefeitura Municipal de Tamboril
Comissão Permanente de Licitação – CPL

Ref.: Tomada de Preços Nº 016/2021/TP.

Objeto: Execução de construção de passagens molhadas em diversas localidades, distritos e sede do Município de Tamboril - CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do edital de Tomada de Preços Nº 016/2021/TP, pelo preço global de R\$ 565.750,65 (Quinhentos e sessenta e cinco mil, setecentos e cinquenta reais e sessenta e cinco centavos), referente ao Lote III, com prazo de execução de até 120 (cento e vinte) 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 nº 2008112322-6 e CPF nº 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.

Atenciosamente,



ATL Construções e Serviços EIRELI
Anderson Fernandes Costa
Auxiliar Administrativo
CPF Nº 065.142.883-16



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



ORÇAMENTO RESUMO - LOTE 03 (LOCALIDADES)

Boa Viagem, CE - 23 de Setembro de 2021

Prefeitura Municipal de Tamboril

Obra: Construção de passagens molhadas

Local: Diversas localidades do Município de Tamboril

ITEM	DESCRIÇÃO	%	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7,07%	40.005,00
2.0	BARRA - DISTRITO DE CARVALHO	28,54%	161.468,66
3.0	VÁRZEA GRANDE - DISTRITO DE CARVALHO	17,59%	99.496,60
4.0	SAÍDA PARA NOVA RUSSAS - DISTRITO DE CARVALHO	7,98%	45.166,60
5.0	SAÍDA PARA TAMBORIL - DISTRITO DE CARVALHO	20,34%	115.087,42
6.0	CÓRREGOS - DISTRITO DE CARVALHO	18,48%	104.526,37
TOTAL		100,00%	565.750,65

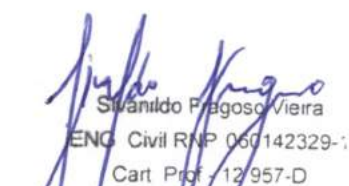
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 565.750,65 (QUINHENTOS E SESENTA E CINCO MIL SETECENTOS E CINQUENTA REAIS E SESENTA E CINCO CENTAVOS).

Tabela: Seinfra - Ce, versão 27.1 (desonerada) e Sinapi - Ce 06/2021 (desonerada)

BDI: 26,85%



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



Silvanildo Fragoso Vieira
ENC Civil RNP 060142329-1
Cart Prof - 12.957-D

**A T L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**
CNPJ: 04.302.210/0001-95Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Térreo,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000**(88) 99803-2410****atlconstrucoes@hotmail.com**