

JW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.
CNPJ: 07.182.452/0001-80
SITIO MASSAPÉ, 02 - BAIRRO MASSAPÉ - MONSENHOR TABOSA - CE

CARTA PROPOSTA

Monseñhor Tabosa - CE, 14 de Setembro de 2021.

À
Prefeitura Municipal de Boa Viagem
Comissão Permanente de Licitação

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001**, cujo objeto é a EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO BAIRRO TIBIQUARI, CONFORME PT Nº 1072850-56 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, pelo preço global de **R\$ 498.260,78 (quatrocentos e noventa e oito mil, duzentos e sessenta reais e setenta e oito centavos)** 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. JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES, inscrito no CPF sob o Nº 021.095.363.22, como representante legal desta empresa.

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

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 021.095.363.22



JOSE ERVELTO FERREIRA MAFRA
Engenheiro Civil CREA-CE 12896D - CREA-CE 12896D
Responsável Técnico

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ , 02 - BAIRRO MASSAPÊ – MONSENHOR TABOSA – CE



ORÇAMENTO RESUMO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO BAIRRO TIBIQUARI, CONFORME PT Nº 1072850-58 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

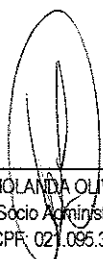
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI

LOCAL: DIVERSOS - BOA VIAGEM - CEARÁ

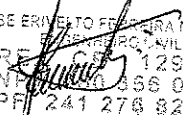
.EM	NOME DAS RUAS	BAIRRO	LARGURA (M)	EXTENSÃO (M)	PR. TOTAL (R\$)
01	RUA JOSÉ FREIRE DA SILVA	TIBIQUARI	8,70	127,81	R\$ 75.485,98
02	RUA FRANCISCO WILSON MACHADO	TIBIQUARI	6,90	110,60	R\$ 56.010,41
03	RUA ODAR UCHOA PEREIRA	TIBIQUARI	6,00	260,00	R\$ 115.887,84
04	RUA 21 DE NOVEMBRO	TIBIQUARI	6,00	204,00	R\$ 89.882,99
05	RUA LUCIMAR UCHUOA PEREIRA	TIBIQUARI	6,85	70,76	R\$ 35.564,12
06	RUA ALFREDO TERCEIRO	TIBIQUARI	6,80	92,69	R\$ 45.145,28
07	RUA SARGENTO VALDIR SOARES	ALTO DO ZÉ ROSA	7,50	115,22	R\$ 60.214,83
08	RUA PADRE PEDRO VITORINO	TIBIQUARI	7,00	37,60	R\$ 20.069,33
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)					R\$ 498.260,78

quatrocentos e noventa e oito mil, duzentos e sessenta reais e setenta e oito centavos

Monsenhor Tabosa – CE, 14 de Setembro de 2021



JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 021.095.363.22


JOSE EZEQUIEL FERREIRA MARTINS
EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA
CPF: 021.12596.0
RNP: 000.456.007.5
CPF: 241.276.823.91

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO BAIRRO TIBIQUARI, CONFORME PT Nº 1072850-56 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI

LOCAL: DIVERSOS - BOA VIAGEM - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
0.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							15.549,89
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	149,20	191,83	1.150,98
1.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.018,68	0,42	0,54	550,09
1.3	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.889,96	1,56	2,01	13.848,82
2.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							451.942,98
2.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.278,75	36,12	46,44	291.585,15
2.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2.030,36	31,81	40,90	83.041,72
2.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.030,36	29,62	38,08	77.316,11
3.0	SINALIZAÇÃO							20.570,77
3.1	CPU/001	COMP.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45x25CM	M2	14,00	80,18	103,09	1.443,26
2	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	22,60	658,28	846,35	19.127,51
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS							10.197,14
4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.889,96	1,15	1,48	10.197,14
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)								498.260,78

R\$ 498.260,78 quatrocentos e noventa e oito mil, duzentos e sessenta reais e setenta e oito centavos

Monsenhor Tabosa - CE, 14 de Setembro de 2021

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 021.095.363.22

JOSE ERIBERTO FERREIRA MARTINS
Monsenhor Tabosa - CE
CPF: 021.129.960.0
RNF: 021.366.007.5
CPF: 241.276.823.91

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 01

TOMADA DE PREÇOS N  2021.08.27.001

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO BAIRRO TIBIQUARI, CONFORME PT N  1072850-56 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI

LOCAL: RUA JOSÉ FREIRE DA SILVA - BAIRRO TIBIQUARI - BOA VIAGEM - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							3.455,02
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	149,20	191,83	1.150,98
1.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	127,81	0,42	0,54	69,02
1.3	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.111,95	1,56	2,01	2.235,02
2.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							68.266,34
2.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.035,26	36,12	46,44	48.077,47
2.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	255,62	31,81	40,90	10.454,86
2.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	255,62	29,62	38,08	9.734,01
3.0	SINALIZAÇÃO							2.118,93
3.1	CPU/001	COMP.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45x25CM	M2	2,00	80,18	103,09	206,18
4	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,26	658,28	846,35	1.912,75
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS							1.645,69
4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.111,95	1,15	1,48	1.645,69
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)								75.485,98

R\$ 75.485,98 setenta e cinco mil, quatrocentos e oitenta e cinco reais e noventa e oito centavos

Monsenhor Tabosa - CE, 14 de Setembro de 2021



 JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
 Sócio Administrador
 CPF: 021.095.363.22

JOSÉ ERIVILTO FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL

 CRP: 12996 0
 RNB: 356 007 5
 CPF: 241 276 823 91

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 02**

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO BAIRRO TIBIQUARI, CONFORME PT Nº 1072850-56 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI

LOCAL: RUA FRANCISCO WILSON MACHADO - BAIRRO TIBIQUARI - BOA VIAGEM - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.570,56
1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	110,60	0,42	0,54	59,72
1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	751,66	1,56	2,01	1.510,84
2.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							49.295,71
2.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	685,30	36,12	46,44	31.825,33
2.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	221,20	31,81	40,90	9.047,08
2.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	221,20	29,62	38,08	8.423,30
3.0	SINALIZAÇÃO							4.031,68
3.1	CPU/001	COMP.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45x25CM	M2	2,00	80,18	103,09	206,18
3.2	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	4,52	658,28	846,35	3.825,50
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS							1.112,46
4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	751,66	1,15	1,48	1.112,46
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)								56.010,41

R\$ 56.010,41 cinquenta e seis mil e dez reais e quarenta e um centavos

Monsenhor Tabosa - CE, 14 de Setembro de 2021



 JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
 Ségio Administrador
 CPF: 021.095.363.22

JOSE ERIVALTO FERRAZ MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 12.996 0
 CPF: 275.823.91

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 03**

TOMADA DE PREÇOS N  2021.08.27.001

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO BAIRRO TIBIQUARI, CONFORME PT N  1072850-56 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI

LOCAL: RUA ODAR UCHOA PEREIRA - BAIRRO TIBIQUARI - BOA VIAGEM - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							3.276,00
1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	260,00	0,42	0,54	140,40
1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.560,00	1,56	2,01	3.135,60
2.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							106.271,36
2.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.404,00	36,12	46,44	65.201,76
2.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	520,00	31,81	40,90	21.268,00
2.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	520,00	29,62	38,08	19.801,60
3.0	SINALIZAÇÃO							4.031,68
3.1	CPU/001	COMP.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45x25CM	M2	2,00	80,18	103,09	206,18
3.2	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	4,52	658,28	846,35	3.825,50
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS							2.308,80
4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.560,00	1,15	1,48	2.308,80
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)								115.887,84

R\$ 115.887,84 cento e quinze mil, oitocentos e oitenta e sete reais e oitenta e quatro centavos

Monsenhor Tabosa - CE, 14 de Setembro de 2021



 JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
 Sócio Administrador
 CPF: 021.095.363.22


 JOSÉ ERN LTO FERREIRA MARTINS
 Sócio Administrador
 CPF: 021.095.363.22

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 04**

TOMADA DE PREÇOS N  2021.08.27.001

OBJETO: EXECU O DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTA O EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO BAIRRO TIBIQUARI, CONFORME PT N  1072850-56 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE


OBRA: PAVIMENTA O EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI

LOCAL: RUA 21 DE NOVEMBRO - BAIRRO TIBIQUARI - BOA VIAGEM - CEARÁ

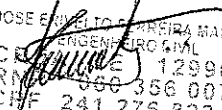
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRI�O DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
0	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.570,40
1.1	99064	SINAPI	LOCA�O DE PAVIMENTA�O. AF_10/2018	M	204,00	0,42	0,54	110,16
1.2	100576	SINAPI	REGULARIZA�O E COMPACTA�O DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.224,00	1,56	2,01	2.460,24
2.0	PAVIMENTA�O DO SISTEMA VIÁRIO							83.382,14
2.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTA�O EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.101,60	36,12	46,44	51.158,30
2.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016	M	408,00	31,81	40,90	16.687,20
2.3	94287	SINAPI	EXECU�O DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	408,00	29,62	38,08	15.536,64
3.0	SINALIZA�O							2.118,93
3.1	CPU/001	COMP.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICA�O NR DE RUA, DIMENSÕES 45x25CM	M2	2,00	80,18	103,09	206,18
3.2	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTA�O/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,26	658,28	846,35	1.912,75
0	SERVIÇOS DIVERSOS							1.811,52
4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.224,00	1,15	1,48	1.811,52
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)								89.882,99

R\$ 89.882,99 oitenta e nove mil, oitocentos e oitenta e dois reais e noventa e nove centavos

Monsenhor Tabosa - CE, 14 de Setembro de 2021



JHONATHAN HOLANDA ALMEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 021.095.363.22



JOSE ENIVALTO DE ALMEIDA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CRE 12996/0
RUBRICA 066-356 007 5
CPF 241 276 823 91

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 05**

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO BAIRRO TIBIQUARI, CONFORME PT Nº 1072850-56 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI

LOCAL: RUA LUCIMAR UCHUOA PEREIRA - BAIRRO TIBIQUARI - BOA VIAGEM - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.012,48
1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	70,76	0,42	0,54	38,21
1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	484,71	1,56	2,01	974,27
2.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							31.715,34
2.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	442,25	36,12	46,44	20.538,09
2.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016	M	141,52	31,81	40,90	5.788,17
2.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	141,52	29,62	38,08	5.389,08
3.0	SINALIZAÇÃO							2.118,93
3.1	CPU/001	COMP.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45x25CM	M2	2,00	80,18	103,09	206,18
3.2	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,28	658,28	846,35	1.912,75
J	SERVIÇOS DIVERSOS							717,37
4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	484,71	1,15	1,48	717,37
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)								35.564,12

R\$ 35.564,12 trinta e cinco mil, quinhentos e sessenta e quatro reais e doze centavos

Monsenhor Tabosa - CE, 14 de Setembro de 2021

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 021.095.363.22

JOSE ERIVATO FERREIRA MARTINS
CPF: 021.095.363.22
RUBRICA: 12996 0
CPF: 021.095.363.22
CPF: 241.276.823.91

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 06**

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO BAIRRO TIBIQUARI, CONFORME PT Nº 1072850-56 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI

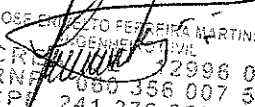
LOCAL: RUA ALFREDO TERCEIRO - BAIRRO TIBIQUARI - BOA VIAGEM - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.316,93
1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	92,69	0,42	0,54	50,06
1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	630,29	1,56	2,01	1.266,88
2.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							40.776,59
2.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	574,68	36,12	46,44	26.688,14
2.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	178,38	31,81	40,90	7.295,74
2.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	178,38	29,62	38,08	6.792,71
3.0	SINALIZAÇÃO							2.118,93
3.1	CPU/001	COMP.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45x25CM	M2	2,00	80,18	103,09	206,18
3.2	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,26	658,28	846,35	1.912,75
J	SERVIÇOS DIVERSOS							932,83
4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	630,29	1,15	1,48	932,83
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)							45.145,28	

R\$ 45.145,28 quarenta e cinco mil, cento e quarenta e cinco reais e vinte e oito centavos

Monsenhor Tabosa - CE, 14 de Setembro de 2021


 JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
 Sócio Administrador
 CPF: 021.095.363.22


 JOSE ERNESTO FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 12996 0
 RNE 000 356 007 5
 CPF 241 276 823 91

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 07**

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO BAIRRO TIBIQUARI, CONFORME PT Nº 1072850-56 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI

LOCAL: RUA SARGENTO VALDIR SOARES - BAIRRO TIBIQUARI - BOA VIAGEM - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.799,16
1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	115,22	0,42	0,54	62,22
1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	864,15	1,56	2,01	1.736,94
2.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							55.120,89
2.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	795,02	36,12	46,44	36.920,73
2.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	230,44	31,81	40,90	9.425,00
2.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	230,44	29,62	38,08	8.775,16
3.0	SINALIZAÇÃO							2.015,84
3.1	CPU001	COMP.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45x25CM	M2	1,00	80,18	103,09	103,09
3.2	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,26	658,28	846,35	1.912,75
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS							1.278,94
4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	864,15	1,15	1,48	1.278,94
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)								60.214,83

R\$ 60.214,83 sessenta mil, duzentos e quatorze reais e oitenta e três centavos

Monsenhor Tabosa - CE, 14 de Setembro de 2021



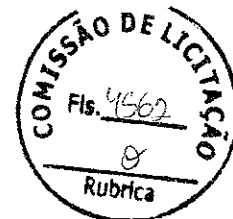
 JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
 Sócio Administrador
 CPF: 021.695.363.22


 JOSE BRIVALTO FERREIRA MARTINS
 Sócio Administrador
 CNPJ: 07.182.452/0001-80
 RNP: 0360075
 CPF: 241.276.823.91

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 08

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO BAIRRO TIBIQUARI, CONFORME PT Nº 1072850-56 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI

LOCAL: RUA PADRE PEDRO VITORINO - BAIRRO TIBIQUARI - BOA VIAGEM - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
0			SERVIÇOS PRELIMINARES					549,33
1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	37,60	0,42	0,54	20,30
1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	263,20	1,56	2,01	529,03
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					17.114,62
2.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	240,64	36,12	46,44	11.175,32
2.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	75,20	31,81	40,90	3.075,68
2.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	75,20	29,62	38,08	2.863,62
3.0			SINALIZAÇÃO					2.015,84
3.1	CPU/001	COMP.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45x25CM	M2	1,00	80,18	103,09	103,09
3.2	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,26	668,28	846,35	1.912,75
J			SERVIÇOS DIVERSOS					389,54
4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	263,20	1,15	1,48	389,54
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)								20.069,33

R\$ 20.069,33 vinte mil e sessenta e nove reais e trinta e três centavos

Monsenhor Tabosa - CE, 14 de Setembro de 2021

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 021.056.363.22

JOSE BRIVELTO FERREIRA MARTINS
CPF: 035.356.007.5
CPF: 024.276.823.91



JVM CONSTRUÇÕES LTDA - ME.
CNPJ: 07.182.452/0001-80
SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

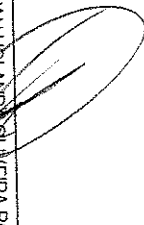
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO BAIRRO TIBOUARI, CONFORME PT Nº 1072850-56 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBOUARI
LOCAL: DIVERSOS - BOA VIAGEM - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		TOTAL GERAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	40,00%	6.219,96	50,00%	7.774,95	10,00%	1.554,99					15.549,90
2.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VÁRIO	20,00%	90.388,60	20,00%	90.388,60	20,00%	90.388,60	20,00%	90.388,60	20,00%	90.388,60	451.942,98
3.0	SINALIZAÇÃO											20.570,77
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS					10,00%	1.019,71	30,00%	3.059,14	60,00%	6.118,28	10.197,14
TOTAL SIMPLES (R\$)		19,39%	96.608,55	19,70%	98.163,54	18,66%	92.963,30	20,41%	101.676,05	21,85%	108.849,34	498.260,78
TOTAL ACUMULADO (R\$)		19,39%	96.608,55	39,09%	194.772,09	57,75%	287.735,39	78,15%	389.411,44	100,00%	498.260,78	498.260,78

Monseñhor Tabosa - CE, 14 de Setembro de 2021


JHONATHAN HOLANDA SILVEIRA RODRIGUES
 Sócio-Administrador
 CPF: 021.095.363.22

JOSE ERNESTO FERREIRA MARTINS
 GERENTE GERAL
 CPF: 12396 0
 RG: 35670075
 CPF: 236 823 91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ , 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

COMPOSIÇÃO DO BDI

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO BAIRRO TIBIQUARI, CONFORME PT Nº 1072850-56 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI

LOCAL: DIVERSOS - BOA VIAGEM - CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,96
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,00
I	Impostos	13,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15
	BDI =	28,57%

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

Monsenhor Tabosa - CE, 14 de Setembro de 2021

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 021.095.363.22

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
CPF: CE 12996 0
RN 556 007 5
CPF: 244 276 823 91



JVW CONSTRUÇOES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAP , 02 - BAIRRO MASSAP  - MONSENHOR TABOSA - CE

RELA O DE IMPOSTOS E TAXAS

TOMADA DE PREÇOS N  2021.08.27.001


OBJETO: EXECU O DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTA O EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO BAIRRO TIBIQUARI, CONFORME PT N  1072850-56 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

OBRA: PAVIMENTA O EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI

LOCAL: DIVERSOS - BOA VIAGEM - CEARÁ

COD	DESCRI�O	%
I	Impostos	13,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desonera�o INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS E TAXAS	13,15

Monsenhor Tabosa - CE, 14 de Setembro de 2021

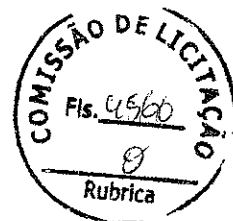

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 021.098.363.22


JOSE SIVALTO FERREIRA MARTINS
CNPJ: 07.182.452/0001-80
RUA MASSAP , 02 - BAIRRO MASSAP  - MONSENHOR TABOSA - CE
CPF: 241.276.823.91

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ , 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO BAIRRO TIBIQUARI, CONFORME PT Nº 1072850-56 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI

LOCAL: DIVERSOS - BOA VIAGEM - CEARÁ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
		16,80	16,80
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	-	0,00
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	3,00	3,00
A7	SEGURO DE ACIDENTES	8,00	8,00
A8	FGTS		
B	ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	44,41	16,46
B1	DESCANSO 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	DÍAS 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
C	ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12
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 (A+B+C+D)	83,85	47,76

Monsenhor Tabosa - CE, 14 de Setembro de 2021

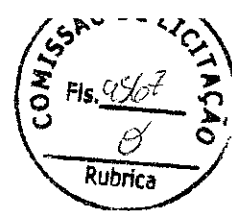
JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 021.095.363.22

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO
CREA CE 12.950
RNP 060.358.875
CPF 24.718.873.91

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO BAIRRO TIBIQUARI, CONFORME PT Nº 1072850-56 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI

LOCAL: DIVERSOS - BOA VIAGEM - CEARÁ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
		16,80	16,80
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	-	0,00
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	3,00	3,00
A7	SEGURO DE ACIDENTES	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI		
B	ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	44,41	16,46
B1	DESCANSO 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
C	ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12
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 (A+B+C+D)	83,85	47,76

Monsenhor Tabosa - CE, 14 de Setembro de 2021

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 021.095.363.22

JOSE EVILTO FERREIRA MARTINS
CPF: 021.095.363.22
RUBRICA: 021.095.363.22
CPF: 241.276.823.91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO BAIRRO TIBIQUARI, CONFORME PT Nº 1072850-56 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI

LOCAL: DIVERSOS - BOA VIAGEM - CEARÁ

1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES
-----	-----------------------

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA	H	1,9700	15,5500 R\$	30,63
12543 SERVENTE			Total: R\$	30,63
MATERIAIS	M2	1,0200	35,0562 R\$	35,76
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	L	1,0000	24,6152 R\$	24,62
11100 ESMALTE SINTETICO	M	4,5000	12,4209 R\$	55,89
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	KG	0,1500	15,3069 R\$	2,30
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)			Total: R\$	118,57
			Total Simples: R\$	149,20
			Encargos Sociais: INCLUSOS	
			Valor BDI (28,55%): R\$	42,60
			Valor Geral: R\$	191,80

99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 - M

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS	UN	0,0510	8,3331 R\$	0,42
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018			Total: R\$	0,42
			Total Simples: R\$	0,42
			Encargos Sociais: INCLUSOS	
			Valor BDI (28,55%): R\$	0,12
			Valor Geral: R\$	0,54

100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 - M2

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS	CHP	0,0010	177,3000 R\$	0,18
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0070	36,5140 R\$	0,26
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0001	159,6094 R\$	0,02
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0080	54,5493 R\$	0,44
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0020	142,8250 R\$	0,29
73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	H	0,0080	14,5583 R\$	0,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHI	0,0060	42,0595 R\$	0,25
93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016			Total: R\$	1,56
			Total Simples: R\$	1,56
			Encargos Sociais: INCLUSOS	
			Valor BDI (28,55%): R\$	0,45
			Valor Geral: R\$	2,01

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SOCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERIVERTO FERREIRA MARTINS
CPF 1298860
RN 13003580076
CPF 24127682391



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO BAIRRO TIBIQUARI, CONFORME PT Nº 1072860-56 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI

LOCAL: DIVERSOS - BOA VIAGEM - CEARÁ

2.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	
C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)
	MAO DE OBRA
10445	CALCETEIRO
12543	SERVENTE
	MATERIAIS
10111	AREIA VERMELHA
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0500	23,7223 R\$	1,19
H	0,0100	83,7250 R\$	0,84
		Total: R\$	2,03
H	0,2955	20,7700 R\$	6,14
H	0,5910	15,5500 R\$	9,19
		Total: R\$	15,33
M3	0,1500	59,9668 R\$	9,00
M3	0,1500	65,0691 R\$	9,76
		Total: R\$	18,76
		Total Simples: R\$	36,12
		Encargos Sociais: INCLUSOS	
		Valor BDI (28,55%): R\$	10,31
		Valor Geral: R\$	46,43

94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 - M

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070	78,8000 R\$	0,55
4059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12*15* CM (H X L1/L2)	M	1,0050	17,2474 R\$	17,33
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940	18,3309 R\$	7,22
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940	14,5583 R\$	5,74
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,0020	485,0140 R\$	0,97
			Total: R\$	31,81
			Total Simples: R\$	31,81
			Encargos Sociais: INCLUSOS	
			Valor BDI (28,55%): R\$	9,08
			Valor Geral: R\$	40,89

94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 - M

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0100	78,8000 R\$	0,79
4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000	2,9550 R\$	0,59
6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0830	18,1831 R\$	1,51
34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0370	318,8445 R\$	11,80
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4540	18,3309 R\$	8,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4540	14,5583 R\$	6,61
			Total: R\$	29,62
			Total Simples: R\$	29,62
			Encargos Sociais: INCLUSOS	
			Valor BDI (28,55%): R\$	8,46
			Valor Geral: R\$	38,08

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SOCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERIVELTO FERRAZ MARTINS
EMPENHEIRO
CREA/CE 12996 0
RNA/CE 376 007 5
CPF 441 276 823 91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO BAIRRO TIBIQUARI, CONFORME PT Nº 1072850-56 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI

LOCAL: DIVERSOS - BOA VIAGEM - CEARÁ

3.0	SINALIZAÇÃO
-----	-------------

C3UJ001 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45x25CM - M2

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11950 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	UN	4,0000	0,3054 R\$	1,22
13521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,0000	73,1363 R\$	73,14
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	14,5583 R\$	5,82
			Total: R\$	80,18
			Total Simples: R\$	80,18
			Encargos Sociais: INCLUSOS	
			Valor BDI (28,57%): R\$	22,91
			Valor Geral: R\$	103,09

C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	43,2021 R\$	38,88
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	125,9657 R\$	12,60
			Total: R\$	51,48
MÃO DE OBRA				
10498 CARPINTEIRO	H	0,0985	20,7700 R\$	2,05
12543 SERVENTE	H	0,9850	15,5500 R\$	15,32
			Total: R\$	17,37
MATERIAIS				
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	17,0701 R\$	51,21
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000	0,4728 R\$	0,95
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	0,8176 R\$	2,45
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,0000	8,0967 R\$	8,10
12695 PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,0000	520,7400 R\$	520,74
			Total: R\$	583,45
SERVIÇOS				
C3268 CONCRETO FMIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	332,0198 R\$	5,98
			Total: R\$	5,98
			Total Simples: R\$	658,28
			Encargos Sociais: INCLUSOS	
			Valor BDI (28,57%): R\$	189,07
			Valor Geral: R\$	846,35

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80

JHONATHAN DE OLIVEIRA RODRIGUES
RUA ...

JOSE ERIVANIL FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO
CREA 2996 0
RNP 280 356 007 5
CPF 241 276 823 91



JVW CONSTRUÇOES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAP , 02 - BAIRRO MASSAP  - MONSENHOR TABOSA - CE

COMPOSI O DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N  2021.08.27.001

OBJETO: EXECU O DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTA O EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO BAIRRO TIBIQUARI, CONFORME PT N  1072850-56 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

OBRA: PAVIMENTA O EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI

LOCAL: DIVERSOS - BOA VIAGEM - CEARÁ

4.0	SERVIÇOS DIVERSOS
-----	-------------------

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA

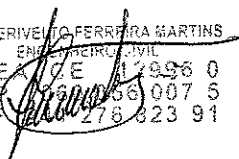
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0739	15,5500 R\$	1,15
Total:			R\$ 1,15
Total Simples:			R\$ 1,15
Encargos Sociais:			INCLUSOS
Valor BDI (29,55%):			R\$ 0,33
Valor Geral:			R\$ 1,48

Monsenhor Tabosa - CE, 14 de Setembro de 2021



JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 021.096.363.22



JOSE EZEQUIEL FERRERA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CRETE 12896 0
RMA 00000007 5
CPF 0278823 91



AMARO ENGENHARIA

Rua Vereador José de Lima, nº 39, Sala A - Alto do Motor - Boa Viagem-Ce.
Telefone: (88) 9 9784-5368 - CNPJ: 32.914.187/0001-25
amaroengenhariaidta@hotmail.com



CARTA-PROPOSTA

Boa Viagem/Ce, 20 de Setembro de 2021.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO BAIRRO TIBIQUARI, CONFORME PT Nº 1072850-56 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE**, pelo preço global de **R\$ 499.953,26 (QUATROCENTOS E NOVENTA E NOVE MIL E NOVECENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS.)**, com prazo de execução de 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(a) Sr(a). **THIAGO AMARO MORAIS**, portador(a) da carteira de Identidade nº. **2007234612-9 SSP-CE** e CPF nº. **022.112.333-41**, 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.

Atenciosamente,

THIAGO AMARO
MORAIS:02211233341

Assinado de forma digital por
THIAGO AMARO
MORAIS:02211233341
Dados: 2021.09.17 09:19:57 -03'00'

Thiago Amaro Morais
Sócio Administrador/Responsável Técnico
CPF: 022.112.333-41
RNP: 211603284-9



AMARO ENGENHARIA

Rua Vereador José de Lima, nº 39, Sala A - Alto da Motor - Boa Viagem - Ce.
Telefone: (80) 9 9784-5368 - CNPJ: 32.914.187/0001-25
amaroengenhariatltda@hotmail.com



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BOA VIAGEM - CE

DATA: 09/2021

BDI: 28,57%

FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 e SINAPI - CE 03/2021 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS e 47,76% - MENSALISTAS


PT Nº 1072850-56


RESUMO DA PAVIMENTAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL
1.0	RUA JOSÉ JOFRE DA SILVA - TIBIQUARI	75.639,94
2.0	RUA FRANCISCO WILSON MACHADO - TIBIQUARI	56.223,09
3.0	RUA ODAR UCHÔA PEREIRA - TIBIQUARI	116.340,19
4.0	RUA 21 DE NOVEMBRO - TIBIQUARI	90.222,04
5.0	RUA LUCIMAR UCHÔA PEREIRA - TIBIQUARI	35.692,54
6.0	RUA ALFREDO TERCEIRO - TIBIQUARI	45.295,91
7.0	RUA SARGENTO VALDIR SOARES - ALTO DO ZÉ ROSA	60.389,39
8.0	RUA PADRE PEDRO VITORINO - TIBIQUARI	20.150,15
TOTAL GERAL=		499.953,26

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:

(QUATROCENTOS E NOVENTA E NOVE MIL E NOVECENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS)


AMARO ENGENHARIA LTDA
CNPJ 32.914.187/0001-25
Thiago Amaro Moraes
Sócio Administrador


Thiago Amaro Moraes
Engenheiro Civil
RNP: 211603284-9



AMARO ENGENHARIA

Rua Versador José de Lima, nº 39, Sala A - Alto da Motor - Boa Viagem - Ce.
Telefone: (85) 9 9784-5368 - CNPJ: 32.914.187/0001-25
amaroengenharia@hotmail.com



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BOA VIAGEM - CE

DATA: 09/2021

FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 e SINAPI-CE 03/2021 COM DESONERAÇÃO

BDI: 28,57%

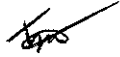
ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS e 47,76% - MENSAUSTAS


PT Nº 1072852-56

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UND.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	VALOR TOTAL
							15.548,25
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	6,00	M2	147,67	189,86	1.139,16
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	1.018,68	M	0,43	0,55	560,27
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTE ARGILOSO. AF_11/2019	6.889,96	M2	1,56	2,01	13.848,82
							453.186,45
2.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	6.278,75	M2	35,97	46,25	290.392,19
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	2.030,36	M	32,29	41,52	84.300,55
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10CM ALTURA. AF_06/2016	2.030,36	M	30,07	38,66	78.493,72
							20.883,61
3.0	SINALIZAÇÃO						
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	14,00	M2	81,40	104,66	1.465,24
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	22,80	M2	688,29	859,22	19.418,37
							10.334,94
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS						
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	6.889,96	M2	1,17	1,50	10.334,94
TOTAL GERAL =							499.953,26

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:
(QUATROCENTOS E NOVENTA E NOVE MIL E NOVECENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS)


AMARO ENGENHARIA LTDA
CNPJ 32.914.187/0001-25
Thiago Amaro Morais
Sócio Administrador


Thiago Amaro Morais
Engenheiro Civil
RFP: 211603284-9



AMARO ENGENHARIA

Rua Versador José de Lima, nº 39, Sala A - Alto do Motor - Boa Viagem-Co.
Telefone: (80) 9 9754-5368 - CNPJ: 32.914.187/0001-25
amaroengenharia@hotmail.com



ESTADO DO CEARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH

OBRA: PAVIMENTA O EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI

LOCAL: RUA JOSÉ JOFRE DA SILVA - BARRIO TIBIQUARI

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 09/2021

FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 e SINAPI-CE 03/2021 COM DESONERA O

BDI: 28,57%

ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS e 47,76% - MENSALISTAS


PT N 1072850-55


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRI�O	QUANTIDADE	UND.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	VALOR TOTAL
							3.444,48
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	6,00	M2	147,67	189,86	1.139,16
1.2	99064	LOCA�O DE PAVIMENTA�O. AF_10/2018	127,81	M	0,43	0,55	70,30
1.3	100576	REGULARIZA�O E COMPACTA�O DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTE ARGILOSO. AF_11/2019	1.111,95	M2	1,56	2,01	2.235,02
							68.376,39
2.0	PAVIMENTA�O DO SISTEMA VIÁRIO						
2.1	C2896	PAVIMENTA�O EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	1.035,26	M2	35,97	46,25	47.880,78
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) BEM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	255,62	M	32,29	41,52	10.613,34
2.3	94287	EXECUCA�O DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	255,62	M	30,07	38,66	9.882,27
							2.151,16
3.0	SINALIZA�O						
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICA�O NR DE RUA, DIMENSOES 45X25CM	2,00	M2	81,40	104,66	209,32
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTA�O/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	2,26	M2	668,29	859,22	1.941,84
							1.667,93
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS						
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	1.111,95	M2	1,17	1,50	1.667,93
							TOTAL= 75.639,94

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:

(SETENTA E SEIS MIL E SEISCENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS)


AMARO ENGENHARIA LTDA
CNPJ 32.914.187/0001-25
Thiago Amaro Moraes
Sócio Administrador


Thiago Amaro Moraes
Engenheiro Civil
RP: 211603284-9



AMARO ENGENHARIA

Rua Vereador José de Lima, nº 39, Sala A - Alto do Motor - Boa Viagem-Ce.
Telefone: (88) 9 9784-5368 - CNPJ: 32.914.187/0001-25
amaroengenhariatltda@hotmail.com



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI

LOCAL: RUA FRANCISCO WILSON MACHADO - BAIRRO TIBIQUARI

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 09/2021

FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 e SINAPI-CE 03/2021 COM DESONERAÇÃO

BDI: 28,57%

ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS e 47,76% - MENSALISTAS


PT Nº 1072850-56

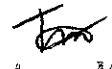
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UND.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	VALOR TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							1.571,87
1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	110,60	M	0,43	0,55	60,83
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTE ARGILOSO. AF_11/2019	751,66	M2	1,56	2,01	1.510,84
2.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							49.430,94
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	685,30	M2	35,97	46,25	31.695,13
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) BEM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	221,20	M	32,29	41,52	9.184,22
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETÁ DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	221,20	M	30,07	38,66	8.551,59
3.0 SINALIZAÇÃO							4.092,99
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	2,00	M2	81,40	104,66	209,32
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	4,52	M2	668,29	859,22	3.883,67
4.0 SERVIÇOS DIVERSOS							1.127,49
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	751,66	M2	1,17	1,50	1.127,49
TOTAL=							56.223,09

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:

(CINQUENTA E SEIS MIL E DUZENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E NOVE CENTAVOS)


AMARO ENGENHARIA LTDA
CNPJ 32.914.187/0001-25
Thiago Amaro Morais
Sócio Administrador


Thiago Amaro Morais
Engenheiro Civil
RNP: 211603284-9



AMARO ENGENHARIA

Rua Vereador José de Lima, nº 39, Sala A - Alto do Motor - Boa Viagem - Ce.
Telefone: (88) 9 9784-5360 - CNPJ: 32.914.187/0001-25
amaroengenharia@hotm.com



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI

LOCAL: RUA ODAR UCHÔA PEREIRA - BAIRRO TIBIQUARI

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 09/2021

FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 e SINAPI-CE 03/2021 COM DESONERAÇÃO

BDI: 28,57%


ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HCRISTAS e 47,76% - MENSALISTAS


PT Nº 1072850-58

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UND.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	VALOR TOTAL
							3.278,60
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	260,00	M	0,43	0,55	143,00
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTE ARGILOSO. AF_11/2019	1.560,00	M2	1,56	2,01	3.135,60
							106.628,60
2.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	1.404,00	M2	35,97	46,25	64.935,00
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) BEM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	520,00	M	32,29	41,52	21.590,40
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	520,00	M	30,07	38,66	20.103,20
							4.092,99
3.0	SINALIZAÇÃO						
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	2,00	M2	81,40	104,66	209,32
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	4,52	M2	668,29	859,22	3.863,67
							2.340,00
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS						
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	1.560,00	M2	1,17	1,50	2.340,00
							TOTAL= 116.340,19

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:
(CENTO E DEZESSEIS MIL E TREZENTOS E QUARENTA REAIS E DEZENOVE CENTAVOS)

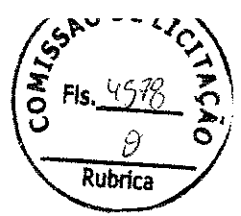

AMARO ENGENHARIA LTDA
CNPJ 32.914.187/0001-25
Thiago Amaro Morais
Sócio Administrador


Thiago Amaro Morais
Engenheiro Civil
RFP: 211603284-9



AMARO ENGENHARIA

Rua Vereador José de Lima, nº 39, Sala A - Alto do Motor - Boa Viagem-Co.
Telefone: (88) 9 9784-5360 - CNPJ: 32.914.187/0001-25
amaroengenhariada@hotmail.com



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI
LOCAL: RUA 21 DE NOVENBRO - BAIRRO TIBIQUARI
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 09/2021

BDI: 28,57%

FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 e SINAPI-CE 03/2021 COM DESONERAÇÃO


ENCARGOS SOCIAIS: 83,65% - HORISTAS e 47,78% - MENSALISTAS


PT Nº 1072850-58

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UND.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	VALOR TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							2.572,44
1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	204,00	M	0,43	0,55	112,20
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTE ARGILOSO. AF_11/2019	1.224,00	M2	1,56	2,01	2.460,24
2.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							83.662,44
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	1.101,60	M2	35,97	46,25	50.949,00
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) BEM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	408,00	M	32,29	41,52	16.940,16
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	408,00	M	30,07	38,66	15.773,28
3.0 SINALIZAÇÃO							2.151,16
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	2,00	M2	81,40	104,66	209,32
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	2,26	M2	668,29	859,22	1.941,84
4.0 SERVIÇOS DIVERSOS							1.836,00
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	1.224,00	M2	1,17	1,50	1.836,00
TOTAL=							90.222,04

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:

(NOVENTA MIL E DUZENTOS E VINTE E DOIS REAIS E QUATRO CENTAVOS)


AMARO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 32.914.187/0001-25
Thiago Amaro Moraes
Sócio Administrador


Thiago Amaro Moraes
Engenheiro Civil
RSP: 211603284-9



AMARO ENGENHARIA

Rua Vereador José de Lima, nº 39, Sala A - Alto do Mater - Boa Viagem - Ce.
Telefone: (88) 9 9784-5368 - CNPJ: 32.914.187/0001-25
amaroengenhariatltda@hotmail.com



ESTADO DO CEARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH

OBRA: PAVIMENTA O EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI

LOCAL: RUA LUCIMAR UCHÔA PEREIRA - BAIRRO TIBIQUARI

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 09/2021

FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 e SINAPI-CE 03/2021 COM DESONERA O


BDI: 28,57%


ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS e 47,76% - MENSALISTAS

PT N 1072850-56

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRI�O	QUANTIDADE	UND.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	VALOR TOTAL
							1.013,19
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	99064	LOCA�O DE PAVIMENTA�O. AF_10/2018	70,76	M	0,43	0,55	38,92
1.2	100576	REGULARIZA�O E COMPACTA�O DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTE ARGILOSO. AF_11/2019	484,71	M2	1,56	2,01	974,27
							31.801,14
2.0 PAVIMENTA�O DO SISTEMA VIÁRIO							
2.1	C2896	PAVIMENTA�O EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	442,25	M2	35,97	46,25	20.454,06
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) BEM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	141,52	M	32,29	41,52	5.875,91
2.3	94287	EXECU�O DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	141,52	M	30,07	38,66	5.471,16
							2.151,16
3.0 SINALIZA�O							
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICA�O NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	2,00	M2	81,40	104,66	209,32
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTA�O/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	2,26	M2	668,29	859,22	1.941,84
							727,07
4.0 SERVIÇOS DIVERSOS							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	484,71	M2	1,17	1,50	727,07
							TOTAL= 35.692,54

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:
(TRINTA E CINCO MIL E SEISCENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS)

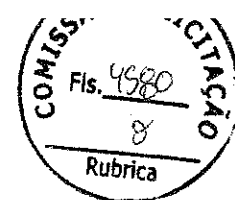

AMARO ENGENHARIA LTDA
CNPJ 32.914.187/0001-25
Thiago Amaro Morais
Sócio Administrador


Thiago Amaro Morais
Engenheiro Civil
RP: 211603284-9



AMARO ENGENHARIA

Rua Vereador José de Lima, nº 39, Sala A - Alto do Motor - Boa Viagem - Ce.
Telefone: (88) 9 9784-5368 - CNPJ: 32.914.187/0001-25
amaroengenhariatltda@hotmail.com



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI

LOCAL: RUA ALFREDO TERCEIRO - BAIRRO TIBIQUARI

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 09/2021

FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 e SINAPI-CE 03/2021 COM DESONERAÇÃO

BDI: 28,57%

ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS e 47,76% - MENSALISTAS


PT Nº 1072350-56


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UND.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	VALOR TOTAL
							1.317,86
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	92,69	M	0,43	0,55	50,98
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTE ARGILOSO. AF_11/2019	630,29	M2	1,56	2,01	1.266,88
							40.881,46
2.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	574,68	M2	35,97	46,25	26.578,95
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) BEM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2018	178,38	M	32,29	41,52	7.406,34
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	178,38	M	30,07	38,66	6.896,17
							2.151,16
3.0	SINALIZAÇÃO						
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	2,00	M2	81,40	104,66	209,32
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	2,26	M2	668,29	859,22	1.941,84
							945,44
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS						
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	630,29	M2	1,17	1,50	945,44
							TOTAL= 45.295,91

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:

(QUARENTA E CINCO MIL E DUZENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS)


AMARO ENGENHARIA LTDA
CNPJ 32.914.187/0001-25
Thiago Amaro Moraes
Sócio Administrador


Thiago Amaro Moraes
Engenheiro Civil
RNP: 211603284-9



AMARO ENGENHARIA

Rua Vereador José de Lima, nº 39, Sala A - Alto do Motor - Boa Viagem - Ce.
Telefone: (85) 9 9784-5368 - CNPJ: 32.914.187/0001-25
amaroengenhariatltda@hotmail.com



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI

LOCAL: RUA SARGENTO VALDIR SOARES - BAIRRO ALTO DO ZÉ ROSA

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 09/2021

FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 e SINAPI-CE 03/2021 COM DESONERAÇÃO

BDI: 28,57%

ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS e 47,76% - MENSALISTAS


PT Nº 1072850-56


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UND.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	VALOR TOTAL
							1.800,31
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	115,22	M	0,43	0,55	63,37
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTE ARGILOSO. AF_11/2019	864,15	M2	1,56	2,01	1.736,94
							55.246,35
2.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	795,02	M2	35,97	46,25	36.769,68
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) BEM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	230,44	M	32,29	41,52	9.567,87
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	230,44	M	30,07	38,66	8.908,81
							2.046,50
3.0	SINALIZAÇÃO						
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	1,00	M2	81,40	104,66	104,66
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	2,26	M2	668,29	859,22	1.941,84
							1.296,23
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS						
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	864,15	M2	1,17	1,50	1.296,23
TOTAL=							60.389,39

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:

(SESSENTA MIL E TREZENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS)


AMARO ENGENHARIA LTDA
CNPJ 32.914.187/0001-25
Thiago Amaro Moraes
Sócio Administrador


Thiago Amaro Moraes
Engenheiro Civil
RAB: 211603284-9



AMARO ENGENHARIA

Rua Vereador José de Lima, nº 39, Sala A - Alto do Motor - Boa Viagem - Ce.
Telefone: (85) 9 9784-5368 - CNPJ: 32.914.187/0001-25
amaroengenhariafztd@gmail.com



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI

LOCAL: RUA PADRE PEDRO VITORINO - BAIRRO TIBIQUARI

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 09/2021

FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 e SINAPI-CE 03/2021 COM DESONERAÇÃO

BDI: 28,57%

ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS e 47,76% - MENSALISTAS


PT Nº 107/2850-56


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UND.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	VALOR TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							549,71
1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	37,60	M	0,43	0,55	20,68
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTE ARGILOSO. AF_11/2019	263,20	M2	1,56	2,01	529,03
2.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							17.159,14
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	240,64	M2	35,97	46,25	11.129,60
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) BEM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	75,20	M	32,29	41,52	3.122,30
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	75,20	M	30,07	38,66	2.907,23
3.0 SINALIZAÇÃO							2.046,50
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	1,00	M2	81,40	104,66	104,66
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	2,26	M2	688,29	859,22	1.941,84
4.0 SERVIÇOS DIVERSOS							394,80
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	263,20	M2	1,17	1,50	394,80
TOTAL=							20.150,15

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:

(VINTE MIL E CENTO E CINQUENTA REAIS E QUINZE CENTAVOS)


AMARO ENGENHARIA LTDA
CNPJ 32.914.187/0001-25
Thiago Amaro Morais
Sócio Administrador


Thiago Amaro Morais
Engenheiro Civil
RNP: 211603284-9



AMARO ENGENHARIA

Rua Vereador José de Lima, nº 39, Sala A - Alto do Motor - Boa Viagem - Ce.
Telefone: (88) 9 9784-5368 - CNPJ: 32.914.187/0001-25
amaroengenhariatltda@hotmail.com



ESTADO DO CEARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH

OBRA: PAVIMENTA O EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BOA VIAGEM - CE

BDI: 28,57%

DATA: 09/2021

FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 e SINAPI-CE 03/2021 COM DESONERA O

PT N 1072850-56

ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS e 47,76% - MENSALISTAS

COMPOSI OES DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1 - C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,0000	15,5500	31,1000
Total:			31,1000

MATERIAIS

10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM
 11100 ESMALTE SINTETICO
 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"
 11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M2	1,0200	34,8300	35,5266
L	1,0000	24,5700	24,5700
M	4,5000	12,0500	54,2250
KG	0,1500	15,0100	2,2515
Total:			116,5731

Total Simples: 147,67

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 147,67

1.2 - 99064 - LOCA O DE PAVIMENTA O. AF_10/2018

CÓDIGO	DESCRI�O	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UND. M	
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCA�O DE PONTO PARA REFERENCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	8,60	0,43
TOTAL SERVIÇO:						0,43
VALOR GERAL:						0,43

1.3 - 100576 - REGULARIZA O E COMPACTA O DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019

CÓDIGO	DESCRI�O	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UND. M2	
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	190,00	0,19
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	35,00	0,25
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	162,04	0,02
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	54,00	0,43

Am
 AMARO ENGENHARIA LTDA
 CNPJ 32.914.187/0001-25
 Thiago Amaro Morais
 Sócio Administrador

Am
 Thiago Amaro Morais
 Engenheiro Civil
 RP: 211603284-9



AMARO ENGENHARIA

Rua Vereador José de Lima, nº 39, Sala A - Alto do Motor - Boa Viagem-Ce.
Telefone: (88) 9 9734-5368 - CNPJ: 32.914.187/0001-25
amaroengenhariatltda@hotmail.com



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BOA VIAGEM - CE

DATA: 09/2021

BDI: 28,57%

FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 e SINAPI-CE 03/2021 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS e 47,76% - MENSALISTAS

PT Nº 1072850-56

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	150,42	0,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	14,78	0,12
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	42,70	0,26
TOTAL SERVIÇO:						1,56
VALOR GERAL:						1,56

2.1 - C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	22,0900	1,1045
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	78,9000	0,7890
Total:					1,8935
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
Total:					15,5610
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	57,3500	8,6025
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	66,0600	9,9090
Total:					18,5115
Total Simples:					35,97
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					35,97

2.2 - 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉFABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016						UND. M
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	80,00	0,56
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	17,52	17,61
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	18,61	7,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	14,78	5,82
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	492,40	0,98
TOTAL SERVIÇO:						32,29
VALOR GERAL:						32,29

AMARO ENGENHARIA LTDA
CNPJ 32.914.187/0001-25
Thiago Amaro Morais
Cargo Administrador

Thiago Amaro Morais
Engenheiro Civil
RNP: 211603284-9



AMARO ENGENHARIA

Rua Vereador José de Lima, nº 39, Sala A - Alto do Motor - Boa Viagem - Ce.
Telefone: (88) 9 9784-5368 - CNPJ: 32.914.187/0001-25
amaroengenhariatltda@hotmail.com



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BOA VIAGEM - CE

DATA: 09/2021

BDI: 28,57%

FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 e SINAPI-CE 03/2021 COM DESONERAÇÃO

PT Nº 1072850-56

ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS e 47,76% - MENSALISTAS

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

2.3 - 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016					UND. M	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	80,00	0,80
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	CHI	0,20000000	3,00	0,60
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	CHP	0,08300000	18,46	1,53
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	CHI	0,03700000	324,20	11,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	18,61	8,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	14,78	6,71
TOTAL SERVIÇO:						30,07
VALOR GERAL:						30,07

3.1 - COMP-001 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45CM X 25CM				M2	
COMPOSIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88316 SERVENTE	H	0,4000	14,7800	5,9120	
			Total:	5,9120	
INSUMOS					
11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20x40MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UND.	4,0000	0,3100	1,2400	
13521 PLACA DE AÇO ESMALTAD PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45CM x 20CM	UND.	1,0000	74,2500	74,2500	
			Total:	75,4900	
Total Simples:				81,40	
Encargos Sociais:				INCLUSO	
Valor BDI:				23,26	
Valor Geral:				104,66	

3.2 - C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO - M2				
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	43,8600	39,4740
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	127,8840	12,7884
			Total:	52,2624
MAO DE OBRA				
10498 CARPINTEIRO	H	0,1000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	H	1,0000	15,5500	15,5500
			Total:	17,6270
MATERIAIS				
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	17,3300	51,9900

AMARO ENGENHARIA LTDA
CNPJ 32.914.187/0001-25
Thiago Amaro Morais

Thiago Amaro Morais
Engenheiro Civil
RFP: 211603284-9



AMARO ENGENHARIA

Rua Vereador José de Lima, nº 39, Sala A - Alto do Motor - Boa Viagem - Ce.
Telefone: (88) 9 9784-5368 - CNPJ: 32.914.187/0001-25
amaroengenharia@hotmaill.com



ESTADO DO CEARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH

OBRA: PAVIMENTA O EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BOA VIAGEM - CE

DATA: 09/2021

BDI: 28,57%

FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 e SINAPI-CE 03/2021 COM DESONERA O

ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS e 47,76% - MENSALISTAS


PT N 1072850-56

COMPOSI OES DE CUSTOS UNITÁRIOS

12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000	0,4800	0,9600
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	0,8300	2,4900
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,0000	8,2200	8,2200
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,0000	528,6700	528,6700
				Total:	592,3300
SERVIÇOS					
C3268	CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	337,0759	6,0674
				Total:	6,0674
				Total Simples:	668,29
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	668,29

4.1 - C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543 SERVENTE	H	0,0750	15,5500	1,1663	
				Total:	1,1662
				Total Simples:	1,17
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1,17


AMARO ENGENHARIA LTDA
CNPJ 32.914.187/0001-25
Thiago Amaro Morais
Sócio Administrador


Thiago Amaro Morais
Engenheiro Civil
RP: 211603284-9



AMARO ENGENHARIA

Rua Venâncio José de Lima, nº 79, Selo A - Alto da Moura - Boa Viagem - Ce.
Telefone: (081) 27284-5288 - CNPJ: 32.914.187/0001-25
amaroengenharia@brtur.com.br

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI

LOCAL: DIVERSAS RUAS

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 09/2021

BDI: 28,57%

PT Nº 1072850-56

ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS e 47,76% - MIENSALISTAS

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR R\$	PERÍODO									
				30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS					
		%	%	%	%	%	%	%	%	%			
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,11	15.548,25	40,00	7.774,13	10,00	1.554,83						
2.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	90,65	453.186,45	20,00	90.637,29	20,00	90.637,29	20,00	90.637,29	20,00	90.637,29		
3.0	SINALIZAÇÃO	4,18	20.883,61					40,00	8.353,44	60,00	12.530,17		
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS	2,07	10.334,94			10,00	1.033,49	30,00	3.100,48	60,00	6.200,96		
	TOTAL SIMPLES	100,00	499.953,26	19,37	96.856,59	19,68	96.411,42	18,65	93.225,61	20,42	102.091,22	21,88	109.388,42
	TOTAL ACUMULADO	100,00	499.953,26	19,37	96.856,59	39,06	195.268,01	57,70	288.493,62	78,12	390.584,84	100,00	499.953,26

AMARO ENGENHARIA LTDA
CNPJ 32.914.187/0001-25
Thiago Amaro Moraes
Socio Administrador

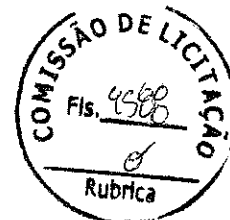
Thiago Amaro Moraes
Engenheiro Civil
RSP: 211603284-9





AMARO ENGENHARIA

Rua Vereador José de Lima, nº 39, Sala A - Alto do Motor - Boa Viagem-Ge.
Telefone: (88) 9 9784-5368 - CNPJ: 32.914.187/0001-25
amaroengenhariatltda@hotmail.com



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH

OBRA: PAVIMENTA O EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BOA VIAGEM - CE


DATA: 09/2021


FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 e SINAPI-CE 03/2021 COM DESONERA O

ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS e 47,76% - MENSALISTAS

PT N  1072850-56

COMPOSI�O DE BDI		
COD	DESCRI�O	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administra�o Central	3,00
DF	Despesas Financeiras	1,02
R	Riscos	0,96
	Total das Despesas Indiretas	4,98
	Benefício	
S + G	Garantia/Seguros	0,32
L	Lucro	6,00
	Total dos Benefícios	6,32
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desonera�o INSS)	4,50
	Total dos Impostos	13,15
	BDI =	28,57%
$BDI = \frac{(1+AC+S+G+R)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$		


AMARO ENGENHARIA LTDA
CNPJ 32.914.187/0001-25
Thiago Amaro Moraes
Sócio Administrador


Thiago Amaro Moraes
Engenheiro Civil
RFP: 211803284-9



AMARO ENGENHARIA

Rua Vereador José de Lima, nº 39, Soia A - Alto do Motor - Boa Viagem-Ce.
Telefone: (88) 9 9784-5268 - CNPJ: 32.914.187/0001-25
amaroengenharia@oi.com.br



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BOA VIAGEM - CE


DATA: 09/2021

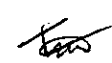
FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

PT Nº 1072850-56

TABELA DOS ENCARGOS SOCIAIS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA

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
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Descanso 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 PaternidadeE	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
	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D)	83,85%	47,76%


AMARO ENGENHARIA LTDA
CNPJ 32.914.187/0001-25
Thiago Amaro Morais
Sócio Administrador


Thiago Amaro Morais
Engenheiro Civil
RAB: 211603284-9



AMARO ENGENHARIA

Rua Vereador José de Lima, nº 39, Sala A - Alto do Motor - Boa Viagem - Ce.
Telefone: (88) 9 9784-5368 - CNPJ: 32.914.187/0001-25
amaroengenhariafalea@hotmail.com



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BOA VIAGEM - CE


DATA: 09/2021

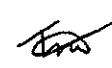
FONTE: TABELA SINAPI - CE 03/2021 COM DESONERAÇÃO

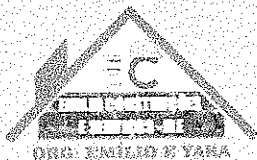
PT Nº 1072850-56

TABELA DOS ENCARGOS SOCIAIS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA

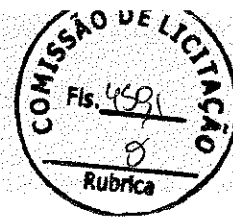
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxilio - 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	Auxilio 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
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D)		83,85%	47,76%


AMARO ENGENHARIA LTDA
CNPJ 32.914.187/0001-25
Thiago Amaro
Sócio Administrador


Thiago Amaro Morais
Engenheiro Civil
RAB: 211603284-9



CNPJ: 05.927.186/0001-42
Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630
E-mail: emilioconstrucoeseservicos@gmail.com



CARTA PROPOSTA

Boa Viagem – CE, 20 de Setembro de 2021.

À
Prefeitura Municipal de Boa Viagem
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001

Prezados(as) Senhores(as),


Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001**, cujo objeto é Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca no Bairro Tibiquari, conforme PT nº 1072850-56 com o Ministério do Desenvolvimento Regional, junto a Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos do Município de Boa Viagem/CE, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 495.305,77 (Quatrocentos e noventa e cinco mil, trezentos e cinco reais e setenta e sete centavos)**, com prazo de execução de **150 (cento e cinquenta) dias**.

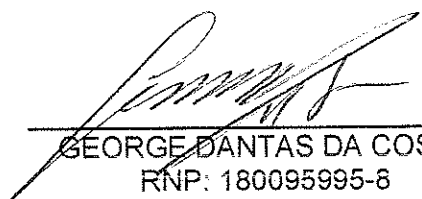
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). Emilio Marcos Franco Alves, portador (a) da carteira de Identidade nº. 2007148163-4 – SSP/CE e CPF nº 913.310.803-04, como 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.

Atenciosamente,


EMILIO MARCOS FRANCO ALVES - ME
(EMILIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS – ME)
CNPJ: 05.927.186/0001-42
EMILIO MARCOS FRANCO ALVES
CPF: 913.310.803-04
RG: 2007148163-4 SSP/CE
PROPRIETÁRIO


GEORGE DANTAS DA COSTA
RNP: 180095995-8
CREA-PE 30907/D
ENGº CIVIL

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, Nº 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
CEP: 63870-000



CNPJ: 05.927.186/0001-42
Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630
E-mail: emilioconstrucoesesequipamentos@gmail.com




Boa Viagem – Ce, 20 de Setembro de 2021.

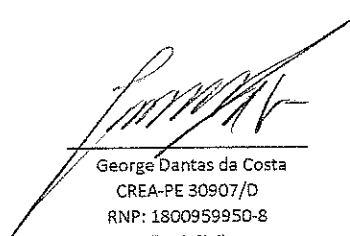
A
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Boa Viagem - CE
Boa Viagem - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI					DATA:	20/09/2021		BDI:	28,57%					
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI					FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	627.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	53,85%	MES:	47,78%	DATA REF:	05/03/21
LOCAL:	DIVERSOS - BOA VIAGEM-CE					SINAPI:	2021/03 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			53,85%	47,78%	04/2021		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE/SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRÓGRAFICOS - SIRH														
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$						
						SEM BDI	BDI	COM BDI							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								16.337,37						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	148,45	42,41	190,86	1.145,16						
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1.018,68	0,42	0,12	0,54	550,09						
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	6.889,96	1,54	0,44	1,98	13.642,12						
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								449.374,67						
2.1	C2693	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.278,75	35,91	10,20	46,17	282.839,06						
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	2.030,36	31,63	9,04	40,67	82.574,74						
2.3	94267	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	2.030,36	29,46	8,42	37,88	76.910,04						
3	SINALIZAÇÃO								20.465,49						
3.1	COMP-01	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	14,00	79,77	22,79	102,56	1.435,84						
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	22,60	654,91	187,11	842,02	19.029,65						
4	SERVIÇOS DIVERSOS								10.128,24						
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.889,96	1,14	0,33	1,47	10.128,24						
									VALOR BDI TOTAL:	110.099,77					
									VALOR ORÇAMENTO:	395.295,00					
									VALOR TOTAL:	495.305,77					

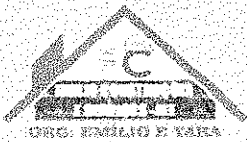
Quatrocentos e Noventa e Cinco Mil Trezentos e Cinco reais e Setenta e Sete centavos


Emílio Marcos Franco Alves
CPF: 931.810.803-04
RG: 2007148163-4
Proprietário


George Dantas da Costa
CREA-PE 30907/D
RNP: 1800959950-8
Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, Nº 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
CEP: 63870-000

02/10/21 



CNPJ: 05.927.186/0001-42
Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630
E-mail: emilioconstrucoeseservicos@gmail.com




Boa Viagem – Ce, 20 de Setembro de 2021.

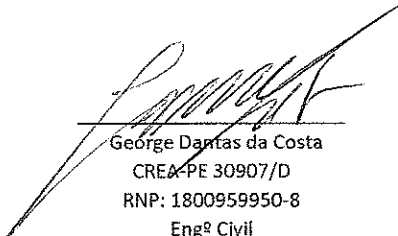
À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Boa Viagem - CE
Boa Viagem - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001

RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	DATA:	20/09/2021	BDI: 28,67%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSOS - BOA VIAGEM-CE	SPINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE/SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH	SINAPI	2021-03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			15.337,37		3,10
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			449.374,67		90,73
3	SINALIZAÇÃO			20.465,49		4,13
4	SERVIÇOS DIVERSOS			10.128,24		2,04
			VALOR BDI TOTAL:	110.099,77		100,00
			VALOR ORÇAMENTO:	385.206,00		
			VALOR TOTAL:	495.305,77		

Quatrocentos e Noventa e Cinco Mil Trezentos e Cinco reais e Setenta e Sete centavos


Emílio Marcos Franco Alves
CPF: 931.310.803-04
RG: 2007148163-4
Proprietário


George Dantas da Costa
CREA-PE 30907/D
RNP: 1800959950-8
Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, Nº 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
CEP: 63870-000

03/10



CNPJ: 05.927.186/0001-42
Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630
E-mail: emilioconstrucoeseservicos@gmail.com



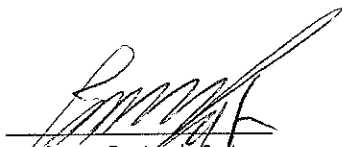
Boa Viagem - Ce, 20 de Setembro de 2021.

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Boa Viagem - CE
Boa Viagem - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI		DATA: 20/09/2021			BDI: 28,67%	
DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:		DIVERSOS - BOA VIAGEM-CE		SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE/SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH		SINAPI	2021.03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.337,37	40,00%	50,00%	10,00%			100,00%*
			6.134,95	7.668,69	1.533,73			15.337,37
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	449.374,67	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%*
			89.874,93	89.874,93	89.874,93	89.874,93	89.874,95	449.374,67
3	SINALIZAÇÃO	20.465,49				40,00%	60,00%	100,00%*
						8.186,20	12.279,29	20.465,49
4	SERVIÇOS DIVERSOS	10.128,24			10,00%	30,00%	60,00%	100,00%*
					1.012,82	3.038,47	6.076,95	10.128,24
		495.305,77	96.009,88	97.543,62	92.421,48	101.099,60	108.231,19	495.305,77
			96.009,88	193.553,50	285.974,98	387.074,58	495.305,77	

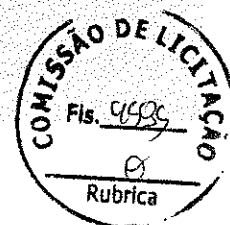

Emilio Marcos Franco Alves
CPF: 931.310.803-04
RG: 2007148163-4
Proprietário


George Dantas da Costa
CREA-PE 30907/D
RNP: 1800959950-8
Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, Nº 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
CEP: 63870-000



CNPJ: 05.927.186/0001-42
Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630
E-mail: emilioconstrucoeseservicos@gmail.com



Boa Viagem – Ce, 20 de Setembro de 2021.

À
 Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Boa Viagem - CE
 Boa Viagem - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BARRIO TIBIQUARI	DATA:	20/09/2021	BDI:	28,57%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BARRIO TIBIQUARI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSOS - BOA VIAGEM-CE	SEINFRA	027.1 COM DESCONEXÃO	63,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE/SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH	SINAPI	2021/09 COM DESCONEXÃO	83,56%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,2400	30,4800
TOTAL MAO DE OBRA:						30,4800
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8800	35,5776
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4900	24,4900
11691	PONTALETE / BARRÓTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3600	55,6200
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2300	2,2845
TOTAL MATERIAL:						117,9721
VALOR:						148,45

1.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)						
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
99068	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	8,43	0,42
TOTAL SERVIÇO:						0,42
VALOR:						0,42

1.3. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)						
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	36,42	0,25
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	203,05	0,20
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	54,37	0,43
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	158,76	0,01
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,66 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	42,07	0,25
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,66 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	147,37	0,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	14,49	0,11
TOTAL SERVIÇO:						1,54
VALOR:						1,54

2.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.810.803-04
 RG: 2007148163-4
 Proprietário

George Dantas da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP: 1800959950-8
 Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, N° 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
CEP: 63870-000

05/10



CNPJ: 05.927.186/0001-42
Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630
E-mail: emilioconstrucoes.eservicos@gmail.com



Boa Viagem – Ce, 20 de Setembro de 2021.

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Boa Viagem - CE
Boa Viagem - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRO TIBIQUARI	DATA:	20/09/2021		BDI: 28,57%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRO TIBIQUARI	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSOS - BOA VIAGEM-CE	SINAPI	027.1 COM DESCHEIRAÇÃO	63,85%	47,79%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE/SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH	SINAPI	2021-03 COM DESCHEIRAÇÃO	63,85%	47,79%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8100	1,1805
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,2600	0,8226
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0031
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,3500	6,1050
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,2400	9,1440
TOTAL MAO DE OBRA:						15,2490
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,6600	8,9490
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,7400	9,7110
TOTAL MATERIAL:						18,6600
VALOR:						35,91

2.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)						
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	78,40	0,54
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	17,17	17,25
TOTAL MATERIAL:						17,79
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	483,33	0,96
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	18,24	7,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	14,49	5,70
TOTAL SERVIÇO:						13,84
VALOR:						31,63

2.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)						
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	78,40	0,78
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	317,71	11,75
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,94	0,58
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	18,09	1,50
TOTAL MATERIAL:						14,61
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	18,24	8,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	14,49	6,57
TOTAL SERVIÇO:						14,85
VALOR:						29,46

Emílio Marcos Franco Alves
CPF: 931.310.803-04
RG: 2007148163-4
Proprietário

George Dantas da Costa
CREA-PE 30907/D
RNP: 1800959950-8
Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, Nº 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
CEP: 63870-000



CNPJ: 05.927.186/0001-42
Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630
E-mail: emilioconstrucoeseservicos@gmail.com



Boa Viagem - Ce, 20 de Setembro de 2021.

À
 Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Boa Viagem - CE
 Boa Viagem - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	DATA:	20/09/2021	BDI:	28,57%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESENERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSOS - BOA VIAGEM-CE	SINAPI:	202109 COM DESENERAÇÃO	HORA:	63,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE/SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS - SIRH		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	47,76%
				REF.:	05/2021
					04/2021

3.1. COMP-01 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (M2)		VALOR:	79,77
---	--	--------	-------

3.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REPLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	42,9800	38,6820
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	125,3500	12,5350
TOTAL EQUIPAMENTO:					51,2170
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,3500	2,0350
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,2400	15,2400
TOTAL MAO DE OBRA:					17,2750
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4700	0,9400
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8100	2,4300
12695 PLACA REPLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	518,1000	518,1000
10196 PONTALÊTE / BARROTE DE 3"X3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,9800	50,9400
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,0600	8,0600
TOTAL MATERIAL:					580,4700
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	330,6700	5,9521
TOTAL SERVICOS:					5,9521
VALOR:					654,91

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,2400	1,1430
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1430
VALOR:					1,14

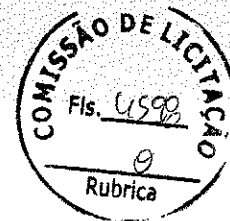
Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.310.803-04
 RG: 2007148163-4
 Proprietário

George Dantas da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP: 1800959950-8
 Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, Nº 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63870-000



CNPJ: 05.927.186/0001-42
Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630
E-mail: emilioconstrucoeseservicos@gmail.com



Boa Viagem – Ce, 20 de Setembro de 2021.

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Boa Viagem - CE
Boa Viagem - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001

COMPOSIÇÃO DO BDI								
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BARRIO TIBICUIRI	DATA:	20/09/2021	BDI = 28,57%				
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BARRIO TIBICUIRI	FONTE:	SEMPRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSOS - BOA VIAGEM-CE	SEMPR	2021/03 COM DESONERAÇÃO	61,65%	47,76%	09/2021		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CERECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIBH		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	6,66%	2,00%			

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,96
TOTAL		4,98

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,00
TOTAL		6,32

Impostos		
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	5,00
I4	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 28,57%

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

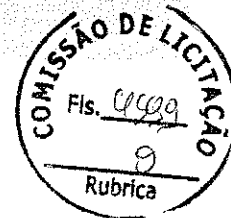
Emílio Marcos Franco Alves
CPF: 931.310.803-04
RG: 2007148163-4
Proprietário

George Dantas da Costa
CREA-PE 30907/D
RNP: 1800959950-8
Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, N° 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
CEP: 63870-000



CNPJ: 05.927.186/0001-42
Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630
E-mail: emilioconstrucoeseservicos@gmail.com



Boa Viagem – Ce, 20 de Setembro de 2021.

À
 Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Boa Viagem - CE
 Boa Viagem - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BARRIO TIBOUSSI	DATA:	20/09/2021	BDI:	29,57%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BARRIO TIBOUSSI	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSOS - BOA VIAGEM-CE	SENRA:	027.1 COM DESOPERAÇÃO	83,65%	47,76%	25/02/1
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE/SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH	SINAPI:	2021/03 COM DESONTRIAÇÃO	83,65%	47,76%	04/03/1
			COMPOSIÇÕES PROJEAS	6,00%	6,00%	

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	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxilio 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

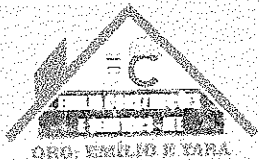
Emilio Marcos Franco Alves
 Emilio Marcos Franco Alves

CPF: 931.310.803-04
 RG: 2007148163-4
 Proprietário

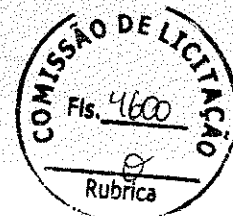
George Dantas da Costa
 George Dantas da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP: 1800959950-8
 Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, Nº 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
CEP: 63870-000

09/10



CNPJ: 05.927.186/0001-42
Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630
E-mail: emilioconstrucoesese服icos@gmail.com

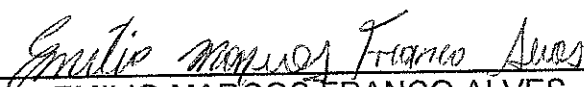


DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital – **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001**, 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.

Boa Viagem – CE, 20 de Setembro de 2021.

Atenciosamente,



EMILIO MARCOS FRANCO ALVES - ME
(EMILIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS – ME)
CNPJ: 05.927.186/0001-42
EMILIO MARCOS FRANCO ALVES
CPF: 913.310.803-04
RG: 2007148163-4 – SSP/CE
PROPRIETÁRIO



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 8835 5400 -8835 5402

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



CARTA PROPOSTA COMERCIAL

À
Prefeitura Municipal de Boa Viagem
Comissão Permanente de Licitação
Boa Viagem - CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.08.27.001

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.08.27.001, cujo objeto é a Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em ruas do Tibiquari, conforme PT nº 1072850-56 com o Ministério do Desenvolvimento Regional, junto a Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos do Município de Boa Viagem/CE, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 496.977,90 (QUATROCENTOS E NOVENTA E SEIS MIL NOVECENTOS E SETENTA E SETE REAIS E NOVENTA CENTAVOS), com prazo de execução de 150 (cento e cinquenta) dias.

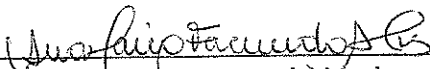
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. (a) **Ana Maria Facundo Alves**, Carteira de Identidade nº **20081137618**, expedida em 04 de Setembro de 2.012 pela Secretaria de Segurança Pública do Estado do Ceará e CPF nº **381.286.323-53**, 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.

Atenciosamente,

Boa Viagem – CE, 20 de Setembro de 2021.



CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda
CNPJ: 01.795.971/0001-38
Ana Maria Facundo Alves
Sócia - Administradora
CPF nº, 381.286.323-53



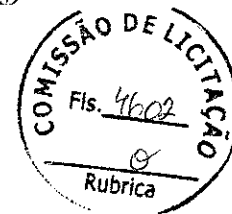
CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI

LOCAL: DIVERSOS - BOA VIAGEM - CE

TABELAS: SINAPI MAR-2021 ; COM DESONERAÇÃO - SEINFRA 27.1

ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% ; 47,76% E 83,85%


BDI=28,57%

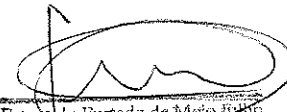
RESUMO

ITEM	NOME DAS RUAS	BAIRRO	LARGURA (m)	Extensão (m)	TOTAL
1.0	RUA JOSÉ JOFRE DA SILVA	TIBIQUARI	8,70	127,81	75.286,68
2.0	RUA FRANCISCO WILSON MACHADO	TIBIQUARI	6,90	110,60	55.867,02
3.0	RUA ODAR UCHOA PEREIRA	TIBIQUARI	6,00	260,00	115.593,04
4.0	RUA 21 DE NOVEMBRO	TIBIQUARI	6,00	204,00	89.653,84
5.0	RUA LUCIMAR UCHOA PEREIRA	TIBIQUARI	6,85	70,76	35.472,77
6.0	RUA ALFREDO TERCEIRO	TIBIQUARI	6,80	92,69	45.028,65
7.0	RUA SARGENTO VALDIR SOARES	ALTO DO ZÉ ROSA	7,50	115,22	60.057,79
8.0	RUA PADRE PEDRO VITORINO	TIBIQUARI	7,00	37,60	20.018,11
TOTAL GERAL					496.977,90

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 496.977,90 (QUATROCENTOS E NOVENTA E SEIS MIL NOVECENTOS E SETENTA E SETE REAIS E NOVENTA CENTAVOS)

BOA VIAGEM - CE, 20 DE SETEMBRO DE 2021


CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda.
Ana Maria Facundo Alves
Sócia-Administradora


Fernando Furtado de Mello
Engenheiro Civil
CREA-CE 137995



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Corrêa de Sá nº 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI
 LOCAL: DIVERSOS - BOA VIAGEM - CE
 TABELAS: SINAPI MAR-2021 ; COM DESONERAÇÃO - SEINFRA 27.1
 ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% ; 47,76% E 83,85%
 BDI=28,57%

ORÇAMENTO DESCRITIVO CONSOLIDADO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					15.409,75
	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	148,90	191,44	1.148,64
1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF.10/2018	M	1.018,68	0,42	0,54	550,09
1.3	SINAPI	100376	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF.11/2019	M2	6.889,96	1,55	1,99	13.711,02
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					450.842,50
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.278,75	36,02	46,31	290.768,91
2.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF.06/2016	M	2.030,36	31,75	40,82	82.879,30
2.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF.06/2016	M	2.030,36	29,57	38,02	77.194,29
3.0			SINALIZAÇÃO					20.528,51
3.1		COMP-01	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	M2	14,00	80,02	102,88	1.440,32
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	22,60	656,93	844,61	19.088,19
4.0			SERVIÇOS DIVERSOS					10.197,14
	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.889,96	1,15	1,48	10.197,14
TOTAL GERAL								496.977,90

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 496.977,90 (QUATROCENTOS E NOVENTA E SEIS MIL NOVECIENTOS E SETENTA E SETE REAIS E NOVENTA CENTAVOS)

BOA VIAGEM - CE, 20 DE SETEMBRO DE 2021

CONJAST - Construtora de Açudagem Ltda.
 Ana Maria Facundo Alves
 Sócia-Administradora

Fernando Furtado de Melo Filho
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 13739-D

**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



 
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 OBRA: PAVIMENTA O EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI
 LOCAL: RUA JOSÉ JOFRE DA SILVA - TIBIQUARI - BOA VIAGEM - CE
 TABELAS: SINAPI MAR-2021 ; COM DESONERA O - SEINFRA 27.1
 ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% ; 47,76% E 83,85%
 BDI=28,57%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRI�O DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (RS)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.430,44
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	148,90	191,44	1.148,64
1.2	SINAPI	99064	LOCA�O DE PAVIMENTA�O. AF 10/2018	M	127,81	0,42	0,54	69,02
1.3	SINAPI	100576	REGULARIZA�O E COMPACTA�O DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	1.111,95	1,55	1,99	2.212,78
2.0			PAVIMENTA�O DO SISTEMA VIÁRIO					68.095,97
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTA�O EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.035,26	36,02	46,31	47.942,89
2.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	255,62	31,75	40,82	10.434,41
2.3	SINAPI	94287	EXECU�O DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	255,62	29,57	38,02	9.718,67
3.0			SINALIZA�O					2.114,58
3.1	PRÓPRIA	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICA�O NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	M2	2,00	80,02	102,88	205,76
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTA�O/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,26	656,93	844,61	1.908,82
4			SERVIÇOS DIVERSOS					1.645,69
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.111,95	1,15	1,48	1.645,69
TOTAL GERAL								75.286,68

BOA VIAGEM - CE, 20 DE SETEMBRO DE 2021

CONJASF Construtora de Açudagem Ltda.
 Ana Maria Facundo Alves
 Sócia-Administradora

Fernando Furtado de Melo Filho
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 13739-D

**CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.389-9

conjast@hotmail.com



À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI
 LOCAL: RUA FRANCISCO WILSON MACHADO - TIBIQUARI - BOA VIAGEM - CE
 TABELAS: SINAPI MAR-2021 ; COM DESONERAÇÃO - SEINFRA 27.1
 ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% ; 47,76% E 83,85%
 BDI=28,57%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (RS)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.555,52
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	110,60	0,42	0,54	59,72
1.2	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	751,66	1,55	1,99	1.495,80
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					49.175,64
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	685,30	36,02	46,31	31.736,24
2.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	221,20	31,75	40,82	9.029,38
2.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	221,20	29,57	38,02	8.410,02
3.0			SINALIZAÇÃO					4.023,40
3.1	PRÓPRIA	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	M2	2,00	80,02	102,88	205,76
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	4,52	656,93	844,61	3.817,64
4.0			SERVIÇOS DIVERSOS					1.112,46
	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	751,66	1,15	1,48	1.112,46
TOTAL GERAL								55.867,02

BOA VIAGEM - CE, 20 DE SETEMBRO DE 2021

CONJAST - Construtora de Açudagem Ltda
 Ana Maria Facundo Alves
 Sócia-Administradora

Fernando Eustáquio de Melo Filho
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 13739-D



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI
 LOCAL: RUA ODAR UCHOA PEREIRA - TIBIQUARI - BOA VIAGEM - CE
 TABELAS: SINAPI MAR-2021 ; COM DESONERAÇÃO - SEINFRA 27.1
 ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% ; 47,76% E 83,85%
 BDI=28,57%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.244,80
	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	260,00	0,42	0,54	140,40
1.2	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.560,00	1,55	1,99	3.104,40
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					106.016,04
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.404,00	36,02	46,31	65.019,24
2.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	520,00	31,75	40,82	21.226,40
2.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	520,00	29,57	38,02	19.770,40
3.0			SINALIZAÇÃO					4.023,40
3.1	PRÓPRIA	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	M2	2,00	80,02	102,88	205,76
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	4,52	656,93	844,61	3.817,64
4.0			SERVIÇOS DIVERSOS					2.308,80
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.560,00	1,15	1,48	2.308,80
TOTAL GERAL								115.593,04

BOA VIAGEM - CE, 20 DE SETEMBRO DE 2021

CONJAST - Construtora de Açudagem Ltda.
 Ana Maria Facundo Alves
 Sócia-Administradora

Fernando Furtado de Melo Filho
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 13739-D

**CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI
 LOCAL: RUA 21 DE NOVEMBRO - TIBIQUARI - BOA VIAGEM - CE
 TABELAS: SINAPI MAR-2021 ; COM DESONERAÇÃO - SEINFRA 27.1
 ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% ; 47,76% E 83,85%
 BDI=28,57%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.545,92
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	204,00	0,42	0,54	110,16
1.2	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.224,00	1,55	1,99	2.435,76
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					83.181,82
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.101,60	36,02	46,31	51.015,10
2.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	408,00	31,75	40,82	16.654,56
2.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	408,00	29,57	38,02	15.512,16
3.0			SINALIZAÇÃO					2.114,58
3.1	PRÓPRIA	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	M2	2,00	80,02	102,88	205,76
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,26	656,93	844,61	1.908,82
4.0			SERVIÇOS DIVERSOS					1.811,52
	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.224,00	1,15	1,48	1.811,52
TOTAL GERAL								89.653,84

BOA VIAGEM - CE, 20 DE SETEMBRO DE 2021

CONJAST - Construtora de Açudagem Ltda.
 Ana Maria Faccundo Alves
 Sra. Administradora

Fernando Furtado de Melo Filho
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 13739-D



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0061-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI
 LOCAL: RUA LUCIMAR UCHOA PEREIRA - TIBIQUARI - BOA VIAGEM - CE
 TABELAS: SINAPI MAR-2021 ; COM DESONERAÇÃO - SEINFRA 27.1
 ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% ; 47,76% E 83,85%
 BDI=28,57%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.002,78
	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	70,76	0,42	0,54	38,21
1.2	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	484,71	1,55	1,99	964,57
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					31.638,04
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	442,25	36,02	46,31	20.480,60
2.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	141,52	31,75	40,82	5.776,85
2.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	141,52	29,57	38,02	5.380,59
3.0			SINALIZAÇÃO					2.114,58
3.1	PRÓPRIA	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	M2	2,00	80,02	102,88	205,76
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,26	656,93	844,61	1.908,82
4.0			SERVIÇOS DIVERSOS					717,37
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	484,71	1,15	1,48	717,37
TOTAL GERAL								35.472,77

BOA VIAGEM - CE, 20 DE SETEMBRO DE 2021

CONJAST - Construtora de Açudagem Ltda.
 Ana Maria Facundo Alves
 Socia-Administradora

Fernando Cortado de Melo Filho
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 13739-D

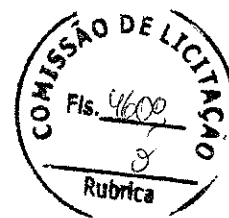
**CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI

LOCAL: RUA ALFREDO TERCEIRO - TIBIQUARI - BOA VIAGEM - CE

TABELAS: SINAPI MAR-2021 ; COM DESONERAÇÃO - SEINFRA 27.1

ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% ; 47,76% E 83,85%

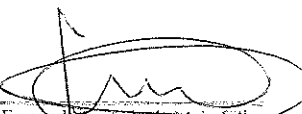
BDI=28,57%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.304,33
	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	92,69	0,42	0,54	50,05
1.2	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	630,29	1,55	1,99	1.254,28
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					40.676,91
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	574,68	36,02	46,31	26.613,43
2.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	178,38	31,75	40,82	7.281,47
2.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	178,38	29,57	38,02	6.782,01
3.0			SINALIZAÇÃO					2.114,58
3.1	PRÓPRIA	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	M2	2,00	80,02	102,88	205,76
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,26	656,93	844,61	1.908,82
4.0			SERVIÇOS DIVERSOS					932,83
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	630,29	1,15	1,48	932,83
TOTAL GERAL								45.028,65

BOA VIAGEM - CE, 20 DE SETEMBRO DE 2021


 CONJAST - Construtora de Açudagem Ltda.
 Ana Maria Paschoa Alves
 Sócia-Administradora


 Fernando Tullio de Melo Filho
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 13739/D



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**89) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0091-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI
 LOCAL: RUA SARGENTO VALDIR SOARES - ALTO DO ZÉ ROSA - BOA VIAGEM - CE
 TABELAS: SINAPI MAR-2021 ; COM DESONERAÇÃO - SEINFRA 27.1
 ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% ; 47,76% E 83,85%
 BDI=28,57%

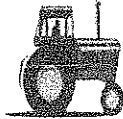
ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.781,88
	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	115,22	0,42	0,54	62,22
1.2	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	864,15	1,55	1,99	1.719,66
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					54.985,27
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	795,02	36,02	46,31	36.817,38
2.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	230,44	31,75	40,82	9.406,56
2.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	230,44	29,57	38,02	8.761,33
3.0			SINALIZAÇÃO					2.011,70
3.1	PRÓPRIA	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	M2	1,00	80,02	102,88	102,88
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,26	656,93	844,61	1.908,82
4.0			SERVIÇOS DIVERSOS					1.278,94
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	864,15	1,15	1,48	1.278,94
TOTAL GERAL								60.057,79

BOA VIAGEM - CE, 20 DE SETEMBRO DE 2021

CONJAST - Construtora de Açudagem Ltda.
 Ana Maria Facundo Alves
 Sócia-Administradora

Fernando Bartolo de Melo Filho
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 13739-F9

**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI
 LOCAL: RUA PADRE PEDRO VITORINO - TIBIQUARI - BOA VIAGEM - CE
 TABELAS: SINAPI MAR-2021 ; COM DESONERAÇÃO - SEINFRA 27.1
 ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% ; 47,76% E 83,85%
 BDI=28,57%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (RS)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
			SERVIÇOS PRELIMINARES					544,07
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	37,60	0,42	0,54	20,30
1.2	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	263,20	1,55	1,99	523,77
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					17.072,80
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	240,64	36,02	46,31	11.144,04
2.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	75,20	31,75	40,82	3.069,66
2.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	75,20	29,57	38,02	2.859,10
3.0			SINALIZAÇÃO					2.011,70
3.1	PRÓPRIA	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	M2	1,00	80,02	102,88	102,88
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,26	656,93	844,61	1.908,82
4.0			SERVIÇOS DIVERSOS					389,54
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	263,20	1,15	1,48	389,54
TOTAL GERAL								20.018,11

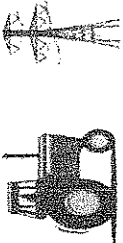
BOA VIAGEM - CE, 20 DE SETEMBRO DE 2021

CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda.
 Ana Maria Pacundo Alves
 Super-Administradora

Fernando Augusto de Melo Filho
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 13739-D



CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua P
Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.
Telefax: (088) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6959
CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.389-9
conjast@hotmail.com

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI

LOCAL: DIVERSOS - BOA VIAGEM - CE

TABELAS: SINAPI MAR-2021 ; COM DESONERAÇÃO - SEINFRA 27.1


ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% ; 47,76% E 83,85%


BDI=28,57%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

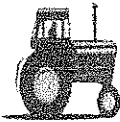
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,10%	15.409,75	40,00%	6.163,90	50,00%	7.704,88	10,00%	1.540,98				
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	90,72%	450.842,50	20,00%	90.168,50	20,00%	90.168,50	20,00%	90.168,50	20,00%	90.168,50	20,00%	90.168,50
3	SINALIZAÇÃO	4,13%	20.528,51							40,00%	8.211,40	60,00%	12.317,11
4	SERVIÇOS DIVERSOS	2,05%	10.197,14					10,00%	1.019,71	30,00%	3.059,14	60,00%	6.118,28
TOTAL		100,00%	496.977,90	19,38%	96.332,40	19,69%	97.873,38	18,66%	92.729,19	20,41%	101.439,05	21,85%	108.603,89
TOTAL ACUMULADO				19,38%	96.332,40	39,08%	194.205,78	57,74%	286.934,96	78,15%	388.374,01	100,00%	496.977,90

BOA VIAGEM - CE, 20 DE SETEMBRO DE 2021


CONJAST - Construtora de Açudagem Ltda.
Ana Maria Facundo Alves
Socio-Administradora


Fernando Furtado de Melo Prado
Engenheiro Civil
CREA-CE 13738-D





À

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 26.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO

BDI: 28,57% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

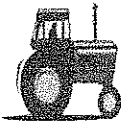
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	15,2900	30,5800
				Total:	30,5800
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	34,9850	35,6847
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,5652	24,5652
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,3956	55,7802
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	15,2758	2,2914
				Total:	118,3215
				Total Simples:	148,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	148,90

99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 - M

SERVIÇO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERENCIA TOPOGRAFICA. AF_10/2018	UN	0,0500	8,32	0,42
				Total:	0,42
				Total Simples:	0,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,42

100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 - M2

SERVIÇO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5901	CAMINHAO PIPA 10.000 L. TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0010	191,68	0,19
5903	CAMINHAO PIPA 10.000 L. TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0070	35,73	0,25



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 26.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO

BDI: 28,57% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0001	159,29	0,02
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0080	53,43	0,43
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,0020	147,45	0,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0080	14,53	0,12
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	0,0060	41,97	0,25
				Total:	1,5500
				Total Simples:	1,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1,55

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	23,6742	1,1837
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	82,5016	0,8250
				Total:	2,0087
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	20,4169	6,1251
12543	SERVENTE	H	0,6000	15,2857	9,1714
				Total:	15,2965
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	59,8450	8,9768
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	64,9370	9,7406
				Total:	18,7174
				Total Simples:	36,02
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	36,02

CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda.
 Ana Maria Facundo Alves
 Socia-Administradora

Fernando Eustáquio de Melo Filho
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 13739-D



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 26.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO

BDI: 28,57% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).
AF_06/2016 - M

SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070	78,64	0,55
4059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,0050	17,21	17,30
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940	18,29	7,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940	14,53	5,72
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0020	484,03	0,97
Total:				31,75
Total Simples:				31,75
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				31,75

94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA.
AF_06/2016 - M

SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0100	78,64	0,79
4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,2000	2,95	0,59
6189 TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,0830	18,15	1,51
34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0370	318,39	11,78
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4540	18,29	8,30
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4540	14,53	6,60
Total:				29,57
Total Simples:				29,57
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				29,57

CONJAST - Construtora de Açudagem Ltda.
Ana Maria Facundo Alves
Sócia-Administradora

Fernando Brito de Melo Filho
Engenheiro Civil
CREA-CE 13739-D



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 26.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO

BDI: 28,57% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

COMP01 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	14,5287	5,8115
				Total:	5,8115
MATERIAIS					
11950	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	UN	4,0000	0,3047	1,2188
13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,0000	72,9878	72,9878
				Total:	74,2066
					Total Simples: 80,02
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 80,02

C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	43,1144	38,8030
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	125,7100	12,5710
				Total:	51,3740
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,1000	20,4169	2,0417
12543	SERVENTE	H	1,0000	15,2857	15,2857
				Total:	17,3274
MATERIAIS					
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	17,0354	51,1062
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000	0,4718	0,9436
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	0,8159	2,4477
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	1,0000	8,0803	8,0803
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,0000	519,6826	519,6826
				Total:	582,2604
SERVIÇOS					
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	331,3456	5,9642
				Total:	5,9642
					Total Simples: 656,93
					Encargos Sociais: INCLUSO

CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda.
Av. Maria Pacundo Alves
Sociedade Anônima

Fernando Furtado de Melo Lullo
Engenheiro Civil
CREA-CE 13732-D



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO

MUNICIPIO: BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 26.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO

BDI: 28,57% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 656,93

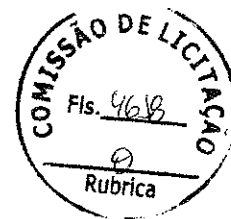
C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,0750	15,2857	1,1464
			Total:	1,1464
			Total Simples:	1,15
			Encargos Sociais:	<i>INCLUSO</i>
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	1,15

BOA VIAGEM - CE, 20 DE SETEMBRO DE 2021

CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda
Ana Maria Furtado Alves
Sua-Administradora

Fernando Furtado de Azeite Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 13739-D



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI

LOCAL: DIVERSOS - BOA VIAGEM - CE

TABELAS: SINAPI MAR-2021 ; COM DESONERAÇÃO - SEINFRA 27.1

ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% ; 47,76% E 83,85%

BDI=28,57%

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,96%
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	4,98%

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,00%
	TOTAL DE BENEFICIOS	6,32%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15%

	BDI =	28,57%
--	--------------	---------------

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

BOA VIAGEM - CE, 20 DE SETEMBRO DE 2021

CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda.
Ana Maria Fagundes Alves
Sócio-Administradora

Fernando Augusto de Almeida Filho
Engenheiro Civil
CREA-CE 13739/5



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI

LOCAL: DIVERSOS - BOA VIAGEM - CE

TABELAS: SINAPI MAR-2021 ; COM DESONERAÇÃO - SEINFRA 27.1


ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% ; 47,76% E 83,85%


BDI=28,57%

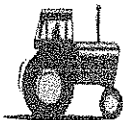
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA C/DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
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%
A	Total	16,80%	16,80%
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%
B	Total	44,41%	16,46%
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 Recisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
C	Total	14,73%	11,38%
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 de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
D	Total	7,91%	3,12%
TOTAL (A+B+C+D)		83,85%	47,76%

BOA VIAGEM - CE, 20 DE SETEMBRO DE 2021


CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda.
Ana Maria Paschoa Alves
Sócio-Administradora


FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
Engenheiro Civil
CREA-CE 13739-D



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI

LOCAL: DIVERSOS - BOA VIAGEM - CE

TABELAS: SINAPI MAR-2021 ; COM DESONERAÇÃO - SEINFRA 27.1

ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% ; 47,76% E 83,85%

BDI=28,57%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
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%
A	Total	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxilio - 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	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	44,41%	16,46%
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 Recisão Sem justa Causa	3,90%	3,01%
C5	indenização Adicional	0,45%	0,35%
C	Total	14,73%	11,38%
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 de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
D	Total	7,91%	3,12%
TOTAL (A+B+C+D)		83,85%	47,76%

BOA VIAGEM - CE, 20 DE SETEMBRO DE 2021



CARTA PROPOSTA

Boa Viagem-CE, 20 de Setembro de 2021.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
Comissão Permanente de Licitação
Boa Viagem/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO BAIRRO TIBIQUARI, CONFORME PT Nº 1072850-56 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO.

A Condeste – Construtora Nordeste Eireli – EPP, inscrita sob o CNPJ nº: 21.388.655/0001-59, sediada na Rua Balbina Almeida vieira nº 1056, Bairro Nossa Senhora de Fátima Boa Viagem – CE, por intermédio de seu representante legal, o Sr. **Fernando Verçosa Pereira**, portador do RG nº 1124247 SSP CE e CPF nº 145.639.593-91.

Prezados(as) Senhores(as),

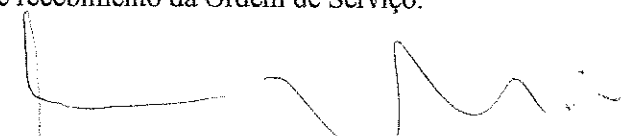
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do edital de Tomada de Preços Nº 2021.08.27.001, cujo objeto é a execução dos serviços de pavimentação em pedra tosca em ruas do Bairro Tibiquari, conforme PT nº 1072850-56 com o Ministério do Desenvolvimento Regional, junto a Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos do Município de Boa Viagem/CE, conforme projeto(s) em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 500.375,24 (quinhentos mil trezentos e setenta e cinco reais e vinte e quatro centavos), com prazo de execução de 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(a) Sr(a). **Fernando Verçosa Pereira**, portador(a) da carteira de identidade nº 1124247 e CPF nº 145.639.593-91, como representante legal desta empresa.

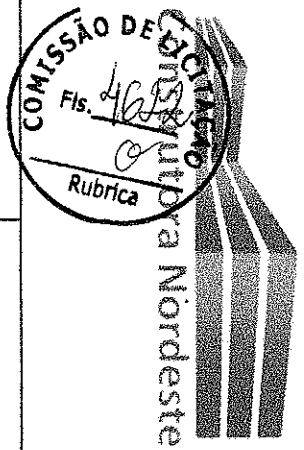
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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.

Atenciosamente,



Condeste – Construtora Nordeste EIRELI – EPP
CNPJ: 21.388.655/0001-59
Fernando Verçosa Pereira
Administrador
CPF Nº.: 145.639.593-91



Construtora Nordeste
 Condense - Construtora Nordeste EIRELE - EPP
 Rua Barbra Almeida Vieira, Nº 1056, CEP: 63.870-050, Boa Viagem - CE
 CNPJ: 21.388.655/0001-59
 Fone: (85) 9 9715-7531 - (85) 9 81358885
 E-mail: condense.bv@gmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	DATA:	20/09/2021	BDI:	29,57%
SEC.:	SEGURANÇA DA INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SINA	VERSAO:	027.1 COM DESONERAÇÃO SINA	NORA:	83,85%
LOCAL:	DIVERSOS - BOA VIAGEM - CE	COMPOSIÇÕES PROPRIAS:		MES:	47,76%
				REF:	05/2021
					04/2021

ITEM	NOME DA RUA / BAIRRO	LARGURA (M)	EXTENÇÃO (M)	TOTAL
1	RUA JOSÉ JOFRE DA SILVA - TIBIQUARI -BOA VIGEM - CE	8,70	127,81	75.803,33
2	RUA FRANCO SO WILSON MACHADO - TIBIQUARI -BOA VIGEM - CE	6,90	110,60	56.247,67
3	RUA ODAR UCHOA PEREIRA - TIBIQUARI -BOA VIGEM - CE	6,00	260,00	116.382,38
4	RUA 21 DE NOVEMBRO - TIBIQUARI -BOA VIGEM - CE	6,00	204,00	90.266,83
5	RUA LUCIMAR UCHOA PEREIRA - TIBIQUARI -BOA VIGEM - CE	6,85	70,76	35.714,83
6	RUA ALFREDO TERCEIRO - TIBIQUARI -BOA VIGEM - CE	6,80	92,69	45.336,63
7	RUA SARGENTO VALDIR SOARES - ALTO DO ZÉ ROSA -BOA VIGEM - CE	7,50	115,22	60.469,46
8	RUA PADRE PEDRO VITORINO - TIBIQUARI -BOA VIGEM - CE	7,00	37,60	20.154,11
TOTAL GERAL				500.375,24

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 500.375,24 (quinhentos mil trezentos e setenta e cinco mil e quatro centavos)

Construtora Nordeste
 Fernando Vercia Pereira
 Diretor Proprietário

Cleo Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 56588/D

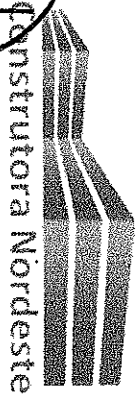


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)
						UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES 15.909,26								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,81	192,61	1.155,66
1.2	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1.016,66	0,43	0,55	560,27
1.3	105576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	6.869,96	1,60	2,06	14.193,32
2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO 453.615,72								
2	C2696	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.278,75	36,24	46,59	292.526,66
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X13X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	2.030,36	31,85	41,08	83.407,19
2.3	94267	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 12 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	2.030,36	29,76	38,26	77.661,57
3 SINALIZAÇÃO 20.655,12								
3.1	CPU/-001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25 cm	PRÓPRIA	M2	14,00	80,60	103,50	1.449,00
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REPLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	22,80	680,62	849,74	19.204,12
4 SERVIÇOS DIVERSOS 10.197,14								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.869,96	1,15	1,48	10.197,14
VALOR TOTAL:								500.375,24

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 500.375,24 (quinhentos mil trezentos e setenta e cinco mil reais e vinte e quatro centavos)

Construtora Nordeste
 Fernando Vercia Pereira
 Diretor Proprietário

Cláudio Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 56588/D



Construtora Nordeste
 Endereço - Construtora Nordeste EIRELI - CEP
 Rua Sérgio Almeida Viana, Nº 1056, CEP: 53.870-000, Boa Viagem - CE
 CNPJ: 21.388.655/0001-59
 Fone: (85) 9 9715-7331 - (85) 9 81358386
 E-mail: construtora@emart.com

CONSTRUTORA NORDESTE		COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO DISTRITO TIBIQUARI	DATA:	20/08/2021
SEC.:	SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E RECURSOS HUMANOS - SINAPI	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	DIVERSOS - BOA VIAGEM - CE	VERBA:	027.1 COM DESONERACAO
		MODAL:	280.000
		COMPOSICAO:	COMPOSICAO PROPRIAS
		BDI:	231,57%
		HORA:	48,69%
		MES:	47,70%
		REF.:	02/2021
			04/2021
			0,00%
			0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 RUA JOSÉ JOFRE DA SILVA - TIBIQUARI - BOA VIAGEM - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)
						UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						3.618,86
1.1	C1937	PLACAS PADRO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,81	42,80	1.156,66
1.2	98064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF. 10/2018	SINAPI	M	127,81	0,43	0,12	70,30
1.3	100676	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF. 11/2019	SINAPI	M2	1.111,95	1,80	0,46	2.280,82
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						88.613,85
2.1	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ RELUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.038,28	36,24	10,35	46.631
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF. 08/2016	SINAPI	M	296,62	31,98	9,13	41,08
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SAIBETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF. 08/2016	SINAPI	M	266,62	29,76	8,60	38,28
3		SINALIZAÇÃO						2.127,41
3.1	CPUJ-001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25 cm	PROFRA	M2	2,00	80,50	23,03	103,50
3.2	C3953	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	680,92	188,82	849,74
4		SERVIÇOS DIVERSOS						1.645,69
4.1	C3447	LIQEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.111,95	1,15	0,33	1,48
								75.883,33

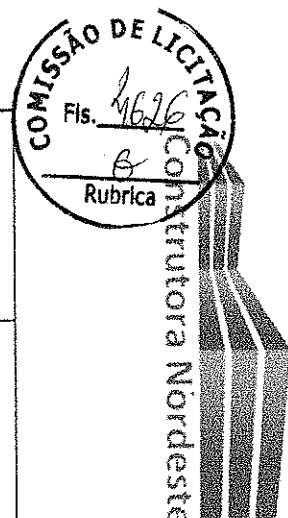
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE :
 R\$ 75.883,33 (CINQUENTA E NOVE MIL SETECENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS)



ORÇAMENTO		DATA: 20/09/2021		BDI: 28,57%	
ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO
CONSTRUTORA NORDESTE	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BARRIO TIBQUIARI	SEINFRA	227.1 COM DESONERACAO	83,80%	47,70%
SEC.:	SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E RECURSOS HUMANOS - SRRH	SEINFRA	227.100 COM DESONERACAO	83,80%	47,70%
LOCAL:	DIVERSOS - BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	COMPOSICAO PROPRIA	0,00%	0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

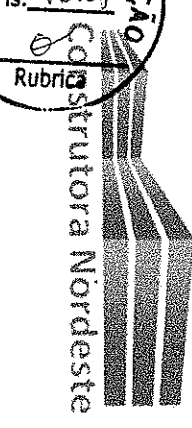
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)
						UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.889,25
1.1	C1937	PLAÇAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	149,81	42,80	192,61
1.2	98064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF-10/2018	SINAPI	M	110,80	0,42	0,12	60,83
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF-11/2019	SINAPI	M2	751,66	1,60	0,46	1.548,42
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						48.478,14
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	696,30	36,24	10,35	46.59
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 10X15X13X30 CM COM PRIMEIRO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA, PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF-08/2018	SINAPI	M	221,30	31,96	9,13	41,08
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARILETA DE CONCRETO USINADO, MOLDAADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF-08/2015	SINAPI	M	221,20	29,76	6,50	38,26
3		SINALIZAÇÃO						4.947,02
3.1	CPUL001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25 cm	PRÓPRIA	M2	2,00	80,59	23,00	103,60
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/DIVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	4,52	600,92	188,82	849,74
4		SERVIÇOS DIVERSOS						1.112,46
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	751,86	1,15	0,33	1.48
							VALOR TOTAL:	55.247,87



Construtora Nordeste
 Construtora Nordeste EIREL - EPP
 Rua Garças Limedon Viana, 416 1056, CEP: 63.870-000, Boa Vigem - CE
 CNPJ: 21.388.655/0001-59
 Fone: (82) 9 9715-7501 - (82) 9 81353286
 E-mail: construtora@cn.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA Rua ODAIR UCHOA PEREIRA - TIBOUARI - BOA VIGEM - CE		DATA: 20/09/2021 BDI: 28,57%			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BARRIO TIBOUARI	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 02/1 COM DESONERACAO	HORA: 69,88%	MES: 47,70%	REF.: 692004
SEC.: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E RECURSOS HUMANOS - SINAPI	SINAPI	207100 COM DISONERACAO	69,88%	47,70%	692004
LOCAL: DIVERSOS - BOA VIGEM - CE	DIVERSOS - BOA VIGEM - CE	COMPRAÇÔES PROPRIAS	0,00%	0,00%	692004

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)
						UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						3.354,60
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	149,24	42,80	192,04
1.2	98004	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	SINAPI	M	260,00	0,43	0,72	143,00
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	SINAPI	M2	1.600,00	1,80	0,48	2.08
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						108.669,16
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.404,00	35,24	10,35	46.59
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MÉDIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_08/2016	SINAPI	M	520,00	31,95	9,73	41,08
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_08/2016	SINAPI	M	520,00	20,75	8,50	36,25
3		SINALIZAÇÃO						4.047,82
3.1	CPUR-001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25 cm	PRÓPRIA	M2	2,00	60,90	23,00	103,80
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/DIVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	4,52	690,92	188,82	949,74
4		SERVIÇOS DIVERSOS						2.008,60
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.560,00	1,15	0,33	1,48
VALOR TOTAL:								116.392,98



Construtora Nordeste
 Condense - Construtora Nordeste EIRELE - EPP
 Rua Senhora Almeida Viana, nº 1056, CEP: 63.670-000, Boa Viagem - CE
 CNPJ: 21.388.655/0001.59
 Fone: (85) 3.9715-7531 - (85) 3.61256836
 E-mail: condense@vemail.com

CONSTRUTORA NORDESTE		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BARRIO TIBIQUARI	DATA:	20/09/2021
SEC.:	SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E RECURSOS HUMANOS - SIND	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	DIVERSOS - BOA VIAGEM - CE	VERSÃO:	037.1 COM DISPONIBILIZAÇÃO
		SINAPI:	292703 COM DE SOMERVAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		BDI:	28,57%
		HORA:	43,89%
		MES:	47,70%
		RET:	0,9202%
			0,00%
			10,00%

RUA 21 DE NOVEMBRO - TIBIQUARI - BOA VIGEM - CE

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)
						UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.693,84
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	149,81	42,80	102,61
1.2	98064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	SINAPI	M	204,00	0,43	0,12	0,55
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PRECUMINAMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	SINAPI	M2	1.224,00	1,60	0,46	2.521,44
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						83.694,26
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.107,60	36,24	10,35	46,59
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X19X13X30 CM, COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA, PARA VIAS URBANAS (USO VALIOL AF_08/2016)	SINAPI	M	408,60	31,95	9,13	41,00
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARILETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_08/2016	SINAPI	M	408,00	29,76	8,50	38,26
3		SINALIZAÇÃO						2.127,41
3.1	CPUI-001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25 cm	PRÓPRIA	M2	2,00	60,50	23,00	103,60
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA RELETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,25	660,92	188,82	849,74
4		SERVIÇOS DIVERSOS						1.811,62
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.224,00	1,16	0,33	1,48
		VALOR TOTAL:						90.286,83



CONSTRUTORA NORDESTE		CONSTRUTORA NORDESTE	
ORÇAVA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BARRIO TIBOUARI	DATA:	20/08/2021
SECC:	SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E RECURSOS HUMANOS - SIRH	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	DIVERSOS - BOA VIGEM - CE	VERSO:	027.1 COM DEDONESTACAO
		SINAP:	202700 COM DEDONESTACAO
		COMPOSICAO:	COMPOSICAOES PROPRIAS
		HORA:	83,99%
		MES:	47,70%
		REF:	09/2021
			09/2021
			0,00%
			0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RUA LUCIMAR UCHOA PEREIRA - TIBOUARI - BOA VIGEM - CE

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)
						UNIT SEM BDI	BDI	UNIT. COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							1.037,42
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	149,81	42,80	192,61	0,00
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF-10/2018	SINAPI	M	70,76	0,43	0,12	0,55	38,92
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF-11/2019	SINAPI	M2	484,71	1,60	0,46	2,06	995,50
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							21.932,03
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	442,26	36,24	10,35	46,59	20.604,43
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES: 10X19X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF-08/2016	SINAPI	M	141,52	31,65	9,19	41,08	5.813,64
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARILETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM AL. TIPO AF-08/2015	SINAPI	M	141,52	29,76	8,50	38,26	5.414,86
3		SINALIZAÇÃO							2.127,41
3.1	CPUL-001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25 cm	PRÓPRIA	M2	2,90	80,69	23,00	103,69	297,00
3.2	C3393	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/DIVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	660,92	188,82	849,74	1.920,41
4		SERVIÇOS DIVERSOS							717,37
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	484,71	1,16	0,33	1,48	717,37
		VALOR TOTAL:							35.714,83

Construtora Nordeste
 Endereço - Construtora Nordeste EIRELI - EPP
 Rua Sônia Almeida Viana, Nº 1056, CEP: 63.870-000, Boa Vigem - CE
 CNPJ: 21.388.655/0001-59
 Fone: (85) 9 9715-7531 - (85) 9 83358336
 E-mail: construtora@emate.com



Construtora Nordeste
 Endereço - Construtora Nordeste EIRELI - EPP
 Rua Barbosa Almeida Viana, Nº 1056, CEP: 63.870-000, Boa Vigem - CE
 CNPJ: 21.388.655/0001.59
 Fone: (88) 9 9715-7531 - (80) 9 61358336
 E-mail: construtora@construtoranordeste.com

CONSTRUTORA NORDESTE		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	DATA:	20/06/2021
SECC:	SECCIONÁRIA DA INFRAESTRUTURA E RECURSOS HUMANOS - SIRA	VERSÃO:	03
LOCAL:	DIVERSOS - BOA VIGEM - CE	UNID. COM DESPESAS:	202106
		COMPOSIÇÕES PRELIMINARES:	0,00%
		BDI:	28,157%
		HORA:	47,78%
		RENT:	0,00%

RUA ALFREDO TERCEIRO - TIBIQUARI - BOA VIGEM - CE

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)
						UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1								1.344,38
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	149,81	42,80	192,61
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF - 10/2018	SINAPI	M	92,89	0,43	0,12	50,98
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF 11/2019	SINAPI	M2	630,29	1,60	0,46	1.296,40
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2								40.927,01
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	574,85	36,24	10,35	46,89
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X90 CM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA, PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF 08/2016	SINAPI	M	176,38	31,95	9,13	41,08
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARILETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF 08/2016	SINAPI	M	170,38	29,76	8,50	38,26
SINALIZAÇÃO								
3								2.127,41
3.1	CPU/901	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25 cm	PRÓPRIA	M2	2,89	80,50	23,00	103,50
3.2	C3363	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/DIVERTENCIA RELETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,20	660,92	156,82	849,74
SERVIÇOS DIVERSOS								
4								932,83
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	630,29	1,16	0,33	1,48
VALOR TOTAL:								45.356,63



Construtora Nordeste
Cidade - Construtora Nordeste EIREL - EPP
Rua Sargento Valdir Soares, Nº 1056, CEP: 53.870-000, Boa Vagem - CE
CNPJ: 21.288.655/000159
Fone: (85) 3.9715-7511 - (85) 3.81558886
E-mail: cndnordeste@yandex.com

CONSTRUTORA NORDESTE		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
ORRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIVAS URBANAS DO BARRIO TERESIANI	DATA:	20/08/2021	BDI:	28,57%
SEC.:	SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH	VERBA:	027.1 COM RENOVACAO	HORA:	82,88%
LOCAL:	DIVERSOS - BOA VAGEM - CE	SINAPI:	2020DU COM DESONERACAO	PIES:	47,70%
			COMPOSICAO PORCENTUAL	REF:	092021
				0,00%	0,00%

RUA SARGENTO VALDIR SOARES - ALTO DO ZÉ ROSA - BOA VAGEM - CE

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)
						UNIT. SER. BDI	EDI	UNIT. COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							1.843,82
1.1	C1937	PLAÇAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	149,31	42,80	192,61	0,00
1.2	99044	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF - 10/2018	SINAPI	M	116,22	0,43	0,12	0,55	63,37
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF - 11/2019	SINAPI	M2	964,15	1,60	0,46	2,06	1.780,15
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							56.323,09
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	798,02	36,24	10,35	46,59	37.039,95
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MOLDETO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF - 08/2016	SINAPI	M	230,44	31,95	9,13	41,07	9.466,48
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARILETA DE CONCRETO USINADO, MOLDRADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF - 08/2016	SINAPI	M	230,44	29,76	8,50	38,26	8.816,63
3		SINALIZAÇÃO							2.023,91
3.1	CHUJ-001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25 cm	PROBRIA	M2	1,00	80,50	23,90	103,60	103,50
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/DIVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	600,92	188,82	849,74	1.920,41
4		SERVIÇOS DIVERSOS							1.278,94
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	964,15	1,15	0,33	1,48	1.278,94
									69.469,46



Construtora Nordeste
 Construtora Nordeste EIREL - EPP
 Rua Barão Almeida Vieira, nº 1056, CEP: 63.870-000, Boa Viagem - CE
 CNPJ: 21.388.655/0001.59
 Fone: (85) 9 8715-7511 - (85) 9 21353836
 E-mail: ConstrutoraBV@gmail.com

Construtora Nordeste		ORÇAMENTO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI		DATA: 20/09/2021		BDI: 28,67%	
SEC.:	SUPREINTENDÊNCIA DA INFRAESTRUTURA E RECURSOS HUMANOS - SINH	FONTE:	VERBA	ORÇ.:	VERBA	HORA:	33,50%
LOCAL:	DIVERSOS - BOA VIAGEM - CE	SINH:	203949	COM. DE SOBRE CARGO:	203949	MAR:	47,70%
		COMPOSIÇÕES PRECÍPIAS:	0,00%			REF.:	04/2021


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RUA PADRE PEDRO VITORINO - TIBIQUARI - BOA VIGEM - CE

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)
						UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						952,87
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	149,31	42,80	192,61
1.2	90064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF - 10/2018	SINAPI	M	37,80	0,48	9,12	20,69
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF - 11/2019	SINAPI	M2	263,20	1,89	0,46	2,05
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						17.177,78
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	216,04	36,24	10,35	46,59
2.2	94273	ASSETAMENTO DE LAJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO - CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X19X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF - 09/2016	SINAPI	M	75,20	31,95	9,19	41,09
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARILETA DE CONCRETO USINADO, MOLDBADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTEURA AF - 09/2016	SINAPI	M	75,20	29,76	8,50	38,26
3		SINALIZAÇÃO						2.023,91
3.1	CPH-001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25 cm	PROFRA	M2	1,00	80,60	23,06	103,50
3.2	C3363	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/DIVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	650,92	188,82	849,74
4		SERVIÇOS DIVERSOS						389,64
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	283,20	1,19	0,33	1,48
							VALOR TOTAL:	20.154,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 construtora Nordeste	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	DATA:	20/09/2021			BDI:	28,57%		
	SEC.:	SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS - SIRH	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:			
	LOCAL:	DIVERSOS - BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021			
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	04/2021			
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00%	0,00%			

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3800	30,7600
TOTAL MAO DE OBRA:						30,7600

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10597	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,2000	29,9000
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7200	24,7200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4700	56,1200
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5700	2,3100
TOTAL MATERIAL:						119,0500
VALOR:						149,81

1.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	8,5100	0,4255
TOTAL SERVICOS:						0,43
VALOR:						0,43

1.3. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	205,0000	0,2100
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	36,7500	0,2600
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	160,2600	0,0200
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	54,8700	0,4400
436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	148,7700	0,3000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	14,8200	0,1200
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00800000	42,4700	0,2500
TOTAL SERVICOS:						1,60
VALOR:						1,60

2.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8200	1,1900
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,0100	0,8300
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0200

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,5400	6,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3800	9,2300
TOTAL MAO DE OBRA:						15,3900

Construtora Nordeste
 Fernando Vaz Pereira
 Diretor Proprietário

Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 56588/D

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,2100	9,0300
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,3500	9,8000
TOTAL MATERIAL:					18,8300
VALOR:					36,24

2.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	79,1200	0,5500
00004659 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	17,3300	17,4200
TOTAL MATERIAL:					17,9700
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	18,4100	7,2500
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	14,6200	5,7600
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	486,9500	0,9700
TOTAL SERVICOS:					13,98
VALOR:					31,95

2.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

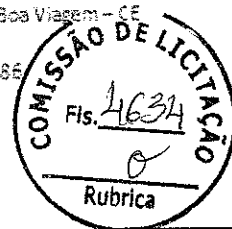
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	79,1200	0,7900
00004517 SARRAPO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,9700	0,5900
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	18,2800	1,5200
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICIO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	320,6200	11,8600
TOTAL MATERIAL:					14,76
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	18,4100	8,3600
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	14,6200	6,6400
TOTAL SERVICOS:					15,00
VALOR:					29,76

3. UI-001 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25 cm (M2)

VALOR:	80,80
--------	-------

3.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	43,3800	39,0400
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	126,4800	12,6500
TOTAL EQUIPAMENTO:					51,69
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,5400	2,0500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,3800	15,3800
TOTAL MAO DE OBRA:					17,43
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	17,1400	51,4200
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4700	0,9400
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8200	2,4600
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,1300	8,1300
12695 PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	522,8500	522,8500



SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	333,3700	6,0000
TOTAL MATERIAL:						666,8000
TOTAL SERVIÇO:						6,0000
VALOR:						660,92

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07600000	15,3800	1,1500
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1500
VALOR:						1,15




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DATA : 20/09/2021 BDI : 26,57%				
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.909,26	40,00%	60,00%	10,00%		
			6.363,70	7.954,63	1.590,93		
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	453.615,72	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
			90.723,14	90.723,14	90.723,14	90.723,14	90.723,14
3	SINALIZAÇÃO	20.653,12				40,00%	60,00%
						8.261,26	12.391,87
4	SERVIÇOS DIVERSOS	10.197,14			10,00%	30,00%	60,00%
					1.019,71	3.059,14	6.118,28
		500.375,24	97.086,84	98.677,77	93.333,78	102.043,53	109.233,30
			97.086,84	195.764,61	289.098,40	391.141,93	500.375,24

Construtora Nordeste
 Fernando Vitoria Pereira
 Diretor Proprietário

Eng.º Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 56588/D



		COMPOSIÇÃO DO BDI			
 construtora Nordeste	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	DATA: 20/09/2021	BDI: 28,57%	
	SEC.:	SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS - SIRH	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	DIVERSOS - BOA VIAGEM - CE	66INFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 81,85% MES: 47,76% REF: 06/2021
			SINAPI	2021.03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,89% 47,76% 0,00% 0,00% 04/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,96
	TOTAL	4,98

Beneficio		
+ G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,00
	TOTAL	6,32

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (3% SOBRE 40%)	5,00
	CPRB (4,5% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,57%


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

Construtora Nordeste
 Fernando Veiga Pereira
 Diretor Proprietário


 Ciro Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 58588/D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 construtora Nordeste	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIGUARI	DATA:	20/09/2021			BDI:	28,67%			
	SEC.:	SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS - SIRH	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:				
	LOCAL:	DIVERSOS - BOA VIAGEM - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI:	2021.03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00%	0,00%				

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
7	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	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,66
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
4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	3,01
5	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

Construtora Nordeste
 Fernando Xavier da Pereira
 Diretor Proprietário

Cláudio Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 56588/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO BAIRRO TIBIQUARI, CONFORME PT N° 1072850-56 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.08.27.001

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS), SINAPI MAR/2021(DESONERADA)-ENCARGOS:83,85%(HORA) E 47,76% (MÉS) ; BDI: 28,57%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	30/03/2021			
	1 0112543	SERVENTE	H	1,8604000	14,55	27,07
		Sub-Total de Mão de Obra				-
	2 0210537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	32,11	32,75
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	21,25	21,25
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	10,73	48,29
	2 0211725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	13,46	2,02
		Sub-Total de Material				110,52
		Custo Direto Total				110,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				110,52	
	Preço Unitário Adotado				110,52	
1.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	31/03/2021			
	A 99058	Serviços Auxiliares LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	0,0500000	8,02	0,40
		Total de Serviços Auxiliares				0,40
		Custo Direto Total				0,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,40
		Preço Unitário Adotado				0,40
1.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. ,M2		31/03/2021			
	A 5901	Serviços Auxiliares CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_	CHP	0,0010000	183,08	0,18
	A 5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_	CHI	0,0070000	33,92	0,24
	A 5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0001000	140,70	0,01
	A 5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0080000	50,61	0,40
	A 73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4 / 8.8 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,0020000	138,90	0,28
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050231	13,88	0,07
	A 93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4 / 8.8 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	0,0060000	38,94	0,23
		Total de Serviços Auxiliares				1,42
		Custo Direto Total				1,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,42
		Preço Unitário Adotado				1,42
Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO BAIRRO TIBIQUARI, CONFORME PT N° 1072850-56 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.08.27.001

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI MAR/2021(DESONERADA)-ENCARGOS:83,85%(HORA) E 47,76% (MÊS) ; BDI: 28,57%

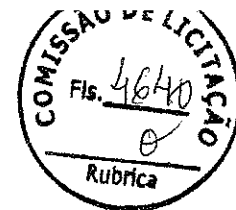
COMPOSIÇÃO DO BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,10
R	Riscos	0,86
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	5,90
		6,10
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15
	BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS	26,37%

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



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



CARTA PROPOSTA

Morada Nova-Ce, 20 de Setembro de 2021.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: Tomada de Preços Nº 2021.08.27.001

OBJETO: Contratação de empresa para prestar os serviços referentes à EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO BAIRRO TIBIQUARI, CONFORME PT Nº 1072850-56 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.T0(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para a execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO BAIRRO TIBIQUARI, CONFORME PT Nº 1072850-56 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

Pelo Valor Global de R\$ 500.094,46
quinhentos mil e noventa e quatro reais e quarenta e seis centavos
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. Clezinaldo Saraiva de Almeida, portador do CPF nº 851.322.333-68, como Representante Legal desta empresa.

Declaramos que, nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possa recair sobre o serviço objeto da presente Licitação.

Finalizando, Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Prazo de Validade da Nossa Proposta é de 60 (Sessenta) Dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Morada Nova-Ce, 20 de Setembro de 2021.

Representante Legal
Clezielndo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ:225756520001/97



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



DECLARAÇÃO

Morada Nova-Ce, 20 de Setembro de 2021.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
REF.: Tomada de Preços Nº 2021.08.27.001

OBJETO: Contratação de empresa para prestar os serviços referentes à EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO BAIRRO TIBIQUARI, CONFORME PT Nº 1072850-56 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO.TO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO.

Prezados Senhores

Declaramos que, nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possa recair sobre o serviço objeto da presente Licitação.

Declaramos de que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles, que por ventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Morada Nova-Ce, 20 de Setembro de 2021.

Representante Legal
Clezielndo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ:225756520001/97



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vandeirei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ: 225756520001/97

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
 DATA: 20 DE SETEMBRO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001
 TABELA: SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP: MAR/2021 - DESONERADA
 BDI: 28,57%
 Razão Social: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 153,02	R\$ 196,74	R\$ 14.762,75
1.2	39064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1.018,68	R\$ 0,43	R\$ 0,55	R\$ 1.160,44
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	6.889,96	R\$ 1,47	R\$ 1,89	R\$ 560,28
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
2.1	C2866	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SEINFRA	M2	6.278,75	R\$ 37,02	R\$ 47,60	R\$ 13.022,03
2.2	94273	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	2.030,36	R\$ 28,54	R\$ 36,69	R\$ 461.683,07
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	2.030,36	R\$ 28,54	R\$ 36,69	R\$ 299.368,50
3	SINALIZAÇÃO							
3.1	GPU-001	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA *45cm x 25cm*	PRÓPRIA	M2	14,00	R\$ 1,18	R\$ 1,52	R\$ 18.894,56
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	22,60	R\$ 649,53	R\$ 835,10	R\$ 21,28
4	SERVIÇOS DIVERSOS							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.889,96	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 18.873,28
						VALOR TOTAL	R\$	R\$ 4.754,08
						VALOR TOTAL	R\$	R\$ 500.034,46

quinhentos mil e noventa e quatro reais e quarenta e seis centavos

Morada Nova-Ce, 20 de Setembro de 2021.

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D





CLEZINALDO
 Engenharia e Construção
 (88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo, Morada Nova - Ce
 CNPJ: 22.575.652/0001/97

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI
 LOCAL: RUA JOSÉ JOFRE DA SILVA - TIBIQUARI NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
 DATA: 20 DE SETEMBRO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001
 TABELA: SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP: MAR/2021 - DESONERADA
 BDI: 28,57%
 Razão Social: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 153,02	R\$ 196,74	R\$ 3.352,33
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	127,81	R\$ 0,43	R\$ 0,55	R\$ 1.180,44
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.111,95	R\$ 1,47	R\$ 1,89	R\$ 70,30
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.035,26	R\$ 37,02	R\$ 47,60	R\$ 2.101,59
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	255,62	R\$ 33,83	R\$ 43,50	R\$ 69.776,55
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	255,62	R\$ 28,54	R\$ 36,69	R\$ 49.278,38
SINALIZAÇÃO								
3.1	GPU-001	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA *45cm x 25cm*	PRÓPRIA	M2	2,00	R\$ 1,18	R\$ 1,52	R\$ 11.119,47
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	R\$ 649,53	R\$ 835,10	R\$ 9.378,70
SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.111,95	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 1.890,37
							VALOR TOTAL	R\$ 75.786,50

setenta e cinco mil, setecentos e oitenta e seis reais e cinquenta centavos

Morada Nova-Ce, 20 de Setembro de 2021.

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D



Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ:225756520001/97



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ: 22.575.562/0001/97

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI
 LOCAL: RUA FRANCISCO WILSON MACHADO - TIBIQUARI NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
 DATA: 20 DE SETEMBRO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001
 TABELA: SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP: MAR/2021 - DESONERADA
 BDI: 28,57%
 Razão Social: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.562/0001-97

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF 10/2018	SINAPI	M	110,60	R\$ 0,43	R\$ 0,55	R\$ 1.481,47
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF 11/2019	SINAPI	M2	751,66	R\$ 1,47	R\$ 1,89	R\$ 1.420,64
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	685,50	R\$ 37,02	R\$ 47,60	R\$ 32.620,28
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF 06/2016	SINAPI	M	221,20	R\$ 33,83	R\$ 43,50	R\$ 9.622,20
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETADA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF 06/2016	SINAPI	M	221,20	R\$ 28,54	R\$ 36,69	R\$ 8.115,83
3	SINALIZAÇÃO							
3.1	GPU-001	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA *45cm x 25cm*	PRÓPRIA	M2	2,00	R\$ 1,18	R\$ 1,52	R\$ 3,04
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	4,52	R\$ 649,53	R\$ 835,10	R\$ 3.774,65
4	SERVIÇOS DIVERSOS							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	751,66	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 518,65
							VALOR TOTAL	R\$ 56.136,12

cinquenta e seis mil, cento e trinta e seis reais e doze centavos

Morada Nova-Ce, 20 de Setembro de 2021.

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D





(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo, Morada Nova - Ce
 CNPJ: 22.575.652/0001/97

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI
 LOCAL: RUA ODAU UCHOA PEREIRA - TIBIQUARI NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
 DATA: 20 DE SETEMBRO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001
 TABELA: SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP: MAR/2021 - DESONERADA
 BDI: 28,57%
 Razão Social: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	SINAPI	M	260,00	R\$ 0,43	R\$ 0,55	R\$ 3.091,40
1.2	100578	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	1.560,00	R\$ 1,47	R\$ 1,89	R\$ 2.948,40
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.404,00	R\$ 37,02	R\$ 47,60	R\$ 66.830,40
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	520,00	R\$ 33,83	R\$ 43,50	R\$ 22.620,00
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	520,00	R\$ 28,54	R\$ 36,69	R\$ 19.078,80
3	SINALIZAÇÃO							
3.1	CPU-001	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA *45cm x 25cm*	PRÓPRIA	M2	2,00	R\$ 1,18	R\$ 1,52	R\$ 3,04
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	4,92	R\$ 649,53	R\$ 835,10	R\$ 3.774,65
4	SERVIÇOS DIVERSOS							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.560,00	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 1.076,40
						VALOR TOTAL		R\$ 116.474,69

cento e dezesseis mil, quatrocentos e setenta e quatro reais e sessenta e nove centavos

Morada Nova-Ce, 20 de Setembro de 2021.

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D



Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo, Morada Nova - Ce

CNPJ: 22.575.652/0001/97

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI
 LOCAL: RUA 21 DE NOVEMBRO - TIBIQUARI NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
 DATA: 20 DE SETEMBRO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001
 TABELA: SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP: MAR/2021 - DESONERADA
 BDI: 28,57%
 Razão Social: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	SINAPI	M	204,00	R\$ 0,43	R\$ 0,55	R\$ 2.425,56
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	1.224,00	R\$ 1,47	R\$ 1,89	R\$ 2.313,36
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.101,60	R\$ 37,02	R\$ 47,60	R\$ 52.436,16
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	408,00	R\$ 33,83	R\$ 43,50	R\$ 17.748,00
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM DE BASE X 10 CM DE ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	408,00	R\$ 28,54	R\$ 36,69	R\$ 14.969,52
3	SINALIZAÇÃO							
3.1	CPU-001	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA *45cm x 25cm*	PRÓPRIA	M2	2,00	R\$ 1,18	R\$ 1,52	R\$ 3,04
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	R\$ 649,53	R\$ 835,10	R\$ 1.837,33
4	SERVIÇOS DIVERSOS							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.224,00	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 844,56
						VALOR TOTAL		R\$ 90.314,17

noventa mil, trezentos e quatorze reais e dezessete centavos

Morada Nova-Ce, 20 de Setembro de 2021.

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 651.322.333-68

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D





(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ-225756520001/97

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI
 LOCAL: RUA LUCIMAR UCHOA PEREIRA - TIBIQUARI NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
 DATA: 20 DE SETEMBRO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001
 TABELA: SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP: MAR/2021 - DESONERADA
 BDI: 28,57%
 Razão Social: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	SINAPI	M	70,76	R\$ 0,43	R\$ 0,55	R\$ 355,02
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	484,71	R\$ 1,47	R\$ 1,89	R\$ 916,10
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	442,25	R\$ 37,02	R\$ 47,60	R\$ 21.051,10
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	141,52	R\$ 33,83	R\$ 43,50	R\$ 6.156,12
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	141,52	R\$ 28,54	R\$ 36,69	R\$ 5.192,37
SINALIZAÇÃO								
3.1	GPU-001	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA *45cm x 25cm*	PROPRIA	M2	2,00	R\$ 1,18	R\$ 1,52	R\$ 3,04
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	R\$ 649,53	R\$ 835,10	R\$ 1.887,33
SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	484,71	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 334,45
							VALOR TOTAL	R\$ 35.579,43

trinta e cinco mil, quinhentos e setenta e nove reais e quarenta e três centavos

Morada Nova-Ce, 20 de Setembro de 2021.

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil
 Remo Régis Gilrão
 CREA Nº 39.627-D



Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ: 225756520001/97



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vandertei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ: 225756520001/97

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI
 LOCAL: RUA ALFREDO TERCEIRO - TIBIQUARI NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
 DATA: 20 DE SETEMBRO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001
 TABELA: SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP: MAR/2021 - DESONERADA
 BDI: 28,57%
 Razão Social: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	SINAPI	M	92,69	R\$ 0,43	R\$ 0,55	R\$ 1.242,23
1.1								R\$ 50,98
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	630,29	R\$ 1,47	R\$ 1,89	R\$ 1.191,25
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2								R\$ 41.659,06
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	574,68	R\$ 37,02	R\$ 47,60	R\$ 27.354,77
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	178,38	R\$ 33,83	R\$ 43,50	R\$ 7.759,53
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETÁ DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	178,38	R\$ 28,54	R\$ 36,69	R\$ 6.544,76
SINALIZAÇÃO								
3								R\$ 1.990,37
3.1	GPU-001	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA *45cm x 25cm*	PRÓPRIA	M2	2,00	R\$ 1,18	R\$ 1,52	R\$ 3,04
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	R\$ 648,53	R\$ 835,10	R\$ 1.887,33
SERVIÇOS DIVERSOS								
4								R\$ 434,90
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	630,29	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 434,90
							VALOR TOTAL	R\$ 45.226,56

quarenta e cinco mil, duzentos e vinte e seis reais e cinquenta e seis centavos

Morada Nova-Ce, 20 de Setembro de 2021.

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil
 Remo Régis Cirão
 CREA Nº 39.627-D



Av. Joaquim Vandertei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ: 225756520001/97



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vardelrei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:22.575.652/0001/97

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI
LOCAL: RUA SARGENTO VALDIR SOARES - ALTO DO ZÉ ROSA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
DATA: 20 DE SETEMBRO DE 2021.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001
TABELA: SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP: MAR/2021 - DESONERADA
BDI: 28,57%
Razão Social: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	SINAPI	M	115,22	R\$ 0,43	R\$ 0,55	R\$ 1.698,61
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	SINAPI	M2	864,15	R\$ 1,47	R\$ 1,89	R\$ 1.633,24
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	795,02	R\$ 37,02	R\$ 47,60	R\$ 37.842,95
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	SINAPI	M	230,44	R\$ 33,83	R\$ 43,50	R\$ 10.024,14
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016	SINAPI	M	230,44	R\$ 28,54	R\$ 36,69	R\$ 8.454,84
3	SINALIZAÇÃO							
3.1	CPU-901	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA *45cm x 25cm*	PRÓPRIA	M2	1,00	R\$ 1,18	R\$ 1,52	R\$ 1,52
3.2	C3363	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	R\$ 649,53	R\$ 835,10	R\$ 1.887,33
4	SERVIÇOS DIVERSOS							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	864,15	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 596,26
						VALOR TOTAL		R\$ 60.503,65

sessenta mil, quinhentos e três reais e sessenta e cinco centavos

Morada Nova-Ce, 20 de Setembro de 2021.

Representante Legal
Cleuzinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 651.322.333-68

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D



Av. Joaquim Vardelrei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ:22.575.652/0001/97



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI
LOCAL: RUA PADRE PEDRO VITORINO - TIBIQUARI NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
DATA: 20 DE SETEMBRO DE 2021.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001
TABELA: SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP: MAR/2021 - DESONERADA
BDI: 28,57%
Razão Social: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF 10/2018	SINAPI	M	37,60	R\$ 0,43	R\$ 0,55	R\$ 518,13
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF 11/2019	SINAPI	M2	263,20	R\$ 1,47	R\$ 1,89	R\$ 497,45
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	240,64	R\$ 37,02	R\$ 47,60	R\$ 11.454,46
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF 06/2016	SINAPI	M	75,20	R\$ 33,83	R\$ 43,50	R\$ 3.271,20
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF 06/2016	SINAPI	M	75,20	R\$ 28,54	R\$ 36,69	R\$ 2.759,09
3	SINALIZAÇÃO							
3.1	CPU_001	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA *45cm x 25cm*	PRÓPRIA	M2	1,00	R\$ 1,18	R\$ 1,52	R\$ 1,52
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	R\$ 648,53	R\$ 835,10	R\$ 1.887,33
4	SERVIÇOS DIVERSOS							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	263,20	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 181,61
						VALOR TOTAL		R\$ 20.073,34

vinte mil e setenta e três reais e trinta e quatro centavos

Morada Nova-Ce, 20 de Setembro de 2021.

Representante Legal
Cleuzinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D



Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ:225756520001/97



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI
LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
DATA: 20 DE SETEMBRO DE 2021.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001
TABELA: SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP: MAR/2021 - DESONERADA
BDI: 28,57%
Razão Social: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,71	31,42
TOTAL MAO DE OBRA:						31,42
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,95	36,67
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	25,24	25,24
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,74	57,33
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	15,70	2,36
TOTAL MATERIAL:						121,60
VALOR SEM ENCARGOS:						153,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						153,02
VALOR BDI (28.55%):						43,69
VALOR COM BDI:						196,71
1.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	8,54	0,43
TOTAL SERVIÇO:						0,43
VALOR SEM ENCARGOS:						0,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						0,43
VALOR BDI (28.55%):						0,12
VALOR COM BDI:						0,55



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI
LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM-CE
DATA: 20 DE SETEMBRO DE 2021.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001
TABELA: SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP: MAR/2021 - DESONERADA
BDI: 28,57%
Razão Social: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.3. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)						
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	189,88	0,19
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	35,75	0,25
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	148,47	0,01
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	52,52	0,42
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	141,40	0,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	14,14	0,11
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	35,35	0,21
TOTAL SERVIÇO:					1,47	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,47	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					1,47	
VALOR BDI (28,55%):					0,42	
VALOR COM BDI:					1,89	

2.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,32	1,22
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	84,77	0,85
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,07	
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,98	6,29
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,71	9,43
TOTAL MAO DE OBRA:					15,72	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	61,49	9,22
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,76	10,01
TOTAL MATERIAL:					19,23	
VALOR SEM ENCARGOS:					37,02	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					37,02	
VALOR BDI (28,55%):					10,57	
VALOR COM BDI:					47,59	



(88) 9.9690 - 2220

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI
LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
DATA: 20 DE SETEMBRO DE 2021.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001
TABELA: SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP: MAR/2021 - DESONERADA
BDI: 28,57%
Razão Social: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

2.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	85,85	0,60
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	19,04	19,14
TOTAL MATERIAL:						19,74
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	18,80	7,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	14,46	5,70
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	488,94	0,98
TOTAL SERVICIO:						14,09
VALOR SEM ENCARGOS:						33,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						33,83
VALOR BDI (28.55%):						9,66
VALOR COM BDI:						43,49

2.3. 94963 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	85,85	0,86
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,78	0,56
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	17,59	1,46
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICIO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	285,34	10,56
TOTAL MATERIAL:						13,44
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	18,80	8,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	14,46	6,56
TOTAL SERVICIO:						15,10
VALOR SEM ENCARGOS:						28,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						28,54
VALOR BDI (28.55%):						8,16
VALOR COM BDI:						36,69



(88) 9.9690 - 2220

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ:225756520001/97



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI

LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

DATA: 20 DE SETEMBRO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001

TABELA: SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP: MAR/2021 - DESONERADA

BDI: 28,57%

Razão Social: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,71	1,18
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,18
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,18
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	1,18
					VALOR BDI (28.55%):	0,34
					VALOR COM BDI:	1,52

3.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	27,75	24,98
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	95,04	9,50
					TOTAL EQUIPAMENTO:	34,48

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,72	0,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,17

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,95	56,85
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,48	0,96
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,85	2,55
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,30	8,30
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	533,96	533,96
					TOTAL MATERIAL:	602,62

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	236,73	4,26
					TOTAL SERVICIO:	4,26
					VALOR SEM ENCARGOS:	649,53
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	649,53
					VALOR BDI (28.57%):	185,57
					VALOR COM BDI:	835,10

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,20	0,54
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,54
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,54
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	0,54
					VALOR BDI (28.57%):	0,15
					VALOR COM BDI:	0,69

Morada Nova-Ce, 20 de Setembro de 2021.

Representante Legal
Cleuzinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ: 22.575.652/0001/97

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
 DATA: 20 DE SETEMBRO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001
 TABELA: SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP: MAR/2021 - DESONERADA
 BDI: 28,57%
 Razão Social: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,95%	R\$ 14.762,75	40,00%	R\$ 5.905,10	50,00%	R\$ 7.381,38	10,00%	R\$ 1.476,27		R\$ -		R\$ -	
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	92,32%	R\$ 461.683,07	20,00%	R\$ 92.336,61	20,00%	R\$ 92.336,61	20,00%	R\$ 92.336,61	20,00%	R\$ 92.336,61	20,00%	R\$ 92.336,63	
3	SINALIZAÇÃO	3,78%	R\$ 18.894,56		R\$ -		R\$ -	10,00%	R\$ 475,41	40,00%	R\$ 7.557,82	60,00%	R\$ 11.336,74	
4	SERVIÇOS DIVERSOS	0,95%	R\$ 4.754,08		R\$ -		R\$ -	18,85%	R\$ 94.288,29	20,26%	R\$ 107.320,65	21,30%	R\$ 106.525,82	
TOTAL			100,00%	R\$ 500.094,46	19,64%	R\$ 98.241,71	19,94%	R\$ 98.717,99	18,85%	R\$ 94.288,29	20,26%	R\$ 107.320,65	21,30%	R\$ 106.525,82
TOTAL ACUMULADO				R\$ 500.094,46	19,64%	R\$ 98.241,71	39,58%	R\$ 197.959,70	58,44%	R\$ 292.247,99	78,70%	R\$ 393.568,64	100,00%	R\$ 500.094,46

quinhentos mil e noventa e quatro reais e quarenta e seis centavos

Morada Nova-Ce, 20 de Setembro de 2021.

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil
 Reimo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D



Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ: 22.575.652/0001/97



(88) 9.9690 - 2220

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ:225756520001/97



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI

LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

DATA: 20 DE SETEMBRO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001

TABELA: SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP: MAR/2021 - DESONERADA

BDI: 28,57%

Razão Social: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,96
TOTAL		4,98
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,00
TOTAL		6,32
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
TOTAL		13,15

$$\text{BDI} = 28,57\%$$
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Morada Nova-Ce, 20 de Setembro de 2021.

Representante Legal
Cleinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI
LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
DATA: 20 DE SETEMBRO DE 2021.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001
TABELA: SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP: MAR/2021 - DESONERADA
BDI: 28,57%
Razão Social: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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 PaternidadeE	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

Morada Nova-Ce, 20 de Setembro de 2021.

Representante Legal
Clezielaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

CARTA PROPOSTA



A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001
OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO BAIRRO TIBIQUARI, CONFORME PT Nº 1072850-56 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
DATA DO CERTAME: 20 DE SETEMBRO DE 2021; HORA DO CERTAME: 14:30 HORAS;

A licitante R D LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA, CNPJ: 21.013.389/0001-80, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob a penas da Lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e as alterações, e condições da TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001.

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no Anexo I, caso sejamos vencedor da presente licitação.

VALOR GLOBAL: R\$ 497.232,74 (Quatrocentos e noventa e sete mil, duzentos e trinta e dois reais e setenta e quatro centavos).

Prazo de execução dos serviços: conforme o edital e ordem de serviços.

Validade da proposta de preços: 60 (sessenta) dias, contados da data do certame.

Contrato terá vigência conforme o edital

Finalizando declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no edital de licitação e seus anexos.

DADOS:

EMPRESA: R D LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA.

CNPJ: 21.013.389/0001-80.

FUNDO: com sede na Av. Santo Antônio, nº 487, sala 02, Centro, Reriutaba - Ceará.

PROPRIETÁRIO: ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA, brasileira, solteira, natural de Reriutaba - Ceará, nascida em 18/10/1994, empresária, portador do CPF nº 058.246.013-13 e RG nº 20078212183 SSP CE, carteira nacional de habilitação sob o nº 1497685559 DETRAN - CE, residente e domiciliada na cidade de Reriutaba - (CE) na Rua São Sebastião de Paiva, SN - Açude do Mato, Reriutaba - Ceará - CEP. 62.260-000.

1 - (1) que dá ciência de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação constantes do instrumento convocatório; (2) que tem pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos do Edital e dos itens a serem ofertados no presente certame licitatório; e (3) que sua proposta atende integralmente aos requisitos constantes neste edital.

2 - para cumprimento do previsto no inciso VII do artigo 4º da Lei nº 10.520, de 17/07/2002, DECLARA expressamente que cumpre plenamente os requisitos de habilitação exigidos no edital de Concorrência Pública nº 001.2021-CP.

3 - que não executamos trabalho noturno, perigoso ou insalubre com menores de dezoito anos e de qualquer trabalho com menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e de conformidade com a exigência prevista no inciso V, do art. 27 da Lei Federal nº 8666/93 e suas alterações posteriores.

R D LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA, CNPJ: 21.013.389/0001-80
Av. Santo Antônio, nº 487, sala 02, Centro, Reriutaba - Ceará.
rdloceconstrucoes@hotmail.com - Contato: (88) 9.92483367



4 - que concorda integralmente com os termos deste edital e seus anexos. Pelo que, por ser expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.;

5 - que inexistente qualquer fato superveniente impeditivo de nossa habilitação para participar no presente certame licitatório, bem assim que ficamos ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, nos termos do art.32, §2 1, da Lei n.º 8.666/93.

6 - ser MICROEMPRESA – ME nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no §4 do artigo 3º da Lei Complementar nº 123/06.

7 - que tem pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos dos serviços a serem ofertados no presente certame licitatório e que sua proposta atende integralmente aos requisitos constantes neste edital.

8 - Estão inclusas na proposta as despesas com: - Materiais, equipamentos e mão-de-obra; carga, transportem descarga e montagem; encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; tributos, impostos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à CONTRATANTE e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;

Caso sejamos declarados vencedores e nos seja adjudicado o objeto do contrato nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicamos a Sra. ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA, proprietária, brasileira, solteira, natural de Reriutaba – Ceará, nascida em 18/10/1994, empresária, portador do CPF n.º 058.246.013-13 e RG nº 20078212183 SSP CE, carteira nacional de habilitação sob o n.º 1497685559 DETRAN – CE, residente e domiciliada na cidade de Reriutaba - (CE) na Rua São Sebastião de Paiva, SN – Açude do Mato, Reriutaba - Ceará - CEP. 62.260-000, como nossa representante legal para assinatura do contrato.

CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA

Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidem direta ou indiretamente na execução do serviço

O objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativas à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.

O prazo de execução do objeto será o indicado no Cronograma Físico-Financeiro, constante do Projeto Executivo.

local de execução do objeto será o indicado no Projeto Executivo.

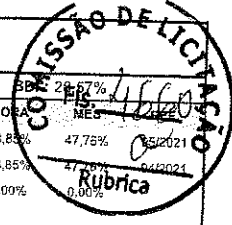
RERIUTABA - CEARÁ, 13 DE SETEMBRO DE 2021.

Antonia Elen Freire Paiva
ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA
CPF n.º 058.246.013-13 e RG nº 20078212183 SSP CE
Proprietária

Francisco Magalhães Paiva
FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
CPF 008.735.703-83 e RG 2002031104441 SSP CE
CREA/CE Nº 46916D
Engenheiro Civil

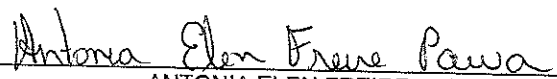


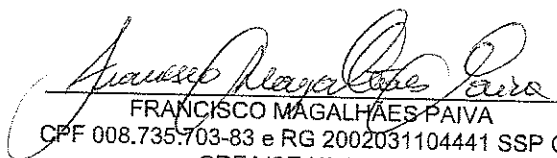
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	DATA:	13/09/2021
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSOS - BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

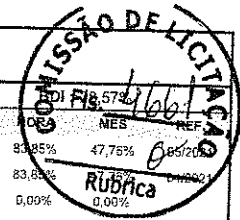
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
ORÇAMENTO DESCRITIVO CONSOLIDADO							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						15.340,91
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	191,45	1.148,70
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1.018,68	0,54	550,09
1.3	100576	RÉGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	6.889,96	1,98	13.642,12
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						451.187,35
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.278,75	46,31	290.768,91
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	SINAPI	M	2.030,36	40,90	83.041,72
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	2.030,36	38,10	77.356,72
3	SINALIZAÇÃO						20.527,34
3.1	COMP-01	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	M2	14,00	102,91	1.440,74
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	22,60	844,54	19.086,60
4	SERVIÇOS DIVERSOS						10.197,14
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.889,96	1,48	10.197,14
VALOR BDI TOTAL:						110.505,72	
VALOR ORÇAMENTO:						386.727,02	
VALOR TOTAL:						497.232,74	
Quatrocentos e Noventa e Sete Mil Duzentos e Trinta e Dois reais e Setenta e Quatro centavos							


 ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA
 CPF n.º 058.246.013-13 e RG n.º 20078212183 SSP CE
 PROPRIETÁRIA


 FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
 CPF 008.735.703-83 e RG 2002031104441 SSP CE
 CREA/CE N.º 46916D
 ENGENHEIRO CIVIL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	DATA:	13/09/2021
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ JOFRE DA SILVA - TIBIQUARI - BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SINAPI	2621/03 COM DESONERAÇÃO 83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.419,38
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	191,45	1.148,70
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	127,81	0,54	69,02
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.111,95	1,98	2.201,66
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						68.136,87
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.035,26	46,31	47.942,89
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	255,62	40,90	10.454,86
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	255,62	38,10	9.739,12
3	SINALIZAÇÃO						2.114,48
3.1	COMP-01	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	M2	2,00	102,91	205,82
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	844,54	1.908,66
4	SERVIÇOS DIVERSOS						1.645,69
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.111,95	1,48	1.645,69
						VALOR BDI TOTAL:	16.738,17
						VALOR ORÇAMENTO:	58.578,25
						VALOR TOTAL:	75.316,42

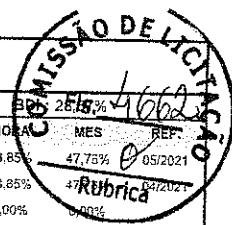
Setenta e Cinco Mil Trezentos e Dezesseis reais e Quarenta e Dois centavos

Antonia Elen Freire Paiva
ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA
CPF n.º 058.246.013-13 e RG n.º 20078212183 SSP CE
PROPRIETÁRIA

Francisco Magalhães Paiva
FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
CPF 008.735.708-83 e RG 2002031104441 SSP CE
CREA/CE N.º 46916D
ENGENHEIRO CIVIL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI
LOCAL:	RUA FRANCISCO WILSON MACHADO - TIBIQUARI - BOA VIAGEM - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE

DATA : 13/09/2021		BR	28,15%	4662
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,73%	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,73%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	0,00%

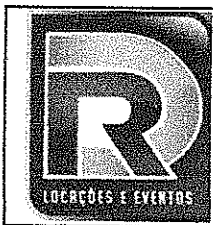
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							1.548,01
1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	110,60	0,54	59,72
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	751,66	1,98	1.488,29
2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							49.211,04
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	685,30	46,31	31.736,24
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (LISO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	221,20	40,90	9.047,08
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETÁ DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	221,20	38,10	8.427,72
3 SINALIZAÇÃO							4.023,14
3.1	COMP-01	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	M2	2,00	102,91	205,82
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	4,52	844,54	3.817,32
4 SERVIÇOS DIVERSOS							1.112,46
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	751,66	1,48	1.112,46

VALOR BDI TOTAL: 12.422,06
 VALOR ORÇAMENTO: 43.472,59
 VALOR TOTAL: 55.894,65

Cinquenta e Cinco Mil Oitocentos e Noventa e Quatro reais e Sessenta e Cinco centavos

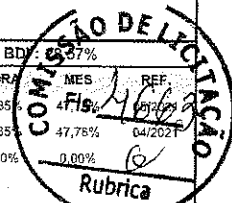
Antonia Elen Freire Paiva
 ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA
 CPF n.º 058.246.013-13 e RG n.º 20078212183 SSP CE
 PROPRIETÁRIA

Francisco Magalhães Paiva
 FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
 CPF 008.735.703-83 e RG 2002031104441 SSP CE
 CREA/CE N.º 46916D
 ENGENHEIRO CIVIL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	DATA:	13/09/2021	BDI:	3,37%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA ODAR UCHOA PEREIRA - TIBIQUARI - BOA VIAGEM - CE	SINAPI:	2021/03 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF:	04/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.229,20
1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	260,00	0,54	140,40
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.560,00	1,98	3.088,80
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						106.099,24
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.404,00	46,31	65.019,24
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	520,00	40,90	21.268,00
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	520,00	38,10	19.812,00
3	SINALIZAÇÃO						4.023,14
	COMP-01	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	M2	2,00	102,91	205,82
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	4,52	844,54	3.817,32
4	SERVIÇOS DIVERSOS						2.308,80
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.560,00	1,48	2.308,80
						VALOR BDI TOTAL:	25.704,77
						VALOR ORÇAMENTO:	89.955,61
						VALOR TOTAL:	115.660,38

Cento e Quinze Mil Seiscentos e Sessenta reais e Trinta e Oito centavos

Antonia Elen Freire Paiva

ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA
CPF n.º 058.246.013-13 e RG n.º 20078212183 SSP CE
PROPRIETÁRIA

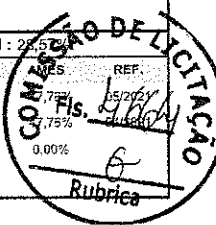
Francisco Magalhães Paiva

FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
CPF 008.735.703-83 e RG 2002031104441 SSP CE
CREA/CE N.º 46916D
ENGENHEIRO CIVIL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	DATA:	13/09/2021	BDI:	28,52%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	REF:
LOCAL:	RUA 21 DE NOVENBRO - TIBIQUARI - BOA VIAGEM - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	7,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SINAPI:	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.533,68
1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	204,00	0,54	110,16
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.224,00	1,98	2.423,52
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					83.247,10
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.101,60	46,31	51.015,10
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	408,00	40,90	16.687,20
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	408,00	38,10	15.544,80
3		SINALIZAÇÃO					2.114,48
	COMP-01	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	M2	2,00	102,91	205,82
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	844,54	1.908,66
4		SERVIÇOS DIVERSOS					1.811,52
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.224,00	1,48	1.811,52
						VALOR BDI TOTAL:	19.936,78
						VALOR ORÇAMENTO:	69.770,00
						VALOR TOTAL:	89.706,78
Oitenta e Nove Mil Setecentos e Seis reais e Setenta e Oito centavos							

Antonia Elen Freire Paiva

ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA

CPF n.º 058.246.013-13 e RG n.º 20078212183 SSP CE
PROPRIETÁRIA

Francisco Magalhães Paiva

FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA

CPF 008.735.703-83 e RG 2002031104441 SSP CE
CREA/CE N.º 46916D
ENGENHEIRO CIVIL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	DATA:	13/09/2021	BDI:	26,57%					
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HOR:	83,85%	RFB:	47,75%	03/2021
LOCAL:	RUA LUCIMAR UCHOA PEREIRA - TIBIQUARI - BOA VIAGEM - CE	SINAPI:	2021/03 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,75%		03/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		0,00%			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	70,76	0,54	997,94	
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	484,71	1,98	959,73	
2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	442,25	46,31	20.480,60	
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	141,52	40,90	5.788,17	
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	141,52	38,10	5.391,91	
3 SINALIZAÇÃO								
3	COMP-01	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	M2	2,00	102,91	205,82	
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	844,54	1.908,66	
4 SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	484,71	1,48	717,37	
							VALOR BDI TOTAL:	7.887,43
							VALOR ORÇAMENTO:	27.603,04
							VALOR TOTAL:	35.490,47

Trinta e Cinco Mil Quatrocentos e Noventa reais e Quarenta e Sete centavos

ANTÔNIA ELEN FREIRE PAIVA
CPF n.º 058.246.013-13 e RG n.º 20078212183 SSP CE
PROPRIETÁRIA

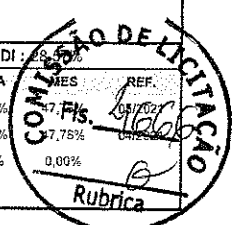
FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
CPF 008.735.703-83 e RG 2002031104441 SSP CE
CREA/CE N.º 46916D
ENGENHEIRO CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI
LOCAL:	RUA ALFREDO TERCEIRO - TIBIQUARI - BOA VIAGEM - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE

DATA :	13/09/2021	BDI :	28,50%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	7,75%
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	7,75%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.298,02
1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	92,69	0,54	50,05
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	630,29	1,98	1.247,97
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						40.705,45
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	574,68	46,31	26.613,43
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	178,38	40,90	7.295,74
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	178,38	38,10	6.796,28
3	SINALIZAÇÃO						2.114,48
3.1	COMP-01	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	M2	2,00	102,91	205,82
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	844,54	1.908,66
4	SERVIÇOS DIVERSOS						932,83
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	630,29	1,48	932,83
VALOR BDI TOTAL:						10.012,12	
VALOR ORÇAMENTO:						35.038,66	
VALOR TOTAL:						45.050,78	

Quarenta e Cinco Mil Cinquenta reais e Setenta e Oito centavos

Antonia Elen Freire Paiva

ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA
CPF n.º 058.246.013-13 e RG nº 20078212183 SSP CE
PROPRIETÁRIA

Francisco Magalhães Paiva

FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
CPF 008.735.703/83 e RG 2002031104441 SSP CE
CREA/CE Nº 46916D
ENGENHEIRO CIVIL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI
LOCAL:	RUA SARGENTO VALDIR SOARES - TIBIQUARI - BOA VIAGEM - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE

DATA:	13/09/2021	BDI:	28,57%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	83,85%
			7,75%
			0,00%
			0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	115,22	0,54	1.773,24	
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	864,15	1,98	62,22	
2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	795,02	46,31	55.022,14	
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	230,44	40,90	36.817,38	
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	230,44	38,10	9.425,00	
3 SINALIZAÇÃO								
3.1	COMP-01	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	M2	1,00	102,91	8.779,76	
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	844,54	2.011,57	
4 SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	864,15	1,48	1.908,66	
							VALOR BDI TOTAL:	13.353,51
							VALOR ORÇAMENTO:	46.732,38
							VALOR TOTAL:	60.085,89

Sessenta Mil Oitenta e Cinco reais e Oitenta e Nove centavos

Antonia Elen Freire Paiva

ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA

CPF n.º 058.246.013-13 e RG nº 20078212183 SSP CE
PROPRIETÁRIA

Francisco Magalhães Paiva

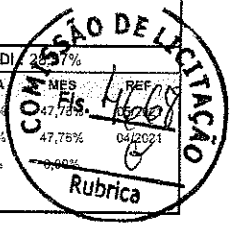
FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA

CPF 008.735.703-83 e RG 2002031104441 SSP CE
CREA/CE Nº 46916D
ENGENHEIRO CIVIL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	DATA : 13/09/2021	BDI	25,97%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	RUA PADRE PEDRO VITORINO - TIBIQUARI - BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						541,44
1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	37,60	0,54	20,30
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	263,20	1,98	521,14
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						17.084,84
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	240,64	46,31	11.144,04
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	75,20	40,90	3.075,68
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_05/2016	SINAPI	M	75,20	38,10	2.865,12
3	SINALIZAÇÃO						2.011,57
3.1	COMP-01	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	M2	1,00	102,91	102,91
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	844,54	1.908,66
4	SERVIÇOS DIVERSOS						389,54
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	263,20	1,48	389,54
						VALOR BDI TOTAL:	4.450,88
						VALOR ORÇAMENTO:	15.576,51
						VALOR TOTAL:	20.027,39

Vinte Mil Vinte e Sete reais e Trinta e Nove centavos

Antonia Elen Freire Paiva
ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA

CPF n.º 058.246.013-13 e RG n.º 20078212183 SSP CE
PROPRIETÁRIA

Francisco Magalhães Paiva
FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA

CPF 008.735.703-83 e RG 2002031104441 SSP CE
CREA/CE N.º 46916D
ENGENHEIRO CIVIL



COMPOSIÇÃO DE BDI
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM-CE
TABELA: SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO E SINAPI 03/2021 C/ DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% E 47,76%
BDI: 28,57%
DATA: 13/09/2021

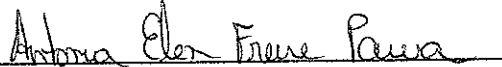
COD	DESCRIÇÃO	
	Despesas indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,96
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	4,98


	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,00
	TOTAL DE BENEFÍCIOS	6,32

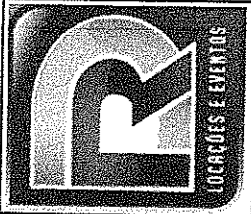
I	Impostos	13,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15

BDI =	28,57%
--------------	---------------

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


ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA
RG 2007821218-8
CPF 058.246.013-13
PROPRIETÁRIA


FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
RG 2002031104441 SSP - CE e CPF 008.735.703-83
CREA/CE Nº 46916D
ENGENHEIRO CIVIL

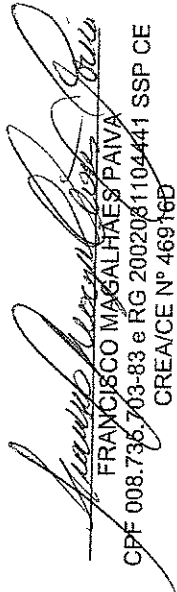


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI		
LOCAL:	DIVERSOS - BOA VIAGEM - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE		
DATA:	13/09/2021	BDI:	28,57%
FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.340,91	40,00 %	50,00 %	10,00 %			100,00 %
			6.136,36	7.670,46	1.534,09			15.340,91
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	451.167,35	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			90.233,47	90.233,47	90.233,47	90.233,47	90.233,47	451.167,35
3	SINALIZAÇÃO	20.527,34				40,00 %	60,00 %	100,00 %
						8.210,94	12.316,40	20.527,34
4	SERVIÇOS DIVERSOS	10.197,14			10,00 %	30,00 %	60,00 %	100,00 %
					1.019,71	3.059,14	6.118,29	10.197,14
		497.232,74	96.369,83	97.903,93	92.787,27	101.503,55	108.668,16	497.232,74
			96.369,83	194.273,76	287.061,03	388.564,58	497.232,74	

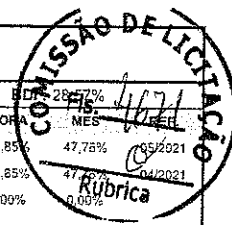

 ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA
 CPF n.º 058.246.013-13 e RG n.º 20078212183 SSP CE
 PROPRIETÁRIA


 FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
 CPF 008.736.703-83 e RG 2002081104441 SSP CE
 CREA/CE N.º 46916D
 ENGENHEIRO CIVIL





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	DATA:	13/09/2021
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSOS - BOA VIAGEM - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SINAPI:	2021/03 COM DESONERAÇÃO 83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96600000	15,5500	30,5713
TOTAL MAO DE OBRA:						30,5713

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,9800	35,6796
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,5700	24,5700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4000	55,8000
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2800	2,2920
TOTAL MATERIAL:						118,3416

VALOR:	148,91
VALOR BDI (28.57%):	42,54
VALOR TOTAL COM BDI:	1.148,70

1.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	8,46
TOTAL SERVICIO:					0,42

VALOR:	0,42
VALOR BDI (28.57%):	0,12
VALOR TOTAL COM BDI:	550,09

1.3. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	36,61
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	203,99
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	54,60
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	159,41
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	42,27
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	148,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	14,62
TOTAL SERVICIO:					1,54

VALOR:	1,54
VALOR BDI (28.57%):	0,44
VALOR TOTAL COM BDI:	13,642,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	DATA:	13/09/2021	BDI:	57%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	FONTE	VERSÃO	HORA	47,76%
LOCAL:	DIVERSOS - BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

2.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,6600	1,1830
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,4000	0,8240
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0070
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29490000	20,7700	6,1251
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58980000	15,5500	9,1714
TOTAL MAO DE OBRA:						15,2965
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,8500	8,9775
1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,9400	9,7410
TOTAL MATERIAL:						18,7185
VALOR:						36,02
VALOR BDI (28.57%):						10,29
VALOR TOTAL COM BDI:						290.768,91

2.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	78,64	0,55
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	17,22	17,30
TOTAL MATERIAL:						17,85
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	484,71	0,96
09	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	18,39	7,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	14,62	5,76
TOTAL SERVICOS:						13,96
VALOR:						31,81
VALOR BDI (28.57%):						9,09
VALOR TOTAL COM BDI:						83.041,72

2.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

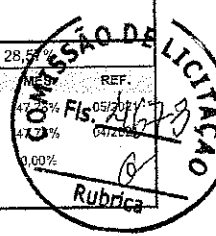
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	78,64	0,78
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICOS DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	318,68	11,79
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,95	0,59
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	18,15	1,50
TOTAL MATERIAL:						14,66
SERVICOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI
LOCAL:	DIVERSOS - BOA VIAGEM - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE

DATA:	13/09/2021	BDI:	28,57%		
FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
	SINAPI		2021/03 COM DESONERAÇÃO		83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%



88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	18,39	8,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	14,62	6,63
					TOTAL SERVICOS:	14,97
					VALOR:	29,63
					VALOR BDI (28.57%):	8,47
					VALOR TOTAL COM BDI:	77.356,72

3.1. COMP-01 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (M2)

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	0,30	1,20
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	72,99	72,99
					TOTAL MATERIAL:	74,19

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	14,62	5,85
					TOTAL SERVICOS:	5,85
					VALOR:	80,04
					VALOR BDI (28.57%):	22,87
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.440,74

3.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	43,0500	38,7450
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	125,5500	12,5550
					TOTAL EQUIPAMENTO:	51,3000

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09830000	20,7700	2,0417
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98300000	15,5500	15,2857
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,3274

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4700	0,9400
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8200	2,4600
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	519,6800	519,6800
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	17,0400	51,1200
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,0800	8,0800
					TOTAL MATERIAL:	582,2800

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	331,1400	5,9605
					TOTAL SERVICOS:	5,9605
					VALOR:	656,87
					VALOR BDI (28.57%):	187,67
					VALOR TOTAL COM BDI:	19.086,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI
LOCAL:	DIVERSOS - BOA VIAGEM - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE

DATA :	13/09/2021	BDI :	8,57%
FOHTE	VERSÃO	HORA	MINES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,73%
SNAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



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

MAO DE OBRA		FOHTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07372500	15,5500	1,1464
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1464
VALOR:						1,15
VALOR BDI (28,57%):						0,33
VALOR TOTAL COM BDI:						10.197,14

Antonia Elen Freire Paiva

ANTÔNIA ELEN FREIRE PAIVA
CPF n.º 058.246.013-13 e RG n.º 20078212183 SSP CE
PROPRIETÁRIA

Francisco Magalhães Paiva

FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
CPF 008.765.703-83 e RG 2002031104441 SSP CE
CREA/CE N.º 46916D
ENGENHEIRO CIVIL



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	DATA:	13/09/2021	BDI:	28,57%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSOS - BOA VIAGEM - CE		SINAPI		2021/05 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

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 PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
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
	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**

Antonia Elen Freire Paiva
 ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA
 CPF n.º 058.246.013-13
 RG n.º 20078212183 SSP CE
 PROPRIETÁRIA

Francisco Magalhães Paiva
 FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
 CPF 008.735.703-83 RG 2002091104441 SSP CE
 CREA/CE Nº 46916D
 ENGENHEIRO CIVIL

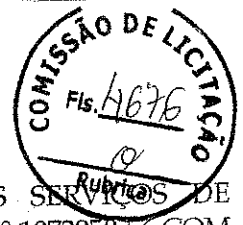


CARTA PROPOSTA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO BAIRRO TIBIQUARI, CONFORME PT Nº 1072850-56 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

DATA DO CERTAME: 20 DE SETEMBRO DE 2021; HORA DO CERTAME: 14:30 HORAS;



A licitante R D LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA, CNPJ: 21.013.389/0001-80, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob a penas da Lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e as alterações, e condições da TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.001.

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no Anexo I, caso sejamos vencedor da presente licitação.

VALOR GLOBAL: R\$ 497.232,74 (Quatrocentos e noventa e sete mil, duzentos e trinta e dois reais e setenta e quatro centavos).

Prazo de execução dos serviços: conforme o edital e ordem de serviços.

Validade da proposta de preços: 60 (sessenta) dias, contados da data do certame.

Contrato terá vigência conforme o edital

Finalizando declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no edital de licitação e seus anexos.

DADOS:

EMPRESA: R D LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA.

CNPJ: 21.013.389/0001-80.

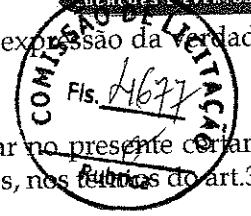
ENDEREÇO: com sede na Av. Santo Antônio, nº 487, sala 02, Centro, Reriutaba - Ceará.

PROPRIETÁRIO: ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA, brasileira, solteira, natural de Reriutaba - Ceará, nascida em 18/10/1994, empresária, portador do CPF nº 058.246.013-13 e RG nº 20078212183 SSP CE, carteira nacional de habilitação sob o nº 1497685559 DETRAN - CE, residente e domiciliada na cidade de Reriutaba - (CE) na Rua São Sebastião de Paiva, SN - Açude do Mato, Reriutaba - Ceará - CEP. 62.260-000.

1 - (1) que dá ciência de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação constantes do instrumento convocatório; (2) que tem pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos do Edital e dos itens a serem ofertados no presente certame licitatório; e (3) que sua proposta atende integralmente aos requisitos constantes neste edital.

2 - para cumprimento do previsto no inciso VII do artigo 4º da Lei nº 10.520, de 17/07/2002, DECLARA expressamente que cumpre plenamente os requisitos de habilitação exigidos no edital de Concorrência Pública nº 001.2021-CP.

3 - que não executamos trabalho noturno, perigoso ou insalubre com menores de dezoito anos e de qualquer trabalho com menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e de conformidade com a exigência prevista no inciso V, do art. 27 da Lei Federal nº 8666/93 e suas alterações posteriores.



4 - que concorda integralmente com os termos deste edital e seus anexos. Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei;

5 - que inexistente qualquer fato superveniente impeditivo de nossa habilitação para participar no presente certame licitatório, bem assim que ficamos ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, nos termos do art.32, §2 1, da Lei n.º 8.666/93.

6 - ser MICROEMPRESA - ME nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no §4 do artigo 3º da Lei Complementar nº 123/06.

7 - que tem pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos dos serviços a serem ofertados no presente certame licitatório e que sua proposta atende integralmente aos requisitos constantes neste edital.

8 - Estão inclusas na proposta as despesas com: - Materiais, equipamentos e mão-de-obra; carga, transportem descarga e montagem; encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; tributos, impostos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à CONTRATANTE e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;

Caso sejamos declarados vencedores e nos seja adjudicado o objeto do contrato nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicamos a Sra. ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA, proprietária, brasileira, solteira, natural de Reriutaba - Ceará, nascida em 18/10/1994, empresária, portador do CPF n.º 058.246.013-13 e RG nº 20078212183 SSP CE, carteira nacional de habilitação sob o n.º 1497685559 DETRAN - CE, residente e domiciliada na cidade de Reriutaba - (CE) na Rua São Sebastião de Paiva, SN - Açude do Mato, Reriutaba - Ceará - CEP. 62.260-000, como nossa representante legal para assinatura do contrato.

CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA

Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidem direta ou indiretamente na execução do serviço

O objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativas à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.

O prazo de execução do objeto será o indicado no Cronograma Físico-Financeiro, constante do Projeto Executivo.

O local de execução do objeto será o indicado no Projeto Executivo.

RERIUTABA - CEARÁ, 13 DE SETEMBRO DE 2021.

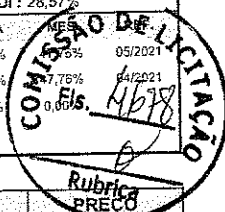
Antonia Elen Freire Paiva
ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA
CPF n.º 058.246.013-13 e RG nº 20078212183 SSP CE
Proprietária

Francisco Magalhães Paiva
FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
CPF 008735.703-83 e RG 2002031104441 SSP CE
CREA/CE Nº 46916D
Engenheiro Civil

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRO TIBIQUARI	DATA:	13/09/2021	BDI:	28,57%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRO TIBIQUARI	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	05/2021
LOCAL:	DIVERSOS - BOA VIAGEM - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SINAPI:	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
ORÇAMENTO DESCRITIVO CONSOLIDADO							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						15.340,91
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	191,45	1.148,70
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1.018,68	0,54	550,09
1.3	100576	RÉGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	6.889,96	1,98	13.642,12
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						451.167,35
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.278,75	46,31	290.768,91
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	2.030,36	40,90	83.041,72
	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	2.030,36	38,10	77.356,72
3	SINALIZAÇÃO						20.527,34
3.1	COMP-01	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	M2	14,00	102,91	1.440,74
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	22,60	844,54	19.086,60
4	SERVIÇOS DIVERSOS						10.197,14
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.889,96	1,48	10.197,14
						VALOR BDI TOTAL:	110.505,72
						VALOR ORÇAMENTO:	386.727,02
						VALOR TOTAL:	497.232,74
Quatrocentos e Noventa e Sete Mil Duzentos e Trinta e Dois reais e Setenta e Quatro centavos							

Antonia Elen Freire Paiva

ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA
CPF n.º 058.246.013-13 e RG n.º 20078212183 SSP CE
PROPRIETÁRIA

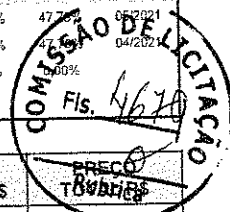
Francisco Magalhães Paiva

FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
CPF 008.785.703-83 e RG 2002031104441 SSP CE
CREA/CE N.º 46916D
ENGENHEIRO CIVIL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	DATA:	13/09/2021	BDI:	28,57%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSÉ JOFRE DA SILVA - TIBIQUARI - BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TÍPICO
SERVIÇOS PRELIMINARES							3.419,38
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	191,45	1.148,70
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	127,81	0,54	69,02
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	1.111,95	1,98	2.201,66
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							68.136,87
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.035,26	46,31	47.942,89
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	255,62	40,90	10.454,86
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	255,62	38,10	9.739,12
SINALIZAÇÃO							2.114,48
3.1	COMP-01	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	M2	2,00	102,91	205,82
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	844,54	1.908,66
SERVIÇOS DIVERSOS							1.645,69
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.111,95	1,48	1.645,69
						VALOR BDI TOTAL:	16.738,17
						VALOR ORÇAMENTO:	58.578,25
						VALOR TOTAL:	75.316,42

Setenta e Cinco Mil Trezentos e Dezesseis reais e Quarenta e Dois centavos

Antonia Elen Freire Paiva

ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA
CPF n.º 058.246.013-13 e RG n.º 20078212183 SSP CE
PROPRIETÁRIA

Francisco Magalhães Paiva

FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
CPF 008.735.703-83 e RG 2002031104441 SSP CE
CREA/CE N.º 46916D
ENGENHEIRO CIVIL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	DATA:	13/09/2021	BDI:	28,57%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA FRANCISCO WILSON MACHADO - TIBIQUARI - BOA VIAGEM - CE	SINAPI:	2021/03 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	42,75%
				REF:	04/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.548,01
1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	110,60	0,54	59,72
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLÊITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	751,66	1,98	1.488,29
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					49.211,04
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	685,30	46,31	31.736,24
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	221,20	40,90	9.047,08
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	221,20	38,10	8.427,72
3		SINALIZAÇÃO					4.023,14
	COMP-01	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	M2	2,00	102,91	205,82
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	4,52	844,54	3.817,32
4		SERVIÇOS DIVERSOS					1.112,46
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	751,66	1,48	1.112,46
						VALOR BDI TOTAL:	12.422,06
						VALOR ORÇAMENTO:	43.472,59
						VALOR TOTAL:	55.894,65

Cinquenta e Cinco Mil Oitocentos e Noventa e Quatro reais e Sessenta e Cinco centavos

Antonia Elen Freire Paiva

ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA
CPF n.º 058.246.013-13 e RG n.º 20078212183 SSP CE
PROPRIETÁRIA

Francisco Magalhães Paiva

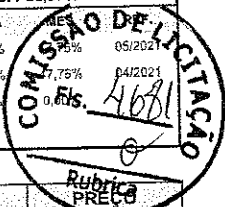
FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
CPF 008.735.703-83 e RG 2002034104441 SSP CE
CREA/CE N.º 46916D
ENGENHEIRO CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI
LOCAL:	RUA ODAR UCHOA PEREIRA - TIBIQUARI - BOA VIAGEM - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE

DATA:	13/09/2021	BDI:	28,57%
FONTE:	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	04/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							3.229,20
1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	260,00	0,54	140,40
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.560,00	1,98	3.088,80
2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							106.099,24
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.404,00	46,31	65.019,24
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	520,00	40,90	21.268,00
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	520,00	38,10	19.812,00
3 SINALIZAÇÃO							4.023,14
	COMP-01	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	M2	2,00	102,91	205,82
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	4,52	844,54	3.817,32
4 SERVIÇOS DIVERSOS							2.308,80
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.560,00	1,48	2.308,80
						VALOR BDI TOTAL:	25.704,77
						VALOR ORÇAMENTO:	89.955,61
						VALOR TOTAL:	115.660,38
Cento e Quinze Mil Seiscentos e Sessenta reais e Trinta e Oito centavos							

Antonia Elen Freire Paiva

ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA
CPF n.º 058.246.013-13 e RG n.º 20078212183 SSP CE
PROPRIETÁRIA

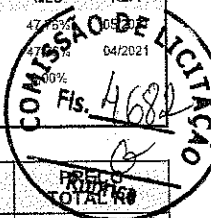
Francisco Magalhães Paiva

FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
CPF 008.735.703-83 e RG 2002031104441 SSP CE
CREA/CE N.º 46916D
ENGENHEIRO CIVIL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	DATA:	13/09/2021	BDI:	28,57%						
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,75%	REF.:	05/2021
LOCAL:	RUA 21 DE NOVEMBRO - TIBIQUARI - BOA VIAGEM - CE	SINAPI:	2021/03 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,75%		04/2021		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%						



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.533,68
1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	204,00	0,54	110,16
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.224,00	1,98	2.423,52
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						83.247,10
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.101,60	46,31	51.015,10
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	408,00	40,90	16.687,20
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	408,00	38,10	15.544,80
3	SINALIZAÇÃO						2.114,48
	COMP-01	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	M2	2,00	102,91	205,82
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	844,54	1.908,66
4	SERVIÇOS DIVERSOS						1.811,52
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.224,00	1,48	1.811,52
						VALOR BDI TOTAL:	19.936,78
						VALOR ORÇAMENTO:	69.770,00
						VALOR TOTAL:	89.706,78

Oitenta e Nove Mil Setecentos e Seis reais e Setenta e Oito centavos

Antonia Elen Freire Paiva

ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA

CPF n.º 058.246.013-13 e RG n.º 20078212183 SSP CE
PROPRIETÁRIA

Francisco Magalhães Paiva

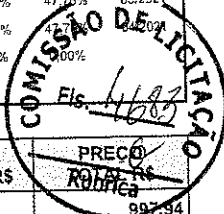
FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA

CPF 008.735.703-83 e RG 2002031104441 SSP CE
CREA/CE N.º 46916D
ENGENHEIRO CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	DATA: 13/09/2021	BDI: 28,57%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA LUCIMAR UCHOA PEREIRA - TIBIQUARI - BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			05/2021
			000%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	70,78	0,54	38,21
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	484,71	1,98	959,73
							31.660,68
2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	442,25	46,31	20.480,60
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	141,52	40,90	5.788,17
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	141,52	38,10	5.391,91
							2.114,48
3 SINALIZAÇÃO							
	COMP-01	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	M2	2,00	102,91	205,82
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	844,54	1.908,66
							717,37
4 SERVIÇOS DIVERSOS							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	484,71	1,48	717,37
							7.887,43
VALOR BDI TOTAL:							7.887,43
VALOR ORÇAMENTO:							27.603,04
VALOR TOTAL:							35.490,47
Trinta e Cinco Mil Quatrocentos e Noventa reais e Quarenta e Sete centavos							

Antonia Elen Freire Paiva

ANTÔNIA ELEN FREIRE PAIVA
CPF n.º 058.246.013-13 e RG n.º 20078212183 SSP CE
PROPRIETÁRIA

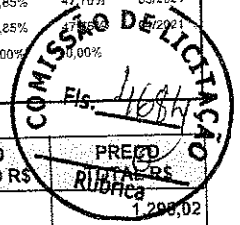
Francisco Magalhães Paiva

FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
CPF 008.735.703-83 e RG 2002031104441 SSP CE
CREA/CE N.º 46915D
ENGENHEIRO CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	DATA: 13/09/2021	BDI: 28,57%																			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																		
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																			
LOCAL:	RUA ALFREDO TERCEIRO - TIBIQUARI - BOA VIAGEM - CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE																					



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	92,69	0,54	50,05
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	630,29	1,98	1.247,97
							40.705,45
2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	574,68	46,31	26.613,43
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	178,38	40,90	7.295,74
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	178,38	38,10	6.796,28
							2.114,48
3 SINALIZAÇÃO							
	COMP-01	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	M2	2,00	102,91	205,82
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	844,54	1.908,66
							932,83
4 SERVIÇOS DIVERSOS							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	630,29	1,48	932,83
						VALOR BDI TOTAL:	10.012,12
						VALOR ORÇAMENTO:	35.038,66
						VALOR TOTAL:	45.050,78
Quarenta e Cinco Mil Cinquenta reais e Setenta e Oito centavos							

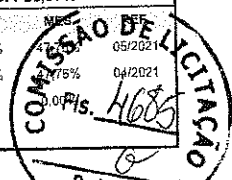
ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA
 CPF n.º 058.246.013-13 e RG n.º 20078212183 SSP CE
 PROPRIETÁRIA

FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
 CPF 008.735.703-83 e RG 2002031104441 SSP CE
 CREA/CE N.º 46916D
 ENGENHEIRO CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	DATA: 13/09/2021	BDI: 28,57%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	RUA SARGENTO VALDIR SOARES - TIBIQUARI - BOA VIAGEM - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SINAPI:	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							1.773,24
1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	115,22	0,54	62,22
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	864,15	1,98	1.711,02
2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							55.022,14
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	795,02	46,31	36.817,38
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	230,44	40,90	9.425,00
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	230,44	38,10	8.779,76
3 SINALIZAÇÃO							2.011,57
	COMP-01	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	M2	1,00	102,91	102,91
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	844,54	1.908,66
4 SERVIÇOS DIVERSOS							1.278,94
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	864,15	1,48	1.278,94
						VALOR BDI TOTAL:	13.353,51
						VALOR ORÇAMENTO:	46.732,38
						VALOR TOTAL:	60.085,89
Sessenta Mil Oitenta e Cinco reais e Oitenta e Nove centavos							

Antonia Elen Freire Paiva

ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA
CPF n.º 058.246.013-13 e RG n.º 20078212183 SSP CE
PROPRIETÁRIA

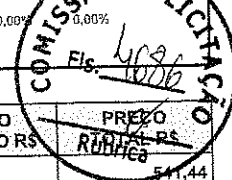
Francisco Magalhães Paiva

FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
CPF 008.735.703-83 e RG 2002031104441 SSP CE
CREA/CE N.º 46916D
ENGENHEIRO CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	DATA: 13/09/2021	BDI: 28,57%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA PADRE PEDRO VITORINO - TIBIQUARI - BOA VIAGEM - CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	37,60	0,54	20,30
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	263,20	1,98	521,14
							17.084,84
2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	240,64	46,31	11.144,04
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	75,20	40,90	3.075,68
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	75,20	38,10	2.865,12
							2.011,57
3 SINALIZAÇÃO							
	COMP-01	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	M2	1,00	102,91	102,91
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	844,54	1.908,66
							389,54
4 SERVIÇOS DIVERSOS							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	263,20	1,48	389,54
							4.450,88
VALOR BDI TOTAL:							4.450,88
VALOR ORÇAMENTO:							15.576,61
VALOR TOTAL:							20.027,39
Vinte Mil Vinte e Sete reais e Trinta e Nove centavos							

Antonia Elen Freire Paiva

ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA
CPF n.º 058.246.013-13 e RG n.º 20078212183 SSP CE
PROPRIETÁRIA

Francisco Magalhães Paiva

FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
CPF 008.735.703-83 e RG 2002031104441 SSP CE
CREA/CE Nº 46916D
ENGENHEIRO CIVIL



COMPOSIÇÃO DE BDI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM-CE

TABELA: SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO E SINAPI 03/2021 C/ DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% E 47,76%

BDI: 28,57%

DATA: 13/09/2021

COD	DESCRIÇÃO	VALOR
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,96
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	4,98

	Benefício	VALOR
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,00
	TOTAL DE BENEFÍCIOS	6,32

I	Impostos	VALOR
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15

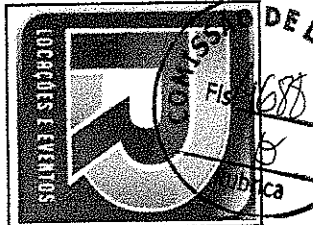
	BDI =	28,57%
--	--------------	---------------

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

Antonia Elen Freire Paiva
ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA
RG 2007821218-8
CPF 058.246.013-13
PROPRIETÁRIA

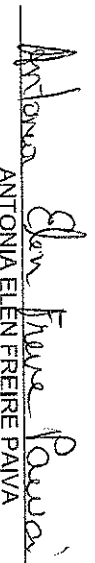
Francisco Magalhães Paiva
FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
RG 2002031104441 SSP - CE e CPF 008.735.703-83
CREA/CE Nº 46916D
ENGENHEIRO CIVIL


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBOUARI	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBOUARI	
LOCAL:	DIVERSOS - BOA VIAGEM - CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	
DATA:	13/09/2021	BDI: 28,57%
FONTE:	SENINRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
DATA REF.:	2021/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		83,85%
		47,76%
		04/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS					Total parcela
			1	2	3	4	5	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.340,91	40,00 % 6.136,36	50,00 % 7.670,46	10,00 % 1.534,09			15.340,91
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	451.167,35	20,00 % 90.233,47	20,00 % 90.233,47	20,00 % 90.233,47	20,00 % 90.233,47	20,00 % 90.233,47	451.167,35
3	SINALIZAÇÃO	20.527,34			10,00 % 1.019,71	30,00 % 3.059,14	60,00 % 6.118,29	20.527,34
4	SERVIÇOS DIVERSOS	10.197,14						10.197,14
		497.232,74	96.369,83	97.903,93	92.787,27	101.503,55	108.668,16	497.232,74
			96.369,83	194.273,76	287.061,03	388.564,58	497.232,74	


ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA
 CPF n.º 058.246.013-13 e RG n.º 20078212183 SSP CE
 PROPRIETÁRIA


FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
 CPF 008.736.703-83 e RG 2002031104441 SSP CE
 CREA/CE N.º 46916D
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	DATA:	13/09/2021	BDI:	28,57%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES	REF:
LOCAL:	DIVERSOS - BOA VIAGEM - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	04/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SINAPI:	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96600000	15,5500	30,5713
TOTAL MAO DE OBRA:					30,5713	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,9800	35,6796
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,5700	24,5700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4000	55,8000
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2800	2,2920
TOTAL MATERIAL:					118,3416	

VALOR:	148,91
VALOR BDI (28.57%):	42,54
VALOR TOTAL COM BDI:	1,148,70

1.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	8,46	0,42
TOTAL SERVICIO:					0,42	

VALOR:	0,42
VALOR BDI (28.57%):	0,12
VALOR TOTAL COM BDI:	550,09

1.3. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

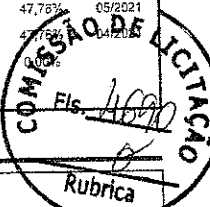
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	36,61	0,25
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	203,99	0,20
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	54,60	0,43
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	159,41	0,01
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	42,27	0,25
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	148,10	0,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	14,62	0,11
TOTAL SERVICIO:					1,54	

VALOR:	1,54
VALOR BDI (28.57%):	0,44
VALOR TOTAL COM BDI:	13.642,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	DATA:	13/09/2021	BDI:	28,57%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	DIVERSOS - BOA VIAGEM - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SINAPI:	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	0,00%



2.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,6600	1,1830
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,4000	0,8240
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,9070	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29490000	20,7700	6,1251
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58980000	15,5500	9,1714
TOTAL MAO DE OBRA:					15,2965	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,8500	8,9775
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,9400	9,7410
TOTAL MATERIAL:					18,7185	

VALOR:	36,02
VALOR BDI (28,57%):	10,29
VALOR TOTAL COM BDI:	290.768,91

2.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	78,64	0,55
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	17,22	17,30
TOTAL MATERIAL:					17,85	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	484,71	0,96
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	18,39	7,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	14,62	5,76
TOTAL SERVICOS:					13,96	

VALOR:	31,81
VALOR BDI (28,57%):	9,09
VALOR TOTAL COM BDI:	83.041,72

2.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

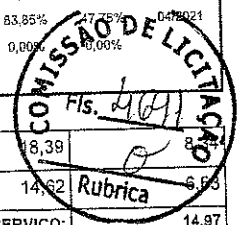
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	78,64	0,78
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICOS DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	318,68	11,79
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,95	0,59
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	18,15	1,50
TOTAL MATERIAL:					14,66	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	DATA: 13/09/2021	BDI: 28,57%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSOS - BOA VIAGEM - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SINAPI:	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA:	83,85%
		MES:	47,76%
		REF:	05/2021



88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	18,39
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	14,62
TOTAL SERVIÇO:					14,97

VALOR:	29,63
VALOR BDI (28.57%):	8,47
VALOR TOTAL COM BDI:	77.356,72

3.1. COMP-01 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (M2)

MATERIAL	FONTE	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	0,30	1,20
00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	72,99	72,99
TOTAL MATERIAL:					74,19

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	14,62	5,85
TOTAL SERVIÇO:					5,85

VALOR:	80,04
VALOR BDI (28.57%):	22,87
VALOR TOTAL COM BDI:	1.440,74

3.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	43,0500	38,7450
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	125,5500	12,5550
TOTAL EQUIPAMENTO:					51,3000

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09830000	20,7700	2,0417
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,98300000	15,5500	15,2857
TOTAL MAO DE OBRA:					17,3274

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4700	0,9400
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8200	2,4600
12695 PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	519,6800	519,6800
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	17,0400	51,1200
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,0800	8,0800
TOTAL MATERIAL:					582,2800

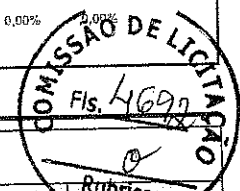
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	331,1400	5,9605
TOTAL SERVIÇO:					5,9605

VALOR:	556,87
VALOR BDI (28.57%):	187,67
VALOR TOTAL COM BDI:	19.086,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	DATA:	13/09/2021	BDI:	28,57%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSOS - BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Rubrica TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07372500	15,5500	1,1464
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1464
VALOR:						1,15
VALOR BDI (28.57%):						0,33
VALOR TOTAL COM BDI:						10.197,14

Antonia Elen Freire Paiva

ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA
CPF n.º 058.246.013-13 e RG n.º 20078212183 SSP CE
PROPRIETÁRIA

Francisco Magalhães Daiva
FRANCISCO MAGALHÃES DAIVA
CPF 008.735.703-83 e RG 2002031104441 SSP CE
CREA/CE N.º 46916D
ENGENHEIRO CIVIL



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI
LOCAL:	DIVERSOS - BOA VIAGEM - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE

DATA : 13/09/2021		BDI : 28,57%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	202103 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



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	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

Antonia Elen Freire Paiva

ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA

CPF n.º 058.246.013-13

RG nº 20078212183 SSP CE

PROPRIETÁRIA

Francisco Magalhães Paiva

FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA

CPF 008.735.703-83 RG 2002031104441 SSP CE

CREA/CE nº 46916D

ENGENHEIRO CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI

LOCAL: DIVERSOS - BOA VIAGEM - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 15/09/2021

BDI: 28,57%

VERSÃO:

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI: 202103 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 04/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,16	191,77	894,96	1.150,62
LOCAÇÃO									
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 - RUA JOSÉ JOFRE DA SILVA	SINAPI	M	127,81	0,42	0,53	53,68	67,73
1.3	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 - RUA FRANCISCO WILSON MACHADO	SINAPI	M	110,60	0,42	0,53	46,45	58,61
1.4	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 - RUA ODORA UCHOA PEREIRA	SINAPI	M	260,00	0,42	0,53	109,20	137,80
1.5	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 - RUA LUCIMAR UCHOA PEREIRA	SINAPI	M	70,76	0,42	0,53	29,71	37,50
1.6	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 - RUA 21 DE NOVEMBRO	SINAPI	M	204,00	0,42	0,53	85,68	108,12
1.7	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 - RUA ALFREDO TERCEIRO	SINAPI	M	92,69	0,42	0,53	38,92	49,12
1.8	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 - RUA SARGENTO VALDIR SOARES	SINAPI	M	115,22	0,42	0,53	48,39	61,06
1.9	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 - RUA PADRE PEDRO VITORINO	SINAPI	M	37,60	0,42	0,53	15,79	19,92
1.10	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 - RUA PADRE PEDRO VITORINO	SINAPI	M	37,60	0,42	0,53	15,79	19,92
REGULARIZAÇÃO									
1.11	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 - RUA JOSÉ JOFRE DA SILVA	SINAPI	M2	1.111,95	1,54	1,97	1.712,40	2.190,54
1.12	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 - RUA JOSÉ JOFRE DA SILVA	SINAPI	M2	751,66	1,54	1,97	1.157,55	1.480,77
1.13	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 - RUA FRANCISCO WILSON MACHADO	SINAPI	M2	1.560,00	1,54	1,97	2.402,40	3.073,20
1.14	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 - RUA ODORA UCHOA PEREIRA	SINAPI	M2	484,71	1,54	1,97	746,45	954,87
1.15	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 - RUA LUCIMAR UCHOA PEREIRA	SINAPI	M2	1.224,00	1,54	1,97	1.884,96	2.411,28
1.16	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 - RUA 21 DE NOVEMBRO	SINAPI	M2	630,00	1,54	1,97	970,20	1.241,10
1.17	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 - RUA ALFREDO TERCEIRO	SINAPI	M2	864,15	1,54	1,97	1.330,79	1.702,37
1.18	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 - RUA SARGENTO VALDIR SOARES	SINAPI	M2	263,20	1,54	1,97	405,32	518,50
1.19	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 - RUA PADRE PEDRO VITORINO	SINAPI	M2	263,20	1,54	1,97	405,32	518,50
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								451.302,20

Página: 1



ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP

02/136

ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP
 CNPJ Nº 19.959.003/0001-85
 Rua Alfredo Tercelero, 500 - 2º Andar - Sala 204 - Centro - Boa Viagem/CE
 CEP: 63.780-000
 Fone: (88) 3427-2749
 E-mail: energy.servicosluminacao@yahoo.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI

LOCAL: DIVERSOS - BOA VIAGEM - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA : 15/09/2021 BDI : 26,57%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SEINFRA SINAPI 2021/03 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 04/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA								
	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - RUA JOSÉ JOFRE DA SILVA	SEINFRA	M2	1.035,26	36,08	46,38	37.352,18	48.015,35
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - RUA FRANCISCO WILSON MACHADO	SEINFRA	M2	685,30	36,08	46,38	24.725,62	31.784,21
2.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - RUA ODAR UCHOA PEREIRA	SEINFRA	M2	1.404,00	36,08	46,38	50.656,32	65.117,52
2.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - RUA LUCIMAR UCHOA PEREIRA	SEINFRA	M2	442,25	36,08	46,38	15.956,38	20.511,55
2.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - RUA 21 DE NOVEMBRO	SEINFRA	M2	1.101,60	36,08	46,38	39.745,72	51.092,20
2.6	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - RUA ALFREDO TERCEIRO	SEINFRA	M2	574,68	36,08	46,38	20.734,45	26.653,65
2.7	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - RUA SARGENTO VALDIR SOARES	SEINFRA	M2	795,02	36,08	46,38	28.684,32	36.873,02
2.8	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - RUA PADRE PEDRO VITORINO	SEINFRA	M2	240,64	36,08	46,38	8.682,29	11.160,88
2.9	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - RUA PADRE PEDRO VITORINO	SEINFRA	M2	240,64	36,08	46,38	8.682,29	11.160,88
2.10	ASSENTAMENTO DE GRUIJA								
	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016 - RUA JOSÉ JOFRE DA SILVA	SINAPI	M	255,62	31,77	40,84	8.121,04	10.439,52
2.11	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016 - RUA JOSÉ JOFRE DA SILVA	SINAPI	M	221,20	31,77	40,84	7.027,52	9.033,80
2.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016 - RUA FRANCISCO WILSON MACHADO	SINAPI	M	520,00	31,77	40,84	16.520,40	21.236,80
2.13	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016 - RUA ODAR UCHOA PEREIRA	SINAPI	M	141,52	31,77	40,84	4.496,09	5.779,67
2.14	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016 - RUA LUCIMAR UCHOA PEREIRA	SINAPI	M	408,00	31,77	40,84	12.962,16	16.662,72
2.15	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016 - RUA 21 DE NOVEMBRO	SINAPI	M	408,00	31,77	40,84	12.962,16	16.662,72

Página: 2

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 02/36
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁR

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI		
LOCAL:	DIVERSOS - BOA VIAGEM - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM		

DATA :	15/09/2021	BDI :	28,57%
FONTE	SEINFRA	HORA	83,85%
VERSÃO	SINAPI	DESONERAÇÃO	47,76%
		COM DESONERAÇÃO	47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.16	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 - RUA ALFREDO TERCEIRO	SINAPI	M	178,38	31,77	40,84	5.667,13	7.285,03
2.17	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 - RUA SARGENTO VALDIR SOARES	SINAPI	M	230,44	31,77	40,84	7.321,07	9.411,16
2.18	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 - RUA PADRE PEDRO VITORINO	SINAPI	M	75,20	31,77	40,84	2.389,10	3.071,16
2.19	EXECUÇÃO DE SARGETA								
2.20	94287	EXECUÇÃO DE SARGETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 - RUA JOSÉ JOFRE DA SILVA	SINAPI	M	255,62	29,57	38,01	7.558,68	9.716,11
2.21	94287	EXECUÇÃO DE SARGETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 - RUA FRANCISCO WILSON MACHADO	SINAPI	M	221,20	29,57	38,01	6.540,88	8.407,81
2.22	94287	EXECUÇÃO DE SARGETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 - RUA ODAR UCHOA PEREIRA	SINAPI	M	520,00	29,57	38,01	15.376,40	19.765,20
2.23	94287	EXECUÇÃO DE SARGETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 - RUA LUCIMAR UCHOA PEREIRA	SINAPI	M	141,52	29,57	38,01	4.184,74	5.379,17
2.24	94287	EXECUÇÃO DE SARGETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 - RUA 21 DE NOVENBRO	SINAPI	M	408,00	29,57	38,01	12.064,56	15.508,08
2.25	94287	EXECUÇÃO DE SARGETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 - RUA ALFREDO TERCEIRO	SINAPI	M	178,38	29,57	38,01	5.274,69	6.780,22
2.26	94287	EXECUÇÃO DE SARGETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 - RUA SARGENTO VALDIR SOARES	SINAPI	M	230,44	29,57	38,01	6.814,11	8.759,02
2.27	94287	EXECUÇÃO DE SARGETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 - RUA PADRE PEDRO VITORINO	SINAPI	M	75,20	29,57	38,01	2.223,66	2.858,35
3	SINALIZAÇÃO						15.991,48	20.560,04	

Página: 3

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fls. 4696

Rubrica

03,36

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI
 LOCAL: DIVERSOS - BOA VIAGEM - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 15/09/2021 BDI: 28,57%
 FONTE VERBAO: HORA MES DATA REF.
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2021/03 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 04/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.1	COMP0001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÃO 45x25 CM - RUA JOSÉ JOFRE DA SILVA	PRÓPRIA	m2	2,00	79,97	102,81	159,94	205,62
3.2	COMP0001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÃO 45x25 CM - RUA FRANCISCO WILSON MACHADO	PRÓPRIA	m2	2,00	79,97	102,81	159,94	205,62
3.3	COMP0001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÃO 45x25 CM - RUA ODAR UCHOA PEREIRA	PRÓPRIA	m2	2,00	79,97	102,81	159,94	205,62
3.4	COMP0001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÃO 45x25 CM - RUA LUCIMAR UCHOA PEREIRA	PRÓPRIA	m2	2,00	79,97	102,81	159,94	205,62
3.5	COMP0001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÃO 45x25 CM - RUA 21 DE NOVENBRO	PRÓPRIA	m2	2,00	79,97	102,81	159,94	205,62
3.6	COMP0001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÃO 45x25 CM - RUA LAFREDO TERCEIRO	PRÓPRIA	m2	1,00	79,97	102,81	79,97	102,81
3.7	COMP0001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÃO 45x25 CM - RUA SARGENTO VALDIR SOARES	PRÓPRIA	m2	1,00	79,97	102,81	79,97	102,81
3.8	COMP0001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÃO 45x25 CM - RUA PADRE PEDRO VITORINO	PRÓPRIA	m2	1,00	79,97	102,81	79,97	102,81
3.9	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO - RUA JOSÉ JOFRE DA SILVA	SEINFRA	M2	2,26	658,05	846,05	1.487,19	1.912,07
3.10	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO - RUA FRANCISCO WILSON MACHADO	SEINFRA	M2	4,52	658,05	846,05	2.974,38	3.824,14
3.11	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO - RUA ODAR UCHOA PEREIRA	SEINFRA	M2	4,52	658,05	846,05	2.974,38	3.824,14
3.12	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO - RUA LUCIMAR UCHOA PEREIRA	SEINFRA	M2	2,26	658,05	846,05	1.487,19	1.912,07
3.13	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO - RUA 21 DE NOVENBRO	SEINFRA	M2	2,26	658,05	846,05	1.487,19	1.912,07
3.14	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO - RUA LAFREDO TERCEIRO	SEINFRA	M2	2,26	658,05	846,05	1.487,19	1.912,07
3.15	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO - RUA SARGENTO VALDIR SOARES	SEINFRA	M2	2,26	658,05	846,05	1.487,19	1.912,07
3.16	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO - RUA PADRE PEDRO VITORINO	SEINFRA	M2	2,26	658,05	846,05	1.487,19	1.912,07
4	SERVIÇOS DIVERSOS							7.854,53	10.059,31
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - RUA JOSÉ JOFRE DA SILVA	SEINFRA	M2	1.111,95	1,14	1,46	1.267,62	1.623,44
4.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - RUA FRANCISCO WILSON MACHADO	SEINFRA	M2	751,66	1,14	1,46	856,89	1.097,42
4.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - RUA ODAR UCHOA PEREIRA	SEINFRA	M2	1.560,00	1,14	1,46	1.778,40	2.277,60
4.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - RUA LUCIMAR UCHOA PEREIRA	SEINFRA	M2	484,71	1,14	1,46	552,56	707,67



04/36
 EIRELI - EPP

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI

DATA: 15/09/2021 BDI: 28,57%



FONTE: SEINFRA
 SINAPI
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
 2021093 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA: 05/2021

MESES: 04/2021


DESCRICOÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI

LOCAL: DIVERSOS - BOA VIAGEM - CE

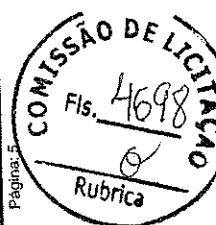
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - RUA 21 DE NOVENBRO	SEINFRA	M2	1.224,00	1,14	1,46	1.395,36	1.787,04
4.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - RUA ALFREDO TERCEIRO	SEINFRA	M2	630,29	1,14	1,46	718,53	920,22
4.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - RUA SARGENTO VALDIR SOARES	SEINFRA	M2	864,15	1,14	1,46	985,13	1.261,65
4.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - RUA PADRE PEDRO VITORINO	SEINFRA	M2	263,20	1,14	1,46	300,04	384,27
						VALOR BDI:		110.326,29	
						VALOR ORÇAMENTO:		386.858,37	
						VALOR TOTAL:		497.184,66	


Quatrocentos e Noventa e Sete Mil Cento e Oitenta e Quatro reais e Sessenta e Seis centavos


 Fernando Igor Garcia de Lima Raulino
 CPF: 074.221.613-61
 Energy Serviços Eireli-EPP
 Sócio Administrador

ENERGY SERVIÇOS EIRELI
 7.05/36





ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP
 CNPJ Nº 19.959.003/0001-85
 Rua Alfredo Terceiro, 500 - 2º Andar - Sala 204 - Centro - Boa Viagem/CE
 CEP: 63.780-000
 Fone: (88) 3427-2749
 E-mail: energy.servicosiluminacao@yahoo.com

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	DATA: 15/09/2021	BDI: 28,57%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	DIVERSOS - BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	COMISSÃO DE L. % Rôbrica
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.263,11	
1.2	LOCAÇÃO	0,00	0,00
1.11	REGULARIZAÇÃO	0,00	0,00
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	451.302,20	90,77
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	0,00	0,00
2.10	ASSENTAMENTO DE GRUIA	0,00	0,00
2.19	EXECUÇÃO DE SARGETA	0,00	0,00
3	SINALIZAÇÃO	20.560,04	4,14
~	SERVIÇOS DIVERSOS	10.059,31	2,02
VALOR BDI:		110.326,29	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		386.858,37	
VALOR TOTAL:		497.184,66	

Quatrocentos e Noventa e Sete Mil Cento e Oitenta e Quatro reais e Sessenta e Sels centavos


 Fernando Iyor Garcia de Lima Raulino
 CPF: 074.221.613-61
 Energy Serviços Eireli-EPP
 Sócio Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	DATA : 15/09/2021		BDI : 28,57%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSOS - BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021 04/2021

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3100
TOTAL MAO DE OBRA:					30,6200

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0500	35,6510
I1100	SEINFRA	L	1,00000000	24,6100	24,6100
I1691	SEINFRA	M	4,50000000	12,4200	55,8900
I1725	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3000	2,2950
TOTAL MATERIAL:					118,5460

VALOR:	149,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,82
VALOR BDI (28.57%):	42,61
VALOR TOTAL:	894,96

1.3. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 - RUA JOSÉ JOFRE DA SILVA (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	SINAPI	UN	0,05000000	8,45	0,42
TOTAL SERVICIO:					0,42

VALOR:	0,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,16
VALOR BDI (28.57%):	0,11
VALOR TOTAL:	53,68

1.4. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 - RUA FRANCISCO WILSON MACHADO (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	SINAPI	UN	0,05000000	8,45	0,42
TOTAL SERVICIO:					0,42

VALOR:	0,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,16
VALOR BDI (28.57%):	0,11
VALOR TOTAL:	46,45

1.5. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 - RUA ODORA UCHOA PEREIRA (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	SINAPI	UN	0,05000000	8,45	0,42
TOTAL SERVICIO:					0,42

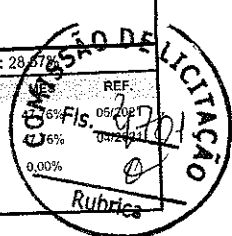
VALOR:	0,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI
LOCAL:	DIVERSOS - BOA VIAGEM - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA:	15/09/2021	BDI:	28,57%
FONTE	VERSÃO	HORA	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	01/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	9,00%	0,00%



ENERGY SERVIÇOS EIRELI
FL. 08/36

VALOR BDI (28.57%):	0,11
VALOR TOTAL:	109,20

1.6. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 - RUA LUCIMAR UCHOA PEREIRA (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	SINAPI	UN	0,05000000	8,45	0,42
TOTAL SERVICIO:					0,42

VALOR:	0,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,16
VALOR BDI (28.57%):	0,11
VALOR TOTAL:	29,71

1.7. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 - RUA 21 DE NOVEMBRO (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	SINAPI	UN	0,05000000	8,45	0,42
TOTAL SERVICIO:					0,42

VALOR:	0,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,16
VALOR BDI (28.57%):	0,11
VALOR TOTAL:	85,68

1.8. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 - RUA ALFREDO TERCEIRO (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	SINAPI	UN	0,05000000	8,45	0,42
TOTAL SERVICIO:					0,42

VALOR:	0,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,16
VALOR BDI (28.57%):	0,11
VALOR TOTAL:	38,92


1.9. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 - RUA SARGENTO VALDIR SOARES (M)

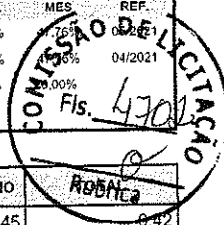
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	SINAPI	UN	0,05000000	8,45	0,42
TOTAL SERVICIO:					0,42

VALOR:	0,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,16
VALOR BDI (28.57%):	0,11
VALOR TOTAL:	48,39

1.10. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 - RUA PADRE PEDRO VITORINO (M)

ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP
 CNPJ N° 19.959.003/0001-85
 Rua Alfredo Terceiro, 500 - 2º Andar - Sala 204 - Centro - Boa Viagem/CE
 CEP: 63.780-000
 Fone: (88) 3427-2749
 E-mail: energy.servicosiluminacao@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	DATA : 15/09/2021		BDI : 28,57%																				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>04/2021</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	04/2021		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%				
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	04/2021																					
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%																							
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%																							
LOCAL:	DIVERSOS - BOA VIAGEM - CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																								



SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	SINAPI	UN	0,05000000	8,45	0,42
TOTAL SERVIÇO:					0,42
VALOR:					0,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,16
VALOR BDI (28,57%):					0,11
VALOR TOTAL:					15,79

1.12. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 - RUA JOSÉ JOFRE DA SILVA (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	SINAPI	CHI	0,00700000	36,57	0,25
5901	SINAPI	CHP	0,00100000	204,01	0,20
5934	SINAPI	CHI	0,00800000	54,61	0,43
5932	SINAPI	CHP	0,00010000	159,51	0,01
93244	SINAPI	CHI	0,00600000	42,26	0,25
73436	SINAPI	CHP	0,00200000	148,02	0,29
88316	SINAPI	H	0,00800000	14,53	0,11
TOTAL SERVIÇO:					1,54
VALOR:					1,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,22
VALOR BDI (28,57%):					0,43
VALOR TOTAL:					1.712,40

1.13. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 - RUA FRANCISCO WILSON MACHADO (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	SINAPI	CHI	0,00700000	36,57	0,25
5901	SINAPI	CHP	0,00100000	204,01	0,20
5934	SINAPI	CHI	0,00800000	54,61	0,43
5932	SINAPI	CHP	0,00010000	159,51	0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

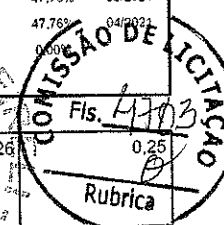


OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI
LOCAL:	DIVERSOS - BOA VIAGEM - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA : 15/09/2021

BDI : 28,57%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	42,26	0,25
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	148,02	0,29
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	14,53	0,11
TOTAL SERVIÇO:						1,54

VALOR:	1,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,22
VALOR BDI (28,57%):	0,43
VALOR TOTAL:	1.157,55

1. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 - RUA ODORA UCHOA PEREIRA (M2)

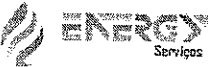
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	36,57	0,25
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	204,01	0,20
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	54,61	0,43
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	159,51	0,01
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	42,26	0,25
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	148,02	0,29
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	14,53	0,11
TOTAL SERVIÇO:						1,54

VALOR:	1,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,22
VALOR BDI (28,57%):	0,43
VALOR TOTAL:	2.402,40

1.15. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 - RUA LUCIMAR UCHOA PEREIRA (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	36,57	0,25
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	204,01	0,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	DATA: 15/09/2021	BDI: 28,57%																				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO TIBIQUARI	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>37,76%</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	37,76%	04/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	37,76%	04/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
LOCAL:	DIVERSOS - BOA VIAGEM - CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																							

5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	54,61	0,43
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	159,51	0,01
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	42,26	0,25
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	148,02	0,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	14,53	0,11
TOTAL SERVIÇO:						1,54

VALOR:	1,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,22
VALOR BDI (28,57%):	0,43
VALOR TOTAL:	746,45

1.16. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 - RUA 21 DE NOVEMBRO (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	36,57	0,25
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	204,01	0,20
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	54,61	0,43
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	159,51	0,01
93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	42,26	0,25
73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	148,02	0,29
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	14,53	0,11
TOTAL SERVIÇO:					1,54

VALOR:	1,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,22
VALOR BDI (28,57%):	0,43
VALOR TOTAL:	1.884,96

1.17. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 - RUA ALFREDO TERCEIRO (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------