



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



CARTA PROPOSTA

Boa Viagem – Ce, 05 de Julho de 2021.

A
Prefeitura Municipal de Boa Viagem
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001

Prezados(as) Senhores(as),

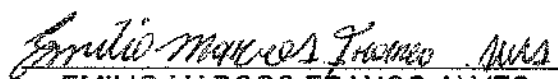
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001**, cujo objeto é Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca no Bairro Osmar Carneiro, conforme PT nº 1065362-00 com o Ministério do Desenvolvimento Regional, junto a Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos do Município de Boa Viagem/CE, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 386.732,82** (Trezentos e oitenta e seis mil, setecentos e trinta e dois reais e oitenta e dois centavos), com prazo de execução de **150 (cento e cinquenta)** dias.

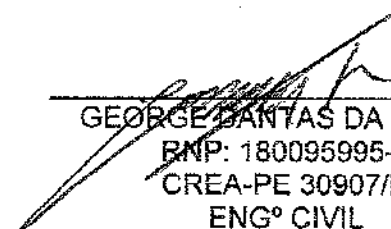
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). Emílio Marcos Franco Alves, portador (a) da carteira de Identidade nº. 2007148163-4 – SSP/CE e CPF nº 913.310.803-04, como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

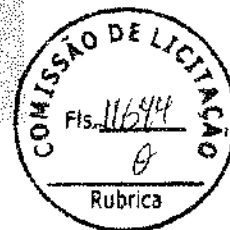

EMÍLIO MARCOS FRANCO ALVES - ME
(EMÍLIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS – ME)
CNPJ: 05.927.186/0001-42
EMÍLIO MARCOS FRANCO ALVES
CPF: 913.310.803-04
RG: 2007148163-4 SSP/CE
PROPRIETÁRIO


GEORGE DANTAS DA COSTA
BNP: 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: emilioconstrucoeservicos@gmail.com



Boa Viagem - Ce, 05 de Julho de 2021

À
 Prefeitura Municipal de Boa Viagem
 Comissão Permanente de Licitação
 Boa Viagem - Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM-CE
 TABELA: SEINFRA 27.1 E SINAPI 12/2020 - COM DESONERAÇÃO
 ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%; 47,76% E 83,85%
 BDI: 28,55%
 PT Nº: 1065362-00

ORÇAMENTO DESCRITIVO CONSOLIDADO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
1.0	-	-	SERVIÇOS PRELIMINARES					12.021,22
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	117,39	150,90	905,40
1.2	SINAPI	98064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	993,97	0,33	0,42	417,47
1.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	7.277,79	1,14	1,47	10.698,35
2.0	-	-	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					386.196,89
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.681,41	28,40	38,51	243.938,28
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	1.987,94	25,95	33,35	66.317,68
2.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 05/2016	M	1.987,94	21,89	28,14	55.940,63
3.0	-	-	SERVIÇOS DIVERSOS					8.515,01
3.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	7.277,79	0,91	1,37	8.515,01
TOTAL GERAL								386.732,82

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 386.732,82 (Trezentos e oitenta e seis mil, setecentos e trinta e dois reais e oitenta e dois centavos).

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.310.803-64
 RG: 2007149163-4
 Proprietário

Gilson Santos 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, 05 de Julho de 2021

À
Prefeitura Municipal de Boa Viagem
Comissão Permanente de Licitação
Boa Viagem - Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM-CE
TABELA: SEINFRA 27.1 E SINAPI 12/2020 - COM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%; 47,76% E 83,85%
BDI: 28,55%
PT Nº: 1065362-00

RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL
1.0	RUA LUIZ NETO UCHOA - OSMAR CARNEIRO	145.674,14
2.0	RUA MANUEL OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO	132.708,48
3.0	RUA ADERBAL CARNEIRO DE FRANÇA - OSMAR CARNEIRO	19.904,89
4.0	RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA - OSMAR CARNEIRO	58.775,78
5.0	RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO - OSMAR CARNEIRO	29.669,56
TOTAL GERAL		386.732,82

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 386.732,82 (Trezentos e oitenta e seis mil, setecentos e trinta e dois reais e oitenta e dois centavos).

Emílio Marcos Franco Alves
CPF: 931.310.803-04
RG: 2007148183-4
Proprietário

Geórgia Dantas da Costa
CREA-PE 30807/D
RNP: 1800859950-8
Engº Civil

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

03/08



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



Boa Viagem - Ce, 05 de Julho de 2021

À
Prefeitura Municipal de Boa Viagem
Comissão Permanente de Licitação
Boa Viagem - Ce.


REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: RUA LUIZ NETO UCHOA - OSMAR CARNEIRO
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM-CE
TABELA: SEINFRA 27.1 E SINAPI 12/2020 - COM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%; 47,76% E 83,85%
BDI: 28,55%
PT Nº: 1065362-00

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
1.0	-	-	SERVIÇOS PRELIMINARES					5.833,79
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	117,39	150,90	905,40
1.2	SINAPI	89064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF 10/2018	M	385,47	0,33	0,42	161,90
1.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	2.698,29	1,14	1,47	3.966,49
2.0	-	-	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					137.483,35
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.467,01	28,40	36,51	90.070,54
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 08/2016	M	770,94	25,95	33,36	26.718,56
2.3	SINAPI	94267	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	770,94	21,89	28,14	21.694,25
3.0	-	-	SERVIÇOS DIVERSOS					3.157,00
3.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.698,29	0,91	1,17	3.157,00
TOTAL GERAL								145.574,14

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 145.674,14 (Cento e quarenta e cinco mil, seiscentos e setenta e quatro reais e catorze centavos).


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

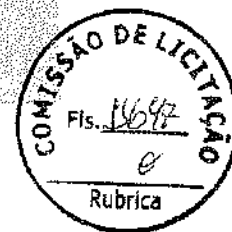

Paulo Roberto Costa
CREA-FE 30907/D
RNP: 1600559950-8
Engº Civil

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: emfloconstrucoesesservicos@gmail.com



Boa Viagem - Ce, 05 de Julho de 2021

À
 Prefeitura Municipal de Boa Viagem
 Comissão Permanente de Licitação
 Boa Viagem - Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA MANUEL OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM-CE
 TABELA: SEINFRA 27.1 E SINAPI 12/2020 - COM DESONERAÇÃO
 ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%; 47,76% E 83,85%
 BDI: 28,55%
 PT Nº: 1065362-00

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
1.0	-	-	SERVIÇOS PRELIMINARES					3.897,60
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	320,00	0,33	0,42	134,40
1.2	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	2.560,00	1,14	1,47	3.763,20
2.0	-	-	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					125.815,68
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.368,00	28,40	36,51	86.455,68
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	640,00	26,95	33,36	21.350,40
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	640,00	21,89	28,14	18.009,60
3.0	-	-	SERVIÇOS DIVERSOS					2.995,20
3.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.560,00	0,91	1,17	2.995,20
TOTAL GERAL								132.708,48

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 132.708,48 (Cento e trinta e dois mil, setecentos e oito reais e quarenta e oito centavos).

Emilio Martins Franco Alves
 CPF: 931.310.803-04
 RG: 2607148163-4
 Proprietário

George de Sá da Costa
 CREA-PE 30507/D
 RNP: 1800956950-8
 Engº Civil

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

25/10



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



Boa Viagem - Ce, 05 de Julho de 2021

À
 Prefeitura Municipal de Boa Viagem
 Comissão Permanente de Licitação
 Boa Viagem - Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA ADERBAL CARNEIRO DE FRANÇA - OSMAR CARNEIRO
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM-CE
 TABELA: SEINFRA 27.1 E SINAPI 12/2020 - COM DESONERAÇÃO
 ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%; 47,76% E 83,85%
 BDI: 28,55%
 PT Nº: 1085362-00

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
1.0	-	-	SERVIÇOS PRELIMINARES					567,63
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	53,00	0,33	0,42	22,26
1.2	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	371,00	1,14	1,47	545,37
2.0	-	-	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					18.903,19
2.1	SEINFRA	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	339,20	28,40	36,51	12.384,19
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 06/2018	M	106,00	25,95	33,36	3.536,16
2.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 08/2016	M	106,00	21,89	28,14	2.982,84
3.0	-	-	SERVIÇOS DIVERSOS					434,07
3.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	371,00	0,91	1,17	434,07
TOTAL GERAL								19.904,89

O presente Orçamento Importa o total geral de R\$ 19.904,89 (Dezenove mil, novecentos e quatro reais e oitenta e nove centavos).

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

George Davids da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP: 1600959650-8
 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: emilloconstrucoeseservicos@gmail.com



Boa Viagem – Ce, 05 de Julho de 2021

À
 Prefeitura Municipal de Boa Viagem
 Comissão Permanente de Licitação
 Boa Viagem - Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA - OSMAR CARNEIRO
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM-CE
 TABELA: SEINFRA 27.1 E SINAPI 12/2020 - COM DESONERAÇÃO
 ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%; 47,76% E 83,85%
 BDI: 28,55%
 PT Nº: 1065362-00

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
1.0	-	-	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.676,12
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	158,50	0,33	0,42	65,73
1.2	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	1.095,50	1,14	1,47	1.610,39
2.0	-	-	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					55.817,92
2.1	SEINFRA	C2695	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.001,60	28,40	36,51	36.568,42
2.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES: 100X15X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	313,00	25,95	33,36	10.441,58
2.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 05/2016	M	313,00	21,89	26,14	8.807,82
3.0	-	-	SERVIÇOS DIVERSOS					1.281,74
3.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.095,50	0,91	1,17	1.281,74
TOTAL GERAL								58.776,78

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 58.775,78 (Cinquenta e oito mil, setecentos e setenta e cinco reais e setenta e oito centavos).

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 831.310.903-04
 RG: 2007148163-4
 Proprietário

Sérgio 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: emilioconstrucoeservicos@gmail.com



Boa Viagem - Ce, 05 de Julho de 2021

À
Prefeitura Municipal de Boa Viagem
Comissão Permanente de Licitação
Boa Viagem - Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001

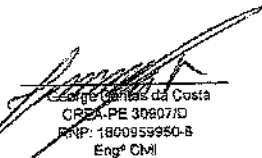
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO - OSMAR CARNEIRO
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM-CE
TABELA: SEINFRA 27.1 E SINAPI 12/2020 - COM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%; 47,78% E 83,85%
BDI: 28,55%
PT Nº: 1065362-00

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
1.0	-	-	SERVIÇOS PRELIMINARES					846,09
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	79,00	0,33	0,42	33,18
1.2	SINAPI	100876	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	553,00	1,14	1,47	812,91
2.0	-	-	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					26.176,46
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	505,60	28,40	36,51	18.459,46
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 05/2018	M	158,00	25,95	33,36	5.270,88
2.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 05/2018	M	158,00	21,89	28,14	4.446,12
3.0	-	-	SERVIÇOS DIVERSOS					647,01
3.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	553,00	0,91	1,17	647,01
TOTAL GERAL								29.669,56

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 29.669,56 (Vinte e nove mil, seiscentos e sessenta e nove reais e cinquenta e seis centavos).


Emílio Marcos Franco Alves
CPF: 931.310.809-04
RG: 2007148163-4
Proprietário


Jorge Carlos da Costa
CREA-PE 30807/D
RNP: 1800955950-8
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: emilocostrucoes.eservicos@gmail.com



Boa Viagem – Ce, 05 de Julho de 2021

À
 Prefeitura Municipal de Boa Viagem
 Comissão Permanente de Licitação
 Boa Viagem - Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM-CE
 TABELA: SEINFRA 27.1 E SINAPI 12/2020 - COM DESONERAÇÃO
 ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%; 47,76% E 83,85%
 BDI: 28,55%
 PT Nº: 1065362-00

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ÍTEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		PREÇO TOTAL	
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	R\$	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	40,00%	4.808,48	50,00%	6.010,81	10,00%	1.202,12					12.021,22	3,11%
2.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	20,00%	73.239,32	25,00%	91.549,15	25,00%	91.549,15	20,00%	73.239,32	10,00%	36.619,66	386.196,59	94,89%
3.0	SERVIÇOS DIVERSOS					10,00%	851,50	30,00%	2.554,50	60,00%	6.109,01	8.515,01	2,20%
	TOTAL	20,18%	78.047,81	25,23%	97.559,78	24,20%	93.602,77	19,60%	75.793,82	10,79%	41.728,67	386.732,82	100,00%
	TOTAL ACUMULADO	20,18%	78.047,81	45,41%	175.607,57	69,61%	269.210,34	89,21%	345.004,16	100,00%	386.732,82		

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

Osmar Carneiro da Costa
 OBEA-PE 30907/D
 CNP: 1800568950-0
 Engº Civlº

**Rua Pe. Antonio Corrêa de Sá, N.º 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, 05 de Julho de 2021

A
Prefeitura Municipal de Boa Viagem
Comissão Permanente de Licitação
Boa Viagem - Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM-CE
TABELA: SEINFRA 27.1 E SINAPI 12/2020 - COM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%; 47,76% E 83,85%
BDI: 28,55%
PT Nº: 1065362-00

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1 - C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA					
Preço Adotado: 150,80					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,0000	12,05	24,10
TOTAL MAO DE OBRA					24,10
MATERIAIS					
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	9,77	43,97
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	19,36	19,36
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	12,04	1,81
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	27,58	28,13
TOTAL MATERIAIS					93,29
Total Simples					117,39
Encargos INCLUSOS					
BDI					33,61
TOTAL GERAL					150,90
1.2 - 99054 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018					
Preço Adotado: 0,42					Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	0,050000	6,56	0,33
TOTAL MAO DE OBRA					0,33
Total Simples					0,33
BDI					0,09
TOTAL GERAL					0,42
1.3 - 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019					
Preço Adotado: 1,47					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA/SERVIÇO/EQUIPAMENTO					
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_08/2014	CHP	0,0010000	148,78	0,14
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_05/2014	CHI	0,0070000	27,62	0,19

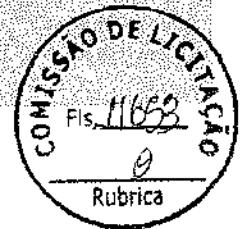
Emílio Marcos Franco Alves
CPF: 931.310.803-04
RG: 2007146183-4
Proprietário

Jorge Damas de 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: emilioconstrucoesenservicos@gmail.com



Boa Viagem – Ce, 05 de Julho de 2021

A
 Prefeitura Municipal de Boa Viagem
 Comissão Permanente de Licitação
 Boa Viagem - Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM-CE
 TABELA: SEINFRA 27.1 E SINAPI 12/2020 - COM DESONERAÇÃO
 ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%; 47,76% E 83,85%
 BDI: 28,55%
 PT Nº: 1065362-00

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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	114,32	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	CHI	0,0080000	40,43	0,32
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	109,02	0,21
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0080000	11,10	0,08
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 1,88 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	0,0060000	31,37	0,19
TOTAL MÃO DE OBRA					1,14
Total Simples					1,14
BDI					0,33
TOTAL GERAL					1,47
2.1 - C2696 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					
Preço Adotado: 36,51					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12643	SERVENTE	H	0,6000	12,05	7,23
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	16,10	4,83
TOTAL MAO DE OBRA					12,06
MATERIAIS					
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	51,20	7,68
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	47,18	7,08
TOTAL MATERIAIS					14,76
EQUIPAMENTOS (CHGRARIO)					
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	65,05	0,65
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	18,66	0,93
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHGRARIO)					1,58
Total Simples					28,40
Encargos INCLUSOS					
BDI					8,11
TOTAL GERAL					36,51
2.2 - 100576 - 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					
Preço Adotado: 33,36					Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

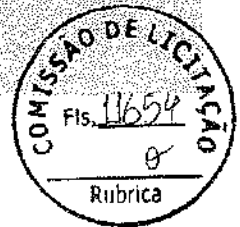
Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.310.803-04
 RG: 2007148163-4
 Proprietário

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: emilioconstrucoes.eservicos@gmail.com



Boa Viagem - Ce, 05 de Julho de 2021

À
 Prefeitura Municipal de Boa Viagem
 Comissão Permanente de Licitação
 Boa Viagem - Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM-CE
 TABELA: SEINFRA 27.1 E SINAPI 12/2020 - COM DESONERAÇÃO
 ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%; 47,76% E 83,85%
 BDI: 28,55%
 PT Nº: 1065362-00

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MÃO DE OBRA/SERVIÇO/MATERIAL					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	65,88	0,46
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,0060000	14,62	14,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	14,42	5,68
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3840000	11,10	4,37
88529	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2016	M3	0,0020000	375,18	0,75
				TOTAL MÃO DE OBRA	25,95
				Total Simples	25,95
				BDI	7,41
				TOTAL GERAL	33,36
2.3 - 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2016					
Preço Adotado: 28,14					Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA/SERVIÇO/MATERIAL					
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0100000	65,66	0,65
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000000	2,21	0,44
6159	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0830000	13,50	1,12
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0370000	218,95	8,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4540000	14,42	6,54
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4540000	11,10	5,04
				TOTAL MÃO DE OBRA	21,89
				Total Simples	21,89
				BDI	8,25
				TOTAL GERAL	28,14
3.1 - C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					
Preço Adotado: 1,17					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
12543	SERVEnte	H	0,0750	12,05	0,91
				TOTAL MÃO DE OBRA	0,91
				Total Simples	0,91
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0,26
				TOTAL GERAL	1,17

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.310.603-04
 RG: 2007148163-4
 Proprietário

Sérgio 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

12/116



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



Boa Viagem - Ce, 05 de Julho de 2021


A
Prefeitura Municipal de Boa Viagem
Comissão Permanente de Licitação
Boa Viagem - Ce.

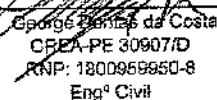
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM-CE
TABELA: SEINFRA 27.1 E SINAPI 12/2020 - COM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%; 47,78% E 83,85%
BDI: 28,55%
PT Nº: 1065362-00

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	0,96
	TOTA DE DESPESAS INDIRETAS	4,96
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,00
	TOTA DE BENEFÍCIOS	6,32
I	Impostos	13,15
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	5,00
I4	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração do INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15
	BDI	28,55%

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


Emílio Marcos Franco Alves
CPF: 031.310.803-04
RG: 2007148163-4
Proprietário

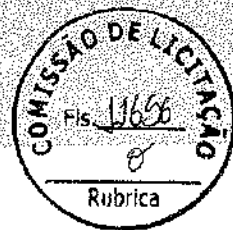

George Peres da Costa
CREA-PE 30907/D
RNP: 1800959950-8
Engº Civil

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

13/16




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



Boa Viagem – Ce, 05 de Julho de 2021


A
Prefeitura Municipal de Boa Viagem
Comissão Permanente de Licitação
Boa Viagem - Ce.

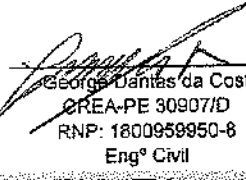
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM-CE
TABELA: SEINFRA 27.1 E SINAPI 12/2020 - COM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%; 47,76% E 83,85%
BDI: 28,55%
PT Nº: 1065362-00

SEINFRA - Composição de Encargos Sociais
TABELA SEINFRA 027.1 - CEARÁ
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS BÁSICOS		
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%
A	Total	16,80%	16,80%
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A		
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%	0,06%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	44,41%	16,46%
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A		
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%
C	Total	14,73%	11,38%
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		
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%

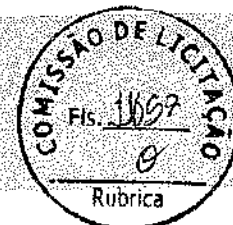

Emílio Marcos Franco Alves
CPF: 931.310.803-04
RG: 2007148163-4


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, 05 de Julho de 2021

A
 Prefeitura Municipal de Boa Viagem
 Comissão Permanente de Licitação
 Boa Viagem - Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM-CE
 TABELA: SEINFRA 27.1 E SINAPI 12/2020 - COM DESONERAÇÃO
 ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%; 47,76% E 83,85%
 BDI: 28,55%
 PT Nº: 1065362-00

SINAPI - Composição de Encargos Sociais
VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2020 - CEARÁ
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS BÁSICOS		
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%
A	Total	16,80%	16,80%
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A		
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%
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A		
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%
C	Total	14,73%	11,38%
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		
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%

Emílio Marcos Franco Alves

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

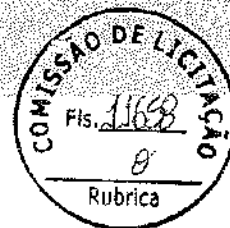
George Dantas da Costa
 George Dantas da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP: 1800959950-8
 Engº Civil

25/20

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

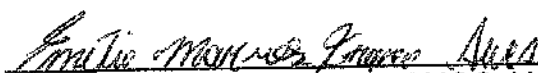


DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital – **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001**, 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, 05 de Julho 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

46/16

PROPOSTA DE PREÇOS

Boa Viagem – CE, 05 de julho de 2021.

À
Prefeitura Municipal de Boa Viagem
Comissão Permanente de Licitação

Ref: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001.

Prezados(as) Senhores(as),

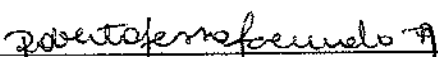
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001, cujo objeto é a Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca no Bairro Osmar Carneiro, conforme PT nº 1065362-00 com o Ministério do Desenvolvimento Regional junto a Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos do Município de Boa Viagem/CE, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 430.740,94 (QUATROCENTOS E TRINTA MIL, SETECENTOS E QUARENTA REAIS E NOVENTA 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, indicado para esse fim o(a) Sr(a). Roberto Lessa Facundo, portador(a) da carteira de Identidade nº 2007236118-7 e CPF nº 056.114.673-00, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contas 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,


R LESSA ENGENHARIA E CONSULTORIA EIRELI
CNPJ: 35.550.510/0001-17
ROBERTO LESSA FACUNDO
ADMINISTRADOR
RG nº 2007236118-7
CPF nº 056.114.673-00

R LESSA
FL. Nº 01/17
ENGENHARIA


À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
MUNICIPIO: BOA VIAGEM - CE
TABELA: SEINFRA 27.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO
BDI: 28,55% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%

RESUMO

ITEM	NOME DAS RUAS	BAIRRO	TOTAL
1.0	RUA LUIZ NETO UCHOA	OSMAR CARNEIRO	162.250,19
2.0	RUA MANUEL OLIVEIRA FONTES	OSMAR CARNEIRO	147.811,20
3.0	RUA ADERBAL CARNEIRO DE FRANÇA	OSMAR CARNEIRO	22.169,90
4.0	RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA	OSMAR CARNEIRO	65.463,95
5.0	RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO	OSMAR CARNEIRO	33.045,70
TOTAL GERAL			430.740,94

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 430.740,94 (QUATROCENTOS E TRINTA MIL, SETECENTOS E QUARENTA REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS)

BOA VIAGEM - CE, 05 DE JULHO DE 2021


R LESSA ENGENHARIA E CONSULTORIA EIRELI
ROBERTO LESSA FACUNDO
ADMINISTRADOR
ENG. CIVIL / RNP 181897518-1

R LESSA
FL. N° 02/17
1
ENGENHARIA

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE
 TABELA: SEINFRA 27.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO
 BDI: 28,55% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%


ORÇAMENTO DESCRITIVO CONSOLIDADO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
			SERVIÇOS PRELIMINARES					13.568,24
	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	130,69	168,00	1.008,00
1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	993,97	0,37	0,48	477,11
1.3	SINAPI	100578	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	7.277,79	1,29	1,66	12.081,13
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					407.713,57
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.681,41	31,62	40,65	271.599,32
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	1.987,94	28,89	37,14	73.832,09
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	1.987,94	24,37	31,33	62.282,16
3.0			SERVIÇOS DIVERSOS					9.481,13
3.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	7.277,79	1,01	1,30	9.461,13
TOTAL GERAL								430.740,94

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 430.740,94 (QUATROCENTOS E TRINTA MIL, SETECENTOS E QUARENTA REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS)

BOA VIAGEM - CE, 05 DE JULHO DE 2021


 R LESSA ENGENHARIA E CONSULTORIA EIRELI
 ROBERTO LESSA FACUNDO
 ADMINISTRADOR
 ENG. CIVIL / RNP 181897518-1


 FL. N° 03 / 17
 ENGENHARIA


À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA LUIZ NETO UCHOA - OSMAR CARNEIRO
 MUNICIPIO: BOA VIAGEM - CE
 TABELA: SEINFRA 27.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO
 BDI: 28,55% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
			SERVIÇOS PRELIMINARES					5.672,19
	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	130,69	168,00	1.008,00
1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	385,47	0,37	0,48	185,03
1.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.698,29	1,29	1,86	4.479,16
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					153.070,22
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.467,01	31,62	40,65	100.283,96
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	770,94	28,89	37,14	28.632,71
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	770,94	24,37	31,33	24.153,55
3.0			SERVIÇOS DIVERSOS					3.507,78
3.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.698,29	1,01	1,30	3.507,78
TOTAL GERAL								162.250,19

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 162.250,19 (CENTO E SESSENTA E DOIS MIL, DUZENTOS E CINQUENTA REAIS E DEZENOVE CENTAVOS)

BOA VIAGEM - CE, 05 DE JULHO DE 2021


R LESSA ENGENHARIA E CONSULTORIA EIRELI
 ROBERTO LESSA FACUNDO
 ADMINISTRADOR
 ENG. CIVIL / RNP 181897518-1

R LESSA
 FL. N° 04117
 ENGENHARIA


A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA MANUEL OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO
 MUNICIPIO: BOA VIAGEM - CE
 TABELA: SEINFRA 27.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO
 BDI: 28,55% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
			SERVIÇOS PRELIMINARES					4.403,20
	SINAPI	89064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	320,00	0,37	0,48	153,60
1.2	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.560,00	1,29	1,66	4.249,60
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					140.080,00
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.368,00	31,62	40,65	96.259,20
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	640,00	28,89	37,14	23.769,60
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	640,00	24,37	31,33	20.051,20
3.0			SERVIÇOS DIVERSOS					3.328,00
3.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.560,00	1,01	1,30	3.328,00
TOTAL GERAL								147.811,20

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 147.811,20 (CENTO E QUARENTA E SETE MIL, OITOCENTOS E ONZE REAIS E VINTE CENTAVOS)

BOA VIAGEM - CE, 05 DE JULHO DE 2021


 R LESSA ENGENHARIA E CONSULTORIA EIRELI
 ROBERTO LESSA FACUNDO
 ADMINISTRADOR
 ENG. CIVIL / RNP 181897518-1

R LESSA
 FL. N° 05/17
 ENGENHARIA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: RUA ADERBAL CARNEIRO DE FRANÇA - OSMAR CARNEIRO
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE
TABELA: SEINFRA 27.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO
BDI: 28,55% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

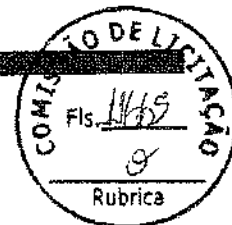
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
			SERVIÇOS PRELIMINARES					641,30
	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	53,00	0,37	0,48	25,44
1.2	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	371,00	1,29	1,66	615,86
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					21.046,30
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	339,20	31,62	40,65	13.788,48
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_06/2018	M	106,00	28,89	37,14	3.936,84
2.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2018	M	106,00	24,37	31,33	3.320,98
3.0			SERVIÇOS DIVERSOS					482,30
3.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	371,00	1,01	1,30	482,30
TOTAL GERAL								22.169,90

PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 22.169,90 (VINTE E DOIS MIL, CENTO E SESENTA E NOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS)

BOA VIAGEM - CE, 05 DE JULHO DE 2021

R LESSA ENGENHARIA E CONSULTORIA EIRELI
ROBERTO LESSA FACUNDO
ADMINISTRADOR
ENG. CIVIL / RNP 181897518-1

R LESSA
FL. Nº 06/137
7
ENGENHARIA



A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA - OSMAR CARNEIRO
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE
 TABELA: SEINFRA 27.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO
 BDI: 28,55% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.893,65
	SINAPI	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	158,50	0,37	0,48	75,12
1.2	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2018	M2	1.095,50	1,29	1,66	1.818,53
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					62.146,15
2.1	SEINFRA	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.001,60	31,62	40,65	40.715,04
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	313,00	28,89	37,14	11.624,82
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	313,00	24,37	31,33	9.806,29
3.0			SERVIÇOS DIVERSOS					1.424,15
3.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.095,50	1,01	1,30	1.424,15
TOTAL GERAL								65.463,95

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 65.463,95 (SESSENTA E CINCO MIL, QUATROCENTOS E SESSENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS)

BOA VIAGEM - CE, 05 DE JULHO DE 2021


 R LESSA ENGENHARIA E CONSULTORIA EIRELI
 ROBERTO LESSA FACUNDO
 ADMINISTRADOR
 ENG. CIVIL / RNP 181897518-1


 FL. Nº 0717

 ENGENHARIA


À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO - OSMAR CARNEIRO
 MUNICIPIO: BOA VIAGEM - CE
 TABELA: SEINFRA 27.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO
 BDI: 28,55% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%



ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
			SERVIÇOS PRELIMINARES					955,90
	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	79,00	0,37	0,48	37,92
1.2	SINAPI	100578	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	553,00	1,29	1,66	917,98
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					31.370,90
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	505,60	31,62	40,65	20.552,64
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_08/2016	M	158,00	28,89	37,14	5.868,12
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	158,00	24,37	31,33	4.950,14
3.0			SERVIÇOS DIVERSOS					718,90
3.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	553,00	1,01	1,30	718,90
TOTAL GERAL								33.045,70

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 33.045,70 (TRINTA E TRÊS MIL, QUARENTA E CINCO REAIS E SETENTA CENTAVOS)

BOA VIAGEM - CE, 05 DE JULHO DE 2021


 R LESSA ENGENHARIA E CONSULTORIA EIRELI
 ROBERTO LESSA FACUNDO
 ADMINISTRADOR
 ENG. CIVIL / RNP 181897518-1


 FL. N° 08 / 17

 ENGENHARIA

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
 MUNICIPIO: BOA VIAGEM - CE
 TABELA: SEINFRA 27.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO
 BDI: 28,55% 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	13,42	26,84
				Total:	26,84
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	30,71	31,32
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	21,56	21,56
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	10,88	48,96
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	13,41	2,01
				Total:	103,85
				Total Simples:	130,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	130,69

99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 - M

SERVIÇO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERENCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	0,0500	7,30	0,37
				Total:	0,37
				Total Simples:	0,37
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,37

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

SERVIÇO		Unidade	Coefficiente	Preço	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	CHP	0,0010	159,63	0,16
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	CHI	0,0070	30,19	0,21

R LESSA ENGENHARIA E CONSULTORIA EIRELI
 ROBERTO LESSA FACUNDO
 ADMINISTRADOR
 CUC 6081 (DN) 11107518-1

R LESSA
 FL N° 09/117
 ENGENHARIA


À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE
 TABELA: SEINFRA 27.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO
 BDI: 28,55% 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	127,29	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	CHI	0,0060	44,76	0,36
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	0,0020	121,38	0,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0080	12,36	0,10
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	0,0060	34,93	0,21
				Total:	1,29
				Total Simples:	1,29
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1,29

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	20,78	1,04
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	72,42	0,72
				Total:	1,76
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	17,92	5,38
12543	SERVENTE	H	0,6000	13,42	8,05
				Total:	13,43
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	52,53	7,88
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	57,00	8,55
				Total:	16,43
				Total Simples:	31,62
				Encargos Sociais:	INCLUSO


R LESSA ENGENHARIA E CONSULTORIA EIRELI
 ROBERTO LESSA FACUNDO
 ADMINISTRADOR
 ENG. CIVIL / RNP 181897518-1

R LESSA
 FL. Nº 16/137

 ENGENHARIA

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
 MUNICIPIO: BOA VIAGEM - CE
 TABELA: SEINFRA 27.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO
 BDI: 28,55% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO


Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 31,62

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 - M

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070	73,35	0,51
4059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,0050	16,28	16,36
			Total:	16,87
SERVIÇO				
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940	16,06	6,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940	12,36	4,87
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0020	411,99	0,82
			Total:	12,02
Total Simples:				28,89
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				28,89

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

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0100	73,35	0,73
4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,2000	2,46	0,49
6189 TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,0830	15,03	1,25
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	243,34	9,00
			Total:	11,47
SERVIÇO				
88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4540	16,06	7,28


 R LESSA ENGENHARIA E CONSULTORIA EIRELI
 ROBERTO LESSA FACUNDO
 ADMINISTRADOR
 ENG. CIVIL / RNP 181897518-1

R LESSA
 FL. Nº 11/17
 ENGENHARIA

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
 MUNICIPIO: BOA VIAGEM - CE
 TABELA: SEINFRA 27.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO
 BDI: 28,55% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%


COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4540	12,36	5,61
				Total:	12,90
				Total Simples:	24,37
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	24,37

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0750	13,42	1,01
				Total:	1,01
				Total Simples:	1,01
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1,01

BOA VIAGEM - CE, 05 DE JULHO DE 2021


 R LESSA ENGENHARIA E CONSULTORIA EIRELI
 ROBERTO LESSA FACUNDO
 ADMINISTRADOR
 ENG. CIVIL / RNP 181897518-1


R LESSA
 FL. N° 11670
 ENGENHARIA

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE
TABELA: SEINFRA 27.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO
BDI: 28,55% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%

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	3,15%	13.566,24	40,00%	5.426,50	50,00%	6.783,12	10,00%	1.356,62				
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	94,65%	407.713,57	20,00%	81.542,71	25,00%	101.928,39	25,00%	101.928,39	20,00%	81.542,71	10,00%	40.771,36
3	SERVIÇOS DIVERSOS	2,20%	9.461,13					10,00%	946,11	30,00%	2.838,34	60,00%	5.676,68
	TOTAL	100,00%	430.740,94	20,19%	86.969,21	25,24%	108.711,51	24,20%	104.231,13	19,59%	84.381,05	10,78%	46.448,04
	TOTAL ACUMULADO			20,19%	86.969,21	45,43%	195.680,72	69,63%	299.911,85	89,22%	384.292,91	100,00%	430.740,94

BOA VIAGEM - CE, 05 DE JULHO DE 2021


R LESSA ENGENHARIA E CONSULTORIA EIRELI
ROBERTO LESSA FACUNDO
ADMINISTRADOR
ENG. CIVIL RNP 181897518-1

R LESSA
FL. Nº 33/37
ENGENHARIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 116/117
Rubrica

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
 MUNICIPIO: BOA VIAGEM - CE
 TABELA: SEINFRA 27.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO
 BDI: 28,55% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%

COMPOSIÇÃO DO BDI

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

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,00%
	TOTAL DE BENEFÍCIOS	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 =	28,55%
--	--------------	---------------

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

BOA VIAGEM - CE, 05 DE JULHO DE 2021


 R LESSA ENGENHARIA E CONSULTORIA EIRELI
 ROBERTO LESSA FACUNDO
 ADMINISTRADOR
 ENG. CIVIL / RNP 181857518-1

R LESSA
 FL. N.º 11698

 ENGENHARIA

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE
 TABELA: SEINFRA 27.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO
 BDI: 28,55% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,78%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - TABELA SEINFRA 027.1

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%	0,87%
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, 05 DE JULHO DE 2021

R LESSA ENGENHARIA E CONSULTORIA EIRELI
 ROBERTO LESSA FACUNDO
 ADMINISTRADOR
 ENG. CIVIL / RNP 181897518-1


R LESSA
 FL. Nº 15 117
 ENGENHARIA



À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE
 TABELA: SEINFRA 27.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO
 BDI: 28,55% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,78%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - TABELA SINAPI 12/2020

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%	0,87%
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	7,48%	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%	47,78%

BOA VIAGEM - CE, 05 DE JULHO DE 2021


 R LESSA ENGENHARIA E CONSULTORIA EIRELI
 ROBERTO LESSA FACUNDO
 ADMINISTRADOR
 ENG. CIVIL / RNP 181897518-1


 FL. Nº 116/74

 ENGENHARIA

FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL


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

Ref: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001.

Dados pessoais do representante e o procurador da futura CONTRATADA, indicado para assinatura do Contrato:

NOME: Roberto Lessa Facundo
NACIONALIDADE: Brasileiro
ESTADO CIVIL: Solteiro
PROFISÃO: Empresário
RG: 2007236118-7 SSPDS-CE
CPF: 056.114.673-00
DOMICÍLIO: Rua Nautilia Floriano Vieira, nº 92, Bairro Ponte Nova
CEP: 63.870-000
CIDADE: Boa Viagem
UF: Ceará
TELEFONE: (88) 9 9665-8636
EMAIL: rlessa.eng@gmail.com

Boa Viagem-Ce, 05 de Julho de 2021.


R LESSA ENGENHARIA E CONSULTORIA EIRELI
CNPJ: 35.550.510/0001-17
ROBERTO LESSA FACUNDO
ADMINISTRADOR
RG nº 2007236118-7
CPF nº 056.114.673-00

R LESSA
FL. Nº 17 117
R
ENGENHARIA



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

Telefax (0**89) 3427 1111 -- 8835 5400 -8835 5402

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjASF@hotmail.com



CARTA PROPOSTA COMERCIAL

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

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.06.11.001

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.06.11.001, cujo objeto é a Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca no Bairro Osmar Carneiro, conforme PT nº 1065362-00 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\$ 419.905,19 (QUATROCENTOS E DEZENOVE MIL NOVECENTOS E CINCO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS), com prazo de execução de 150 (cento e cinquenta) dias.

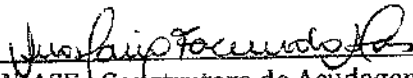
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. (a) **Ana Maria Facundo Alves**, Carteira de Identidade nº 20081137618, expedida em 04 de Setembro de 2012 pela Secretaria de 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, 05 de Julho 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
FL. Nº 01/17
RUBRICA



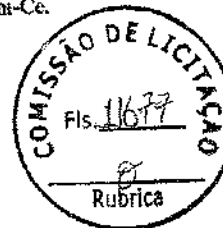
CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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 06.991.389-9

conjast@hotmail.com



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 27.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO


BDI: 28,55% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%

RESUMO

ITEM	NOME DAS RUAS	BAIRRO	TOTAL
1.0	RUA LUIZ NETO UCHOA	OSMAR CARNEIRO	158.169,08
2.0	RUA MANUEL OLIVEIRA PONTES	OSMAR CARNEIRO	144.092,16
3.0	RUA ADERBAL CARNEIRO DE FRANÇA	OSMAR CARNEIRO	21.612,23
4.0	RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA	OSMAR CARNEIRO	63.817,26
5.0	RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO	OSMAR CARNEIRO	32.214,46
TOTAL GERAL			419.905,19

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 419.905,19 (QUATROCENTOS E DEZENOVE MIL NOVECENTOS E CINCO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS)

BOA VIAGEM - CE, 05 DE JULHO DE 2021


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


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

CONJASF
FL. Nº 0217
RUBRICA

**CONJASF 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 : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 27.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO


BDI: 28,55% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%


ORÇAMENTO DESCRITIVO CONSOLIDADO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					13.302,83
	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	127,42	163,80	982,80
1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	M	993,97	0,36	0,46	457,23
1.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	7.277,79	1,27	1,63	11.862,80
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					397.432,34
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.681,41	30,82	39,62	264.717,46
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	1.987,94	28,16	36,20	71.963,43
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	1.987,94	23,77	30,56	60.751,45
3.0			SERVIÇOS DIVERSOS					9.170,02
3.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	7.277,79	0,98	1,26	9.170,02
TOTAL GERAL								419.905,19

PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 419.905,19 (QUATROCENTOS E DEZENOVE MIL NOVECENTOS E CINCO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS)

BOA VIAGEM - CE, 05 DE JULHO DE 2021


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


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

CONJASF
 FL. Nº 03/17
 RÚBRICA

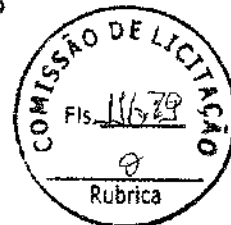
**CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

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

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

CNPJ : 01.795.971/0081-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: RUA LUIZ NETO UCHOA - OSMAR CARNEIRO

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 27.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO


BDI: 28,55% E ENG. SOCIAIS 83,85% E 47,76%

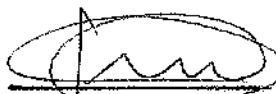
ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					5.558,33
	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	127,42	163,80	982,80
1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2019	M	385,47	0,36	0,46	177,32
1.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	2.698,29	1,27	1,63	4.398,21
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					149.210,90
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.467,01	30,82	39,62	97.742,94
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	770,94	28,16	36,20	27.908,03
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	770,94	23,77	30,56	23.559,93
3.0			SERVIÇOS DIVERSOS					3.399,85
3.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.698,29	0,98	1,26	3.399,85
TOTAL GERAL								158.169,08

PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 158.169,08 (CENTO E CINQUENTA E OITO MIL CENTO E SESENTA E NOVE REAIS E OITO CENTAVOS)

BOA VIAGEM - CE, 05 DE JULHO DE 2021


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


 Fernando Furtado de Melo Filho
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 12729-0

CONJAST
 FL. Nº 04117
 RÚBRICA

**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: RUA MANUEL OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 27.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO


BDI: 28,55% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					4.320,00
	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	320,00	0,36	0,46	147,20
1.2	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	2.560,00	1,27	1,63	4.172,80
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					136.546,56
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.368,00	30,82	39,62	93.820,16
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	640,00	28,16	36,20	23.168,00
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	640,00	23,77	30,56	19.558,40
3.0			SERVIÇOS DIVERSOS					3.225,60
3.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.560,00	0,98	1,26	3.225,60
TOTAL GERAL								144.092,16

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 144.092,16 (CENTO E QUARENTA E QUATRO MIL NOVENTA E DOIS REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS)

BOA VIAGEM - CE, 05 DE JULHO DE 2021


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


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

CONJAST
 FL. Nº 051/17

 RÚBRICA

**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



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: RUA ADERBAL CARNEIRO DE FRANÇA - OSMAR CARNEIRO

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 27.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO


BDI: 28,55% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					629,11
	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	M	53,00	0,36	0,46	24,38
1.2	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	371,00	1,27	1,63	604,73
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					20.515,66
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	339,20	30,82	39,62	13.439,10
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	106,00	28,16	36,20	3.837,20
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	106,00	23,77	30,56	3.239,36
3.0			SERVIÇOS DIVERSOS					467,46
3.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	371,00	0,98	1,26	467,46
TOTAL GERAL								21.612,23

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 21.612,23 (VINTE E UM MIL SEISCENTOS E DOZE REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS)

BOA VIAGEM - CE, 05 DE JULHO DE 2021


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


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

CONJAST
 FL. Nº 06/17
 RUBRICA



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: RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA - OSMAR CARNEIRO
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE
TABELA: SEINFRA 27.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO
BDI: 28,55% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIF. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.857,66
	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	156,50	0,36	0,46	71,99
1.2	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.095,50	1,27	1,63	1.785,67
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					60.579,27
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.001,60	30,82	39,62	39.683,39
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	313,00	28,16	36,20	11.330,60
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	313,00	23,77	30,56	9.565,28
3.0			SERVIÇOS DIVERSOS					1.380,33
3.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.095,50	0,98	1,26	1.380,33
TOTAL GERAL								63.817,26

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 63.817,26 (SESSENTA E TRÊS MIL OITOCENTOS E DEZESSETE REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS)

BOA VIAGEM - CE, 05 DE JULHO DE 2021

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

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

CONJASF
FL. Nº 07/17
RUBRICA



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.
Telefax (0**98) 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: RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO - OSMAR CARNEIRO
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE
TABELA: SEINFRA 27.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO
BDI: 28,55% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					937,73
	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	79,00	0,36	0,46	36,34
1.2	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	553,00	1,27	1,63	901,39
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					30.579,95
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	505,60	30,82	39,62	20.031,87
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	158,00	28,16	36,20	5.719,60
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	158,00	23,77	30,56	4.828,48
3.0			SERVIÇOS DIVERSOS					696,78
3.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	553,00	0,98	1,26	696,78
TOTAL GERAL								32.214,46

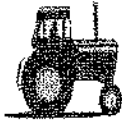
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 32.214,46 (TRINTA E DOIS MIL DUZENTOS E QUATORZE REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS)

BOA VIAGEM - CE, 05 DE JULHO DE 2021

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

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

CONJASF
FL. Nº 08/17
RUBRICA



CONJASE CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 78- 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

conjase@hotmail.com



À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
 MUNICIPIO: BOA VIAGEM - CE
 TABELA: SEINFRA 27.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO
 BDI: 28,55% 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	13,08	26,16
				Total:	26,16
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,0200	29,93	30,53
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	21,02	21,02
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	10,61	47,75
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	13,07	1,96
				Total:	101,26
				Total Simples:	127,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	127,42

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	7,12	0,36
				Total:	0,36
				Total Simples:	0,36
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,36

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	155,60	0,16
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	29,43	0,21

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

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

CONJASE
 FL. Nº 09117
 RÚBRICA



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 - OSMAR CARNEIRO

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

TABELA: SRINFRA 27.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO

BDI: 28,55% 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	124,07	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	CHI	0,0080	43,63	0,35
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	118,32	0,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0080	12,04	0,10
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	34,05	0,20
				Total:	1,27
				Total Simples:	1,27
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1,27

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	20,26	1,01
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	70,59	0,71
				Total:	1,72
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	17,47	5,24
12543	SERVENTE	H	0,6000	13,08	7,85
				Total:	13,09
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	51,21	7,68
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	55,56	8,33
				Total:	16,01
				Total Simples:	30,82
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	30,82

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

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

CONJAST
FL. Nº 10/14
RUBRICA



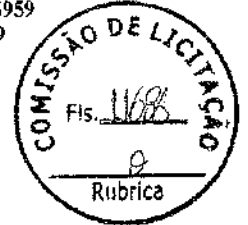
CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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 - OSMAR CARNEIRO
 MUNICIPIO: BOA VIAGEM - CE
 TABELA: SEINFRA 27.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO
 BDI: 28,55% 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

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070	71,49	0,50
4059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,0050	15,87	15,95
			Total:	16,45
SERVIÇO				
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940	15,65	6,17
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940	12,04	4,74
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0020	401,58	0,80
			Total:	11,71
			Total Simples:	28,16
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	28,16

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	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0100	71,49	0,71
4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,2000	2,40	0,48
6189 TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,0830	14,65	1,22
34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 0953)	M3	0,0370	237,19	8,78
			Total:	11,19
SERVIÇO				
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4540	15,65	7,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4540	12,04	5,47
			Total:	12,58
			Total Simples:	23,77

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

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

CONJAST
 FL. Nº 111/17
 RÚBRICA



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 06.391.309-9

conjasf@hotmail.com



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO

MUNICIPIO: BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 27.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO

BDI: 28,55% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	23,77


C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

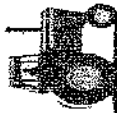
Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0750	13,08	0,98
Total:			0,98
Total Simples:			0,98
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			0,98

BOA VIAGEM - CE, 05 DE JULHO DE 2021


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


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

CONJASF
 FL. Nº 12/17
 RÚBRICA



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua P. Antonio Correia de Sá nº 70 - Vila Azal - Boa Viagem-Ce.
telefone (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959
CNPJ : 01.795.971/0901-38 CGF 06.991.309-9
conjasf@hotmail.com

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEMFRA 27.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO

BDI: 28,55% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%

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	3,17%	13.302,83	40,00%	5.321,13	50,00%	6.651,42	10,00%	1.330,28				
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	94,65%	397.432,34	20,00%	79.486,47	25,00%	99.358,09	25,00%	99.358,09	20,00%	79.486,47	10,00%	39.743,23
3	SERVIÇOS DIVERSOS	2,18%	9.170,02					10,00%	917,00	30,00%	2.751,01	60,00%	5.502,01
TOTAL		100,00%	419.905,19	20,20%	84.807,60	25,25%	106.009,50	24,20%	101.605,37	19,58%	82.237,47	10,78%	45.245,25
TOTAL ACUMULADO				20,20%	84.807,60	45,44%	190.817,10	69,64%	292.422,47	89,22%	374.659,94	100,00%	419.905,19

BOA VIAGEM - CE, 05 DE JULHO DE 2021

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

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



CONJASF
FL. Nº 13/14
RUBRICA



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 6989

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO

MUNICIPIO: BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 27.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO

BDI: 28,55% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%

COMPOSIÇÃO DO BDI

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

	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 =	28,55%
--	--------------	---------------

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

BOA VIAGEM - CE, 05 DE JULHO DE 2021

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

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

CONJAST
 FL. Nº 14117
 RÚBRICA

**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 76- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.

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

CNPJ: 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.369-9

conjast@hotmail.com



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO

MUNICIPIO: BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 27.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO

BDI: 28,55% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - TABELA SEINFRA 027.1

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, 05 DE JULHO DE 2021

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

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

CONJASF
 FL. Nº 15/17

 RÚBRICA



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



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

TABELA: SRINFRA 27.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO

BDI: 28,55% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - TABELA SINAPI 12/2020

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, 05 DE JULHO DE 2021

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

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

CONJASF
FL. Nº 16117
RUBRICA



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

FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL




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

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.06.11.001

Dados pessoais do representante e o procurador da futura CONTRATADA, indicado para assinatura do Contrato:

NOME: Ana Maria Facundo Alves
NACIONALIDADE: Brasileira
ESTADO CIVIL: Casada
PROFISSÃO: Empresária
RG: 2008113761-8 SSP-CE
CPF: 381.286.323-53
DOMICÍLIO: Rua João Inácio de Carvalho, nº 148, Bairro Vila Azul
CEP: 63.870-000
CIDADE: Boa Viagem
UF: Ceará
TELEFONE: (88) 3427-1111 – (88) 9690-8787
EMAIL: conjASF@hotmail.com ou conjASFlicitacoes@hotmail.com


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

Boa Viagem – CE, 05 de julho de 2021

CONJASF
FL. Nº 171 H
RUBRICA



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@bolmail.com



À

Prefeitura Municipal de Boa Viagem
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS – Nº 2021.06.11.001.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

PROPOSTA DE PREÇO

Boa Viagem – CE, 05 de Julho de 2021



AMARO ENGENHARIA

Rua Vereador José de Lima, nº 39, Sala A - Alto do Motor - Boa Viagem-Ce.
Telefone: (98) 9 9766-8368 - CNPJ: 32.914.187/0001-25
amaroengenhariaida@hotmail.com



CARTA-PROPOSTA

Boa Viagem/Ce, 02 de Julho de 2021.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 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\$ 396.495,37 (TREZENTOS E NOVENTA E SEIS MIL E QUATROCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E TRINTA 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). **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: 2021.07.02 17:42:44 -03'00'

Thiago Amaro Moraes
Sócio Administrador/Responsável Técnico
CPF: 022.112.333-41
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

LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 07/2021

BDI: 28,55%

FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 e SINAPI - CE 12/2020 COM DESONERAÇÃO


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


PT Nº 1065362-00

RESUMO DA PAVIMENTAÇÃO		
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL
1.0	RUA LUIZ NETO UCHÔA - OSMAR CARNEIRO	149.362,51
2.0	RUA MANUEL OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO	136.062,08
3.0	RUA ADERBAL CARNEIRO DE FRANÇA - OSMAR CARNEIRO	20.404,68
4.0	RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA - OSMAR CARNEIRO	60.251,57
5.0	RUA AGOSTINHO TEXEIRA PINTO - OSMAR CARNEIRO	30.414,53
TOTAL GERAL=		386.495,37

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:

(TREZENTOS E NOVENTA E SEIS MIL E QUATROCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E TRINTA E SETE 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 9784-2368 - CNPJ: 32.914.187/0001-25
amaroengenharia@hotmali.com

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 07/2021

FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 e SINAPI-CE 12/2020 COM DESONERAÇÃO

BDI: 28,55%


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


PT Nº 1095382-00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSOLIDADA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UND.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	VALOR TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						12.339,45
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	6,00	M2	124,32	159,80	958,80
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	893,97	M	0,42	0,54	536,74
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTE ARGILOSO. AF_11/2019	7.277,79	M2	1,16	1,49	10.843,91
2.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						373.239,23
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	6.681,41	M2	28,95	37,21	248.615,27
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	1.987,94	M	26,45	34,00	67.589,96
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10CM ALTURA. AF_06/2016	1.987,94	M	22,32	28,69	57.034,00
3.0	SERVIÇOS DIVERSOS						10.916,69
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	7.277,79	M2	1,17	1,50	10.916,69
TOTAL GERAL =							396.495,37

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:

(TREZENTOS E NOVENTA E SEIS MIL E QUATROCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS)


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


 Thiago Amaro Moraes
 Engenheiro Civil
 RNP: 211503284-9



AMARO ENGENHARIA

Rua Vereador José de Lima, nº 39, Sala A - Alto do Motor - Boa Viagem - Ce.
Telefone: (85) 9 9786-5368 - CNPJ: 32.914.187/0001-25
amaroengenharia@outlook.com



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: RUA LUIZ NETO UCHÔA - OSMAR CARNEIRO

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 07/2021

FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 e SINAPI-CE 12/2020 COM DESONERAÇÃO

BDI: 28,55%

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


PTN° 1065362-00


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UND.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	VALOR TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							5.187,41
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	6,00	M2	124,32	159,80	958,80
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	365,47	M	0,42	0,54	208,15
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTE ARGILOSO. AF_11/2019	2.696,29	M2	1,16	1,49	4.020,45
2.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							140.127,67
2.1	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	2.467,01	M2	26,95	37,21	91.797,44
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	770,94	M	26,45	34,00	26.211,96
2.3	94267	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	770,94	M	22,32	28,69	22.118,27
3.0 SERVIÇOS DIVERSOS							4.047,44
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	2.696,29	M2	1,17	1,50	4.047,44
TOTAL=							149.362,51

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:

(CENTO E QUARENTA E NOVE MIL E TREZENTOS E SESSENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS)


 AMARO ENGENHARIA LTDA
 CNPJ 32.914.187/0001-25
 Thiago Amaro Moraes
 Socio 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: (88) 9 9786-5368 - 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

LOCAL: RUA MANUEL OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 07/2021

FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 e SINAPI-CE 12/2020 COM DESONERAÇÃO

BDI: 28,55%

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


PT Nº 1065362-00


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UND.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	VALOR TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							3.987,20
1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	320,00	M	0,42	0,54	172,80
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTE ARGILOSO. AF_11/2019	2.560,00	M2	1,16	1,49	3.814,40
2.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							128.234,88
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	2.368,00	M2	28,95	37,21	88.113,28
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_08/2016	640,00	M	28,45	34,00	21.760,00
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2016	640,00	M	22,32	28,69	18.361,60
3.0 SERVIÇOS DIVERSOS							3.840,00
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	2580,00	M2	1,17	1,50	3.840,00
TOTAL=							136.062,08

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:

(CENTO E TRINTA E SEIS MIL E SESSENTA E DOIS REAIS E OITO CENTAVOS)


AMARO ENGENHARIA LTDA
CNPJ 32 914 187/0001-25
Thiago Amaro Moraes
Socio 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 9134-5369 - CNPJ: 32.914.187/0001-25
amaroengenhariafz@hotmail.com



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: RUA ADERBAL CARNEIRO DE FRANÇA - OSMAR CARNEIRO

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 07/2021

BDI: 28,65%

FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 e SINAPI-CE 12/2020 COM DESONERAÇÃO

PT N° 1055382-00

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UND.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	VALOR TOTAL
							581,41
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	53,00	M	0,42	0,54	26,62
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTE ARGILOSO. AF_11/2019	371,00	M2	1,16	1,49	552,79
							19.268,77
2.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	339,20	M2	28,95	37,21	12.621,63
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	106,00	M	26,45	34,00	3.604,00
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	106,00	M	22,32	28,89	3.041,14
							555,50
3.0	SERVIÇOS DIVERSOS						
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	371,00	M2	1,17	1,50	556,50
TOTAL=							20.404,68

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:

(VINTE MIL E QUATROCENTOS E QUATRO REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS)

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

Thiago
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: (88) 7 7754-5343 - CNPJ: 32.914.187/0001-25
amaroengenharia ltda@hotmail.com



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA - OSMAR CARNEIRO

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 07/2021

FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 e SINAPI-CE 12/2020 COM DESONERAÇÃO

BDI: 28,55%

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

PT N° 1063362-00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UND.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	VALOR TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							1.716,81
1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	156,50	M	0,42	0,54	84,51
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTE ARGILOSO. AF_11/2019	1.095,50	M2	1,16	1,49	1.632,30
2.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							58.891,51
2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	1.001,60	M2	28,95	37,21	37.269,54
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	313,00	M	26,45	34,00	10.642,00
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	313,00	M	22,32	28,69	8.979,97
3.0 SERVIÇOS DIVERSOS							1.643,25
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	1.095,50	M2	1,17	1,50	1.643,25
TOTAL=							60.261,57

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:

(SESSENTA MIL E DUZENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS)

AMARO ENGENHARIA LTDA
CNPJ 32 914 187/0001-25
Thiago Amaro Moraes
Socio 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: (88) 9 9734-9318 - CNPJ: 32.914.187/0001-25
amaroengenharia13@hotmail.com



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO - OSMAR CARNEIRO

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 07/2021

FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 e SINAPI-CE 12/2020 COM DESONERAÇÃO

BDI: 28,55%


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


PT N° 1065362-00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UND.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	VALOR TOTAL	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						866,63
1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	79,00	M	0,42	0,54	42,66	
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTE ARGILOSO. AF_11/2019	553,00	M2	1,16	1,49	823,97	
2.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						28.718,40
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	505,60	M2	28,95	37,21	18.813,38	
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	158,00	M	28,45	34,00	5.372,00	
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	158,00	M	22,32	28,69	4.533,02	
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS						829,60
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	553,00	M2	1,17	1,50	829,60	
						TOTAL=	30.414,53	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:

(TRINTA MIL E QUATROCENTOS E QUATORZE REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS)


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


Thiago Amaro Morais
Engenheiro Civil
RNP: 211603284-9



AMARO ENGENHARIA

Rua Vereador José de Lima, nº 29, Sala A - Alto do Moinho - Boa Viagem-CE.
Telefone: (85) 9 9184-5568 - CNPJ: 32.914.187/0001-25
amaroengenharia@uol.com.br



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 07/2021

BDI: 28,55%

FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 e SINAPI-CE 12/2020 COM DESONERAÇÃO

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

PT Nº 1065362-00

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1 - C1837 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,0000	13,2100	26,4200
Total:			26,4200

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	27,1400	27,6828
L	1,0000	16,4800	16,4800
M	4,5000	11,6400	52,3800
KG	0,1500	9,0800	1,3620
Total:			97,9048

Total Simples: 124,32

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 124,32

1.2 - 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018

UND. M

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	8,48	0,42
TOTAL SERVIÇO:						0,42
VALOR GERAL:						0,42

1.3 - 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2018

UND. M2

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	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	128,32	0,13
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	26,25	0,18
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	110,31	0,01
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	39,21	0,31

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

Thiago Amaro Moraes
 Engenheiro Civil
 RNP: 211593284-9



AMARO ENGENHARIA

Rua Vereador José de Lima, nº 29, Sala A - Alto do Motor - Boa Viagem - Co.
Telefone: (85) 9 9784-9348 - CNPJ: 32.914.187/0001-25
amaroengenharia@outlook.com



ESTADO DO CEARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH

OBRA: PAVIMENTA O EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 07/2021

BDI: 28,55%

FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 e SINAPI-CE 12/2020 COM DESONERA O

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

PT N 1065362-00

COMPOSI OES DE CUSTOS UNITÁRIOS

CODIGO	DESCRI�O	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL	
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO P 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	110,12	0,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	14,32	0,11
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO P 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	31,97	0,19
TOTAL SERVI�O:						1,16
VALOR GERAL:						1,16

2.1 - C2896 - PAVIMENTA O EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

ITEM	DESCRI�O	UNIDADE	COEFICIENTE	PRECO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	19,0300	0,9515
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	66,2900	0,6629
Total:					1,6144

MAO DE OBRA

ITEM	DESCRI�O	UNIDADE	COEFICIENTE	PRECO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
Total:					15,5610

MATERIAIS

ITEM	DESCRI�O	UNIDADE	COEFICIENTE	PRECO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	35,8800	5,3835
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	42,6100	6,3915
Total:					11,7750

Total Simples: 28,95

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 28,95

2.2 - 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRFABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016

CODIGO	DESCRI�O	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	50,62	0,35
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	12,41	12,47
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	18,61	7,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	14,32	5,64
88629	ARGAMASSA TRA�O 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	328,74	0,65
TOTAL SERVI�O:						28,45
VALOR GERAL:						26,45

AMARO ENGENHARIA LTDA
CNPJ 32 914 187/0001-25
Thiago Amaro Morais
Socio Administrador

Thiago Amaro Morais
Engenheiro Civil
RNP: 211603284-9



AMARO ENGENHARIA

Rua Vereador José de Lima, nº 39, Solo A - Alto do Motor - Boa Viagem - Ce.
Telefone: (88) 9 9184-5548 - CNPJ: 32.914.187/0001-25
amaroengenhariatda@hotmail.com



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 07/2021

BDI: 28,55%

FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 e SINAPI-CE 12/2020 COM DESONERAÇÃO

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

PT Nº 1065362-00

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_06/2018					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	50,62	0,51
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	CHI	0,20000000	1,85	0,37
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	CHP	0,08300000	7,52	0,62
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 0953)	SINAPI	CHI	0,09700000	158,76	5,87
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	18,81	8,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	14,32	6,50
					TOTAL SERVIÇO:	22,32
					VALOR GERAL:	22,32

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

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0750	15,5500	1,1683
			Total: 1,1682
			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 Moraes
Socio Administrador

Thiago Amaro Moraes
Engenheiro Civil
RNP: 211603284-9



AMARO ENGENHARIA
 Rua Venâncio José de Lima, nº 39, Sala A - Alto do Meio - Rio Vicente-Do-
 Tel: (066) 32514-8888 - CNPJ: 32.914.187/0001-25
 www.amaroenh.com.br

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE
 DATA: 07/2021

BDI: 28,55%

PT Nº 1065362-00

ENCARGOS SOCIAIS: 83,65% - HORISTAS e 47,76% - MENSALISTAS

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR		PERÍODO											
			R\$	%	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	120 DIAS	%	150 DIAS			
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,11	12.339,45	40,00	4.935,78	50,00	6.169,73	10,00	1.233,95							
2.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	94,13	373.239,23	20,00	74.647,65	25,00	93.309,81	25,00	93.309,81	20,00	74.647,85	10,00	37.323,92			
3.0	SERVIÇOS DIVERSOS	2,75	10.916,69	-	-	-	-	10,00	1.091,67	30,00	3.275,01	60,00	6.550,01			
	TOTAL SIMPLES	100,00	396.495,37	20,07	79.583,63	25,09	99.478,53	24,12	95.635,42	19,65	77.922,85	11,07	43.873,93			
	TOTAL ACUMULADO	100,00	396.495,37	20,07	79.583,63	45,16	179.063,16	69,28	274.698,58	88,93	352.621,44	100,00	396.495,37			

Am

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

Am
 Thiago Amaro Moraes
 Engenheiro Civil
 RNP: 211503234-9





AMARO ENGENHARIA

Rua Vereador José de Lima, nº 39, Sala A - Alto do Motez - 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

LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 07/2021


FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 e SINAPI-CE 12/2020 COM DESONERA O


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

PT N 1065362-00

COMPOSI O DE BDI

COD	DESCRI�O	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administra�o Central	3,00
DF	Despesas Financeiras	1,00
R	Riscos	0,96
	Total das Despesas Indiretas	4,96
	Benefício	
S + G	Garantia/Seguros	0,32
L	Lucro	6,00
	Total dos Benefícios	6,32
I	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 =	28,55%
$BDI = \frac{(1+AC+S+G+R)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$		


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


Thiago Amaro Moraes
Engenheiro Civil
RNP: 211603254/0



AMARO ENGENHARIA

Rua Vereador José de Lima, nº 35, Sala A - Alto do Motor - Boa Viagem - Ce.
Telefone: (88) 9 9784-5368 - CNPJ: 32.914.187/0001-25
amaroengenharia@netmail.com





ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE
DATA: 07/2021
FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

PT Nº 1085362-00

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	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	7,48	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 Moraes
Socio 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.
Telefons: (88) 9 9784-5349 - CNPJ: 32.914.187/0001-25
amaroengenharia@hatmail.com



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE
DATA: 07/2021
FONTE: TABELA SINAPI - CE 12/2020 COM DESONERAÇÃO

PT Nº 1085362-00

TABELA DOS ENCARGOS SOCIAIS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A	0,00	0,00
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRÁ	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	Salário Educação	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI		
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B	17,84	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71	0,00
B2	Feriados	0,87	0,87
B3	Auxilio - Enfermidade	10,80	8,33
B4	13º Salário	0,07	0,08
B5	Licença PaternidadeE	0,72	0,56
B6	Faltas Justificadas	1,55	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,11	0,08
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	8,71	6,73
B9	Férias Gozadas	0,03	0,03
B10	Salário Maternidade		
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C	5,40	4,17
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,13	0,10
C2	Aviso Prévio Trabalhado	4,85	3,75
C3	Férias Indenizadas	3,90	3,01
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,45	0,35
C5	Indenização Adicional		
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D	7,48	2,77
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,45	0,35
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
	TOTAL	7,91	3,12
	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D)	83,85%	47,76%

laco
AMARO ENGENHARIA LTDA
CNPJ 32 914 187/0001-25
Thiago Amaro Moraes
Socio Administrador

laco
Thiago Amaro Moraes
Engenheiro Civil
RNP: 211603284-8

Controle Interno 115981/2021 - Senhai20505981
A autenticidade do presente documento, bem como o arquivo eletrônico
devem ser verificados no endereço <http://www.rmbank.com.br>

RBM Merchand Bank

RBM Merchand Bank.

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.

CNPJ: 07.963.515/0001-36

ESTADO DO CEARÁ.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS

HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL.

END: PRAÇA MONSENHOR JOSE CANDIDO, Nº 100, CENTRO

CEP: 63.870-000 - BOA VIAGEM - CE.

Ref: CARTA DE FIANÇA Nº 0007.115981/2021, TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001 - GAR. DE 1% R\$ 4.989,00****.

Prazo de Validade 181 (dias) 06 MESES: 05/07/2021 até 02/01/2022.

Contrato: GARANTIR O EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001 - TIPO MENOR PREÇO GLOBAL.

Aos 02 dias do mês de Julho de 2021, a empresa **AMARO ENGENHARIA LTDA.**, inscrita sob o CNPJ Nº 32.914.187/0001-25, com sede na Rua Vereador Jose De Lima, nº 39, Sala A, Alto Do Motor, Boa Viagem/CE, CEP: 63.870-000, CEARÁ, neste ato representado por Sr. **EDUARDO AMARO MORAIS**, inscrito sob o R.G nº 04035401385 DETRAN/CE e CPF nº 022.112.323-70, residente na Rua Vereador Jose De Lima, nº 69, Sala A, Alto Do Motor, Boa Viagem/CE, CEP: 63.870-000, CEARÁ; e o Sr. **THIAGO AMARO MORAIS**, inscrito sob o R.G nº 2116032849 CREA/RN e CPF nº 022.112.333-41, residente na Rua Vereador Jose De Lima, nº 69, Sala A, Alto Do Motor, Boa Viagem/CE, CEP: 63.870-000, CEARÁ, doravante denominada "**PARTICIPANTE**", comprometeu-se, em **GARANTIR O EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001 - TIPO MENOR PREÇO GLOBAL DA CLÁUSULA PRIMEIRA DO OBJETO**, A presente licitação tem como objeto é a **Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca no Bairro do Osmar Carneiro, conforme PT nº 1065362-00** 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, e em obediência aos projetos, ao Plano de Trabalho e Termo de Referência e as Normas da ABNT, doravante denominado "**PARTICIPANTE**".

CONSIDERANDO que foi estipulado por Vs.Sas, no referido Contrato que o "**CONTRATADO**" lhe oferecerá uma Garantia para Licitação de Prestação de Serviços por parte do RBM Idôneo, pelo valor ali especificado, como fiança do cumprimento de suas obrigações naquele Contrato;

CONSIDERANDO que concordamos em oferecer ao Contratado/Participante tal Garantia de Execução Contratual;

Pelo presente, o RBM Merchand Bank., com sede na cidade de São Paulo, SP, à AV. Vida Nova, nº 28 - Sala 905-A - 9º andar - Jd. Maria Rosa, CEP: 06764-045 - Taboão da Serra/SP, neste ato representado por seu representante legais, nos termos da ata de constituição de Nove de Junho de Dois Mil e Quatorze, registrada na Junta Comercial do Estado do São Paulo e na Receita Federal do Brasil sob CNPJ nº 20.461.956/0001-06 se declara como responsável e principal pagador, com expressa renúncia dos benefícios estatuidos, e em conformidade com as Leis Brasileiras, dos Artigos da Lei com amparo jurídico/legal, Lei 556, de 25 de junho de 1850, Arts. 256 a 259, Lei 3071, de 01 de janeiro de 1916, arts. 1461 a 1504, e Lei nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002, arts. 818 e 839, e demais normas aplicáveis em vigor, e em consonância com os objetivos sociais constantes no Contrato Social desta Companhia, e com lastro no patrimônio líquido, conforme atos constitutivos arquivados e registrados perante a JUCESP - Junta Comercial do Estado de São Paulo sob o nº 35228480751, afirmamos que somos Fiança e responsáveis perante V.Sas, em nome do Contratado, até o total de **R\$ 4.989,00 (Quatro mil, novecentos e oitenta e nove reais)**, comprometendo a pagar a Vs.Sas por ocasião de sua primeira solicitação por escrito no prazo de setenta duas horas, até valor nos limites acima, sendo proporcional ao período do contrato, ficando acertado que as partes deverão no prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas após o vencimento de qualquer obrigação não cumprida, exigir do RBM Merchand Bank, por meio de notificação escrita, os danos causados e devidamente comprovados documentalmente, a obrigação que lhe caiba no âmbito e por efeito da presente fiança, o credor deverá estar em dia com suas obrigações contratuais, em especial as financeiras, junto ao afiançado, a contratada se obriga a apresentar junto à fatura dos serviços prestados, as cópias de quitações de ins, fgts, pís, iss e a folha de pagamento relativo aos empregados, a não apresentação deste recolhimentos esta garantia não tem valor jurídico sendo cancelada automaticamente, esta fiança não cobre indenizações referentes a cláusulas trabalhista, previdenciária, multas e não cobrimos a continuação das obras/empreitadas, conforme nova legislação aplicada a construção civil, esta fiança garante o reembolso dos prejuízos comprovadamente sofridos em relação as obrigações nas quais haja condenação judicial do afiançado em decorrência de sentença transitada e julgada, a indenização fica condicionada somente após as seguintes excussão dos bens da afiançada independentemente das cláusulas contratuais ou até mesmo da decisão judicial, bem como trânsito dos cálculos homologados, essa carta fiança não cobre qualquer expectativa de sinistro anterior a sua data de emissão, fica ressalvado que, o RBM Merchand Bank não responderá quando o descumprimento decorra de uma ou mais das seguintes hipóteses: (Casos Fortuitos, de força maior ou má fé), Em caso de descumprimento do pagamento de parcelas integrais do contrato, ou parciais, lastradas na emissão e quando do parcelamento do custo da emissão da(s) carta(s) de fiança, e o não envio da carta de bom andamento do contrato, ficando assim, em face de quebra contratual, tornando assim sem qualquer efeito a(s) garantia(s) emitida(s); em qual amparo diante do código civil brasileiro na qualificação de Fiança/garantidor da Afiançada. Face ao acima declinado. Após a data final de validade da fiança, sua eficácia jurídica expirar-se-á de pleno direito, ficando o RBM Merchand Bank exonerado de qualquer responsabilidade. O Fiança, recebendo a comunicação para honrar esta fiança, efetuará o pagamento do valor devido no prazo de até 48 (quarenta e oito) horas após as seguintes excussão dos bens da afiançada.

A contratação se dará mediante a celebração de Contrato de Contrata Garantida - CCG, com base na Lei nº 8.789/90 - CDC art. 54, § 1 e art. 104, II, 107, 110, 113, 421, 422, 425 e 427 do CCB, ficando o cliente adossado na forma de Garantia Solidária e Recíproca, com base nos arts. 273 e 285 do CCB, na qual a empresa fará até 15 (quinze) dias, após a emissão da(s) Carta(s) de Fiança, para a formalização da contratação da(s) garantia(s), sendo que 20 dias após este prazo, nenhum e ocorreram as partes, desde já, com base no pacto aqui servando e no princípio da boa-fé, que seja emitido o e-CCG - Contrato de Contrata Garantida eletrônico, com base no art. 434.

Fica condicionada a Validade da fiança no sistema de Certificação do site RBM, do Diretor designados abaixo.

São Paulo, 02 de Julho de 2021.

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil por: Signatário: Erisvaldo do Vale Ribeiro / O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe oferece o art. 62 da Constituição, adota a seguinte Medida Provisória, com força de lei: Art 1º Fica instituída a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

Assinado por: Erisvaldo do Vale Ribeiro
CPF: 15314948-0
Data Hora de Assinatura: 05/07/2021 08:17
IDP: 02021
IXC177F0209F23025F82C5A3C182C09



AV. Vida Nova, nº 28, sala 905-A, 9º andar - CEP: 06764-045 - Taboão da Serra/SP - Tel. (11) 4701-4370 - www.rmbank.com.br

RBM Merchant Bank

RBM Merchant Bank

Carta de Autenticidade Nº 115981/2021 - Senha: 20505981

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.

CNPJ: 07.963.515/0001-36

ESTADO DO CEARÁ.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS

HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL.

END: PRAÇA MONSENHOR JOSE CANDIDO, Nº 100, CENTRO

CEP.: 63.870-000 - BOA VIAGEM - CE.

Ref: CARTA DE FIANÇA Nº 0007.115981/2021. TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001 - GAR. DE 1% R\$ 4.989,00**.****Contrato: GARANTIR O EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001 - TIPO MENOR PREÇO GLOBAL.****PARTICIPANTE/CONTRATADA:**

AMARO ENGENHARIA LTDA., inscrita sob o CNPJ nº 32.914.187/0001-25, com sede na Rua Vereador Jose De Lima, nº 39, Sala A, Alto Do Motor, Boa Viagem/CE, CEP: 63.870-000, CEARÁ, neste ato representado por Sr. **EDUARDO AMARO MORAIS**, inscrito sob o R.G nº 04035401385 DETRAN/CE e CPF nº 022.112.323-70, residente na Rua Vereador Jose De Lima, nº 69, Sala A, Alto Do Motor, Boa Viagem/CE, CEP: 63.870-000, CEARÁ; e o Sr. **THIAGO AMARO MORAIS**, inscrito sob o R.G nº 2116032849 CREA/RN e CPF nº 022.112.333-41, residente na Rua Vereador Jose De Lima, nº 69, Sala A, Alto Do Motor, Boa Viagem/CE, CEP: 63.870-000, CEARÁ, doravante denominada "PARTICIPANTE".

Prazo de Validade 181 (dias) 06 MESES: 05/07/2021 até 02/01/2022.**Valor Limite da Fiança R\$ 4.989,00 (Quatro mil, novecentos e oitenta e nove reais).**

Prezados senhores,

A presente tem a finalidade de informar a confirmação e respectiva conferência de autenticidade através de um código único e exclusivo dos documentos acima relacionado.

Para sua maior garantia e segurança solicitamos acessar nosso site conforme instruções a seguir:

1. [http:// www.rmbbank.com.br](http://www.rmbbank.com.br)
2. Código de Acesso: 115981/2021
3. Senha: 20505981
4. Na continuidade os senhores terão acesso em nosso site da confirmação da autenticidade do documento acima relacionado.

Caso haja qualquer problema na visualização do documento mencionado acima, favor entrar em contato com nosso escritório.

Sem mais, estamos a vossa inteira a disposição para qualquer dúvida ou esclarecimento que se faz necessário através de nosso e-mail contato@rmbbank.com.br ou pelo telefone (011) 4701-4570.

Pela presente, o RBM Merchant Bank, FIADOR, com sede na cidade de Taboão da Serra, SP, à Av. Vida Nova, nº 28, Sala 905-A, 9º Andar, 3d. Maria Rosa, CEP 06764-045, sob CNPJ nº 20.461.956/0001-06 se declara como responsável e principal pagador, do Código Civil brasileiro. "Pro Rata Tempore", ficando acertado que as partes deverão no prazo máximo de setenta e duas horas após o vencimento de qualquer obrigação não cumprida, exigir do RBM Merchant Bank, por meio de notificação escrita, os danos causados e devidamente comprovados documentalmente, a obrigação que lhe calha no âmbito o reembolso dos prejuízos comprovadamente sofridos em relação as obrigações nas quais haja condenação judicial do afiançado em decorrência de sentença transitada e julgado, bem como trânsito dos cálculos homologados e por efeito da presente fiança, o credor deverá estar em dia com suas obrigações contratuais, em especial as financeiras, junto ao afiançado, a contratação se obriga a apresentar junto à fatura dos serviços prestados, as cópias de quitações de inss, fgts, pis, IRR e a folha de pagamento relativo aos empregados, a não apresentação deste recolhimentos esta garantia não tem valor jurídico sendo cancelada automaticamente. Esta certificação não cobre indenizações referentes a cláusulas trabalhistas, previdenciária e multas, essa certificação não cobre qualquer expectativa de sinistro anterior a sua data de emissão/vigência (05/07/2021), fica ressalvado que, o RBM Merchant Bank não responderá quando o descumprimento decorra de uma ou mais das seguintes hipóteses: (Casos Fortuitos, de força maior ou má fé), em caso de descumprimento do pagamento de parcelas integrais ou parciais, lastreadas na emissão de boletos, quando do parcelamento do custo da emissão da(s) carta(s) de fiança, e o não envio de carta de bom andamento do contrato ficando assim, em face de quebra contratual, tornando assim sem qualquer efeito a(s) garantia(s) emitida(s); em qual amparo diante do código civil brasileiro na qualificação de fiador/garantidor da Afiançada. Face ao acima declinado. Após a data final, sua eficácia jurídica expirar-se-á de pleno direito, ficando o RBM Merchant Bank exonerado de qualquer responsabilidade. O fiador, recebendo a comunicação para honrar esta fiança, efetuará o pagamento do valor devido no prazo de até 48 (quarenta e oito) horas seguintes a excussão dos bens da afiançada.

A contratação se dará mediante a celebração de Contrato de Contra Garantia - CCG, com base na Lei 8.078/90 - CDC art. 54, § 1 e art. 104, II, 107, 110, 113, 421, 422, 425 e 427 do CCB, ficando o cliente afiançado na forma de Garantidor Solidário e Passivo, com base nos arts. 275 e 285 do CCB, na qual a empresa terá até 15 (quinze) dias, após a emissão da(s) Carta(s) de Fiança, para a formalização da contratação da(s) garantia(s), sendo que não cumprido este prazo, anuem e concordam as partes, desde já, com base no pacto sunt servanda e no princípio da boa-fé, que seja emitido o e-CCG - Contrato de Contra Garantia eletrônico, com base no art. 434.

Fica condicionada a Validade da fiança no sistema de Certificação do site RBM, do Diretor designados abaixo.

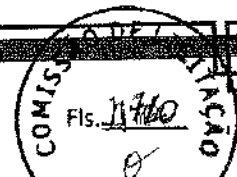
São Paulo, 02 de Julho de 2021.


Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil por: Signatários: Erisvaldo de Vale Ribeiro / O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe oferece o art. 82 da Constituição, adota a seguinte Medida Provisória, com força de lei: Art 1º Fica instituída a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

Assinado por RBM BANK ADSESSORIA TECNICOLOGICA LTDA-SPAREN
CPE: 1074009486
DataHora da Fiança: 05/07/2021: 08:47



Av. Vida Nova, nº 28, sala 905-A, 9º andar - CEP: 06764-045 - Taboão da Serra/SP - Tel. (11) 4701-4570 - www.rmbbank.com.br





RBM Merchand Bank



RBM Merchand Bank.

1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- 1.1. A aceitação da fiança estará sujeita à análise do risco.
- 1.2. A RBM Merchand Bank declara responsabilizar-se pelas obrigações inseridas nesta Carta Fiança, nos termos dos artigos 818 a 839 da Lei nº 10.406/02, e em consonância com os objetivos sociais constantes no Contrato Social desta empresa, conforme atos constitutivos arquivados e registrados junto a Junta Comercial do Estado de São Paulo sob o nº 3560287008-8.

2. OBJETO

- 2.1. Esta Carta Fiança garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas no contrato principal, firmado com o Beneficiário, conforme os termos descritos no objeto da Carta Fiança.

3. DEFINIÇÕES

- I. Afiançada: Devedor das obrigações por ele assumidas no contrato principal.
- II. Carta Fiança: Documento assinado pelo RBM Merchand Bank que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pela Afiançada no contrato principal, conforme as condições contratadas.
- III. Contrato Principal: O documento contratual e seus anexos, que especificam as obrigações e direitos do Beneficiário e da Afiançada.
- IV. Condições Gerais: As cláusulas da Carta Fiança de aplicação geral a qualquer modalidade contratada.
- V. Beneficiário: Beneficiário das obrigações assumidas pela Afiançada no contrato principal.
- VI. Endosso: Documento emitido pelo Feador, após aceitação do aditivo firmado entre as partes e que modificam os termos da Carta Fiança.
- VII. Feador: A sociedade garantidora, nos termos da Carta Fiança, do cumprimento das obrigações assumidas pela Afiançada no contrato principal.
- VIII. Comissão de Fiança: Importância devida pelo Afiançado ao Feador, para obtenção da cobertura da Carta Fiança.
- IX. Inadimplemento: O inadimplemento das obrigações cobertas e descritas no objeto da Carta Fiança.
- X. Indenização: O pagamento dos prejuízos resultantes do inadimplemento das obrigações pela Carta Fiança.
- XI. Primeiro Risco Absoluto: O Feador responde pelos prejuízos, até o montante máximo de garantia definido na Carta Fiança.
- XII. Proposta: Instrumento formal de pedido de emissão de Carta Fiança, firmada nos termos da legislação em vigor.
- XIII. Regulação de Inadimplemento: Procedimento pelo qual será constatada ou não pelo Feador, a procedência da reclamação apresentada, bem como apuração dos prejuízos cobertos pela Carta Fiança.
- XIV. Termo Aditivo: Instrumento formal, que introduz modificações no contrato principal, assinado pelas partes.
- XV. Valor Máximo Nominal: Valor máximo que o Feador se responsabilizará perante o Beneficiário em função dos prejuízos e multas decorrentes do inadimplemento do Afiançado.

4. FORMA DE CONTRATAÇÃO DA CARTA FIANÇA

- 4.1. Esta fiança será contratada a Primeiro Risco Absoluto.

5. ÂMBITO GEOGRÁFICO

- 5.1. Considera-se como âmbito geográfico das coberturas o local de risco definido no objeto da Carta Fiança.

6. COBERTURAS

- 6.1. As Garantias para o(s) Beneficiário(s) dos setores público e privado são estabelecidas segundo as Modalidades e Coberturas Adicionais da Carta Fiança e seguir, todas mais bem definidas e caracterizadas nas Condições Especiais, quando devidamente contratadas:

6.1.1. MODALIDADE PARA GARANTIA DE "OPERAÇÃO FINANCEIRA"

Garantir ao Beneficiário, até o valor fixador na Carta Fiança, de eventuais prejuízos que possa sofrer em consequência de falta de pagamento das parcelas a ele devidas e não pagas pelo Afiançado, em virtude de contrato celebrado pelas partes.

6.1.2. MODALIDADE PARA GARANTIA DO "CONCORRENTE"

Garantir a indenização até o valor a garantia fixada na Carta Fiança, se o Afiançado adjudicatário se recusar a assinar o contrato principal, nas condições proposta e dentro do prazo estabelecido no edital de licitação.

6.1.3. MODALIDADE PARA GARANTIA DE "CONSTRUÇÃO, DO FORNECEDOR E DO PRESTADOR DE SERVIÇOS"

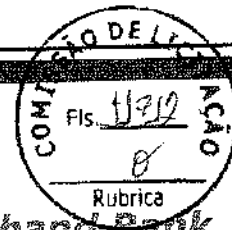
Garantir a indenização, até o valor da garantia fixado na Carta Fiança, pelo prejuízo decorrente do inadimplemento das obrigações assumidas pelo Afiançado, em contrato de construção, fornecimento ou prestação de serviços, firmado entre ele e o Beneficiário, e coberto pela Carta Fiança.

6.1.4. MODALIDADE DE FIANÇA PARA GARANTIA DE "RETENÇÃO DE PAGAMENTO"

Garantir a indenização, até o valor da garantia fixado na Carta Fiança, dos prejuízos causados em razão do inadimplemento das obrigações assumidas pelo afiançado, decorrentes da substituição de retenções de pagamento prevista no contrato principal firmado com o Beneficiário.

6.1.5. MODALIDADE PARA GARANTIA DE "ADIANTAMENTO DE PAGAMENTO"

Garantir a indenização, até o valor da garantia fixado na Carta Fiança, pelos prejuízos decorrentes do inadimplemento das obrigações assumidas pelo Afiançado em relação aos adiantamentos de pagamentos, concedidos pelo Beneficiário, que não tenham sido liquidados na forma prevista no contrato principal.



RBM Merchand Bank

RBM Merchand Bank.

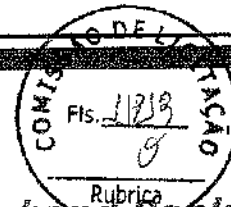
- 6. 1.6. MODALIDADE PARA GARANTIA DE "PERFEITO FUNCIONAMENTO"**
Garantir a indenização, até o valor da garantia fixado na Carta Fiança e durante a vigência, pelos prejuízos decorrentes de disfunção de equipamento fornecido ou executado pelo Afiançado ou Beneficiário, na forma prevista no contrato principal.
- 6.1.7. MODALIDADE PARA GARANTIA "JUDICIAL"**
Garantir o pagamento, até o valor correspondente aos depósitos em juízo que o Afiançado necessita realizar no trâmite de procedimentos judiciais.
A cobertura desta Carta Fiança, limitada ao valor da garantia, somente terá efeito depois de transitada em julgado a decisão ou acordo judicial favorável ao Beneficiário, cujo valor da condenação ou da quantia acordada não haja sido pago pelo Afiançado. Na hipótese de sub-rogação, o Feador assume a responsabilidade pelo Depósito Judicial do valor apurado na ação judicial discriminada na Carta Fiança.
- 6.1.8. MODALIDADE PARA GARANTIA "ADUANEIRO"**
Garantir ao Beneficiário, até o valor da garantia fixada na Carta Fiança, o cumprimento das obrigações do Afiançado vinculadas ao Termo de Responsabilidade a que se refere ao decreto nº 6.759 de 05 de fevereiro de 2009, em conformidade com as instituições normativas da Secretaria da Receita Federal, sobre o assunto.
- 6.1.9. MODALIDADE PARA GARANTIA "IMOBILIÁRIO"**
Garantir a indenização, até o valor fixado na Carta Fiança, pelos prejuízos decorrentes do inadimplemento do Afiançado em relação às obrigações assumidas de construção de edificações ou conjunto de edificações de unidades autônomas alienadas durante a execução da obra. A cobertura desta Carta Fiança garante o ressarcimento dos prejuízos causados pelo acréscimo do custo de construção da obra projetada, seja ele fixo ou reajustável, no caso de regime de empreitada, ou integral, em se tratando de regime de administração.
- 6.1.10. MODALIDADE DE FIANÇA PARA GARANTIA "ADMINISTRATIVO"**
Constitui objeto deste fiança prestação de garantia pelo Afiançado para atestar a veracidade de crédito tributário e para a interpretação de recurso voluntário em processo administrativo, no âmbito Federal, Estadual e/ou Municipal, na forma da legislação em vigor.
- 6.1.11. COBERTURA ADICIONAL DE GARANTIA TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA**
Tem por objetivo, baseado no contrato principal, garantir exclusivamente ao Beneficiário até o valor fixado na Carta Fiança, o reembolso ou o pagamento dos prejuízos que venha a sofrer em virtude de obrigação trabalhista e previdenciária de responsabilidade do Afiançado na ocasião de condenação subsidiária, em que proceda ao pagamento da quantia fixada pelo juízo, por razão de sentença transitada em julgado.
- 6.1.12. COBERTURA ADICIONAL DE GARANTIA DAS MULTAS**
Tem por objetivo a garantia do valor das multas de caráter punitivo relacionadas ao Contrato Principal.
- 6.2.** Todas as modalidades descritas deverão ser contratadas isoladamente, exceto as coberturas adicionais que somente poderão ser contratadas em conjunto com uma das modalidades.
- 6.3.** A somatória das garantias cobertas pela fiança para um mesmo contrato não poderá ultrapassar as 100% (cem por cento) do valor da garantia ou valor do contrato principal.
- 7. ENCARGOS DE TRADUÇÃO**
- 7.1.** Os eventuais encargos de tradução referentes ao reembolso de despesas efetuadas no exterior ficarão a cargo do Feador.
- 8. ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE**
- 8.1.** O Feador ficará isento de responsabilidade em relação a esta Carta Fiança na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:
I. Casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;
II. Descumprimento das obrigações da Afiançada decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do Beneficiário;
III. Alteração das obrigações contratuais garantidas por esta Carta Fiança acordadas entre o Beneficiário e a Afiançada, sem prévia anuência do Feador;
IV. Atos ilícitos, dolosos ou com culpa grave equiparáveis ao dolo, praticados pelo Beneficiário pessoa física, ou pelos respectivos representantes legais; e no caso de Beneficiário pessoa jurídica, pelos sócios controlados, seus dirigentes e administradores legais, pelo Beneficiário e pelos respectivos representantes legais. V. Descumprimento por parte da Afiançada, a que título for, das obrigações constantes do objeto da Carta Fiança, tomando ineficaz a responsabilidade do Feador para com o Beneficiário, em qualquer hipótese;
V. O desfazimento, arrependimento ou rescisão de contrato entre as partes e terceiros, que deu origem à Carta Fiança, é motivo para imediata e automática rescisão da mesma, tornando-a ineficaz perante as partes e terceiros, independentemente de qualquer interpeleção jurídica ou extrajudicial.
- 8.2.** Excluem-se, expressamente, da responsabilidade do Feador, todas e quaisquer multas que tenham caráter punitivo, salvo pela contratação da cobertura adicional de multas e se expostos no frontispício da Carta Fiança.
- 8.3.** Excluem-se expressamente, da responsabilidade do Feador, todas e quaisquer obrigações trabalhistas e/ou previdenciárias de responsabilidade do Afiançado, salvo pela contratação adicional de garantia trabalhista previdenciária e se expostos no frontispício da Carta Fiança.

9. CONTRATAÇÃO/ACEITAÇÃO/VIGÊNCIA

- 9.1.** A vigência da cobertura do objeto da Carta Fiança será do prazo estabelecido na Carta Fiança.
- 9.2.** Expirado a vigência da Carta Fiança, essa perderá sua eficácia, ficando o Feador exonerado de quaisquer responsabilidades, por



RBM Merchand Bank



RBM Merchand Bank

descumprimento das obrigações impostas a Afiançada.

9.3. A presente Carta Fiança é concedida de forma proporcional ao prazo de sua vigência, ou seja, pelo prazo assinalado *pro rata temporis*, estando devidamente contabilizada.

9.4. Quando efetuadas alterações de prazos previamente estabelecidas ou não no contrato principal, embasadas em termo aditivo, o prazo de vigência da cobertura poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pelo Feador, por meio da emissão de Endosso.

9.5. A contratação/alteração do contrato da Carta Fiança somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor/produtor cadastrado junto do Feador.

9.6. O Feador terá 15 (quinze) dias para manifestar-se sobre a proposta, contados da data de seu recebimento, seja para a Carta Fiança nova ou renovação, bem como para alterações que impliquem modificação do risco. A ausência de manifestação no prazo previsto poderá caracterizar a Recusa da proposta.

9.6. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez durante o prazo de (15 dias), onde o Feador indicará os fundamentos do pedido de novos elementos para a avaliação do risco.

9.8. No caso de solicitação de documentos complementares para análise do risco, o prazo de 15 (quinze) dias ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação requisitada.

9.9. O Feador deverá realizar a comunicação formal, no caso de não aceitação da proposta.

9.10. As Cartas de Fiança e os endossos terão início e término de vigência às 24:00 horas das datas neles indicadas.

9.11. Não havendo o pagamento da comissão da Carta Fiança quando do protocolo da proposta, o início de vigência da cobertura deverá coincidir com a data de aceitação, ou com data distinta acordada entre as partes.

9.12. As Cartas de Fiança cujas propostas tenham sido recepcionadas com adiantamento de valor para pagamento parcial ou total da comissão de fiança, terão início de vigência a partir da data de recepção da proposta pelo Feador.

9.13. Eventuais valores de adiantamentos são devidos até a formalização da recusa, devendo ser restituídos a Afiançada, em até 10 (dez) dias corridos, deduzida a parcela *pro rata temporis* correspondente ao período em que tiver prevaído a cobertura.

9.14. A emissão da Carta Fiança, ou do endosso, será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

10. CONCORRÊNCIA DE GARANTIAS

10.1. No caso de existirem duas ou mais garantias, cobrindo cada uma delas o objeto desta Carta Fiança, o Feador responderá, proporcionalmente, com os demais participantes.

11. ALTERAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DOS VALORES CONTRATADOS

11.1. O valor da importância afiançada desta Carta Fiança de ser entendido como valor máximo nominal por ela garantido.

11.2. Quando efetuadas alterações de valores previamente estabelecidas ou não no contrato principal, o valor da garantia poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pelo Feador por meio da emissão de endosso.

12. PAGAMENTO DE COMISSÃO DA CARTA FIANÇA

12.1. O Afiançado é o responsável pelo pagamento da comissão da Carta Fiança ao Feador por todo o prazo de vigência da cobertura.

12.2. O pagamento da comissão da Carta Fiança deverá ser feito à vista, se outra forma não foi convencionada na Proposta. Caso a Proposta preveja pagamento da Comissão da Carta Fiança em parcelas, incidirá sobre as parcelas vincendas a taxa de juros mensal estipulada nas mesmas, sendo permitido a Afiançada, a qualquer tempo, antecipar o pagamento de quaisquer parcelas vincendas, com a consequente redução proporcional dos juros pactuados.

12.2.1. Em caso de a Proposta prever pagamento da Comissão da Carta Fiança em parcelas, é vedado ao Feador cobrar quaisquer taxas e valores adicionais a título de custo administrativo de fracionamento, ressalvado pela cobrança dos juros, na forma prevista na Cláusula 12.2.

12.3. Fica entendido e acordado que a Fiança perderá sua vigência e eficácia automaticamente quando o Afiançado não pagar a comissão da Carta Fiança nas datas convencionadas.

12.4. Se a data limite para o pagamento da comissão da Carta Fiança for à vista ou de qualquer uma de suas parcelas coincidirem com o dia em que não haja expediente bancário, o pagamento poderá ser efetuado no primeiro dia útil subsequente em que houver expediente bancário.

12.5. O Feador encaminhará o documento de cobrança diretamente ao Afiançado ou seu representante indicado, ou ainda, por expressa solicitação de qualquer um destes, o representante comercial, observada a antecedência mínima de 02 (dois) dias úteis, em relação à data do respectivo vencimento.

13. ATUALIZAÇÃO DAS OBRIGAÇÕES DECORRENTES DO CONTRATO

13.1. O índice utilizado para atualização monetária será o IGP/M/FGV (Índice Geral de Preço-Mercado da Fundação Getúlio Vargas) ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua efetiva liquidação.

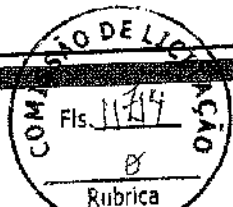
13.2. Os valores devidos a título de devolução de comissão das Cartas Fiança sujeitam-se à atualização monetária pela variação do índice estabelecido no plano, a partir da data em que se tornarem exigíveis:

13.2.1. No caso de cancelamento do contrato: a partir da data de recebimento da solicitação de cancelamento ou a data do efetivo cancelamento, se o mesmo ocorrer por iniciativa do Feador;

13.2.2. No caso de recebimento indevido de comissão da Carta Fiança: a partir da data de recebimento da comissão da Carta Fiança;

13.2.3. No caso de recusa da proposta: a partir da data de formalização da recusa, se ultrapassado o prazo de 10 (dez) dias;

13.3. Em caso de mora, os valores relativos às obrigações pecuniárias do Afiançado serão acrescidos de multa de 0,5 % (meio por cento) ao mês e de juros moratórios, além de multa penal não compensatória de 0,5% (meio por cento), contados a partir do primeiro dia



RBM Merchand Bank

RBM Merchand Bank.

posterior ao término do prazo fixado em contrato.

- 14. EXPECTATIVA, RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO INADIMPLEMENTO**
- 14.1. Expectativa: Quando o Beneficiário tomar conhecimento de inadimplência na execução do Contrato Principal efetuará notificação extrajudicial ao Afiandado, concedendo-lhe prazo para regularização da inadimplência apontada, com cópia concomitante do prazo de vigência da Carta Fiança. comunicar e registrar a expectativa de inadimplimento, sendo que a inadimplência e a comunicação deverão ocorrer dentro do prazo de vigência da Carta Fiança. 14.2. Reclamação: Ao resultar infrutífera a notificação ao Afiandado, o Beneficiário deverá comunicar imediatamente ao Feador, apresentando documentação que indique claramente os itens não cumpridos do contrato, data em que restará oficializada a reclamação do Inadimplimento. 14.3. Caracterização: Se dará quando, ao final do Processo de Regulação do Inadimplimento, o Feador tiver recebido todos os documentos solicitados e necessários, e ficar comprovada a inadimplência do Afiandado em relação às obrigações cobertas pela Carta Fiança.

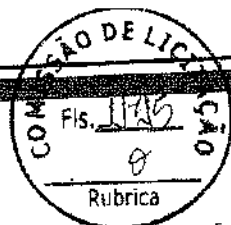
- 15. INDENIZAÇÃO E LIQUIDAÇÃO DE INADIMPLENTOS**
- 15.1. Caracterizado o Inadimplimento, o Feador cumprirá a obrigação descrita na Carta Fiança, até o limite de garantia da mesma, segundo uma das formas abaixo:
 I. Realizando, por meio de terceiros, o objeto do contrato principal, acordo com o Beneficiário, de forma a lhe dar continuidade e a concluir, sob a sua responsabilidade; integral sua Carta Fiança.
 II. Indenizando os prejuízos causados pela inadimplência do Afiandado, cobertos pela Carta Fiança.
- 15.2. A apresentação do comprovante de pagamento da comissão da Carta Fiança é condição imprescindível para pagamento de indenizações referente aos prejuízos causados pelo inadimplimento do Afiandado ao Beneficiário, restando invalidada essa Carta Fiança, caso a comissão da Carta Fiança não tenha sido paga pela Afiandada, até a data do(s) vencimento(s) do(s) título(s).
- 15.3. Em caso de descumprimento de qualquer obrigação prevista no contrato pela Afiandada, com expectativa de inadimplimento das obrigações, deverá o Beneficiário comunicar o Feador por escrito no prazo máximo de 03 (três) dias após a sua ocorrência, sob pena de perder o direito de recebimento do valor de Importância Afiandada exposto no frontispício da Carta Fiança.
- 15.4. O Feador, recebendo a comunicação para honrar as obrigações da Carta Fiança dentro do prazo previsto, efetuará o pagamento do valor devido ao Beneficiário dentro de 48 (quarenta e oito) horas seguintes à excussão dos bens da Afiandada, nos termos do artigo 827 da Lei 10.406/2002.
- 15.5. O pagamento da indenização, ou o início do cumprimento da obrigação, deverá ocorrer no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados a partir da data de entrega de todos os documentos relacionados pelo Feador como necessários à caracterização e à regulação do inadimplimento e após à excussão dos bens da Afiandada, nos termos do artigo 827 da Lei 10.406/2002.
- 15.6. No caso de solicitação de documentação e/ou informação complementar, com base em dúvida fundada e justificável, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências.
- 15.7. O Feador poderá exigir atestado ou certidões de autoridades competentes, bem como o resultado de inquéritos ou processos instaurados em virtude de fato que produziu o inadimplimento, sem prejuízo do pagamento da indenização no prazo devido. Alternativamente, poderá solicitar cópia da certidão de abertura do inquérito, que porventura tiver sido instaurado.
- 15.8. O não pagamento do valor devido, nos termos do inciso II do item 15.1. destas condições contratuais, dentro do prazo estabelecido nos itens anteriores, respeitando-se a faculdade de suspensão da respectiva contagem, quando for o caso, acarretará em:
 a) atualização monetária, sendo considerada como a data de obrigação de pagamento, a data de ocorrência do evento;
 b) incidência de juros moratórios calculados *pro rata temporis*, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado.
- 15.9. O índice utilizado para atualização monetária será o IGPM/FGV (Índice Geral de Preço-Mercado da Fundação Getúlio Vargas) ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua efetiva liquidação.
- 15.10. Os juros moratórios, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo afixado para pagamento da Indenização, serão equivalentes à taxa que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional.
- 15.11. O pagamento de valores relativos à atualização monetária e juros de mora será feito independentemente de qualquer interpeação judicial ou extrajudicial, de uma só vez, juntamente com os demais valores do contrato.

- 16. SUB - ROGAÇÃO**

16.1. Logo que concretizado o pagamento da indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo Afiandado, ao Feador sub-rogar-se á nos direitos do Beneficiário contra o Afiandado, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao inadimplimento.

- 17. EXTINÇÃO DA GARANTIA**

17.1. A garantia dada por esta Carta Fiança extingui-se-á, além das hipóteses previstas na cláusula 8, incisos e subitens:
 I. Quando o objeto do contrato principal garantido pela Carta Fiança for definitivamente realizado mediante termo ou declaração assinada pelo Beneficiário ou devolução da Carta Fiança;
 II. Quando o Beneficiário e o Feador assim o acordarem; pagamento da indenização;
 III. Quando do término da vigência previsto na Carta Fiança, salvo se estabelecido em contrário nas condições especial ou quando prorrogado por



RBM Merchand Bank

RBM Merchand Bank.

meio de endosso, em caso de alteração do prazo do contrato principal;
 V. Quando da ocorrência de alteração das obrigações contratuais garantidas por esta Carta Fiança, que tenham sido acordadas entre Beneficiário e Afiandado, sem prévia anuência do Feador;
 VI. Caso o Beneficiário não aceite, formal e justificadamente, a Carta Fiança apresentada pelo Afiandado no prazo de até 30 (trinta) dias após sua emissão.
 data da

18. DA RESCISÃO DO CONTRATO

18.1. O presente Contrato poderá ser rescindido, a qualquer tempo, pelo Feador ou pelo Beneficiário, mediante a anuência prévia, expressa e escrita de uma das partes (Beneficiário ou Feador, conforme o caso.). A referida faculdade de rescisão não poderá ser exercida pelo Afiandado, sem a prévia, expressa e escrita anuência conjunta do Beneficiário e do Feador.

18.2. No caso de rescisão a pedido do Feador, este reterá a comissão da Carta Fiança recebida, proporcionalmente ao prazo de vigência da cobertura, além dos emolumentos.

18.3. No caso de rescisão a pedido do Beneficiário ou pelo Afiandado, neste último caso, com a prévia, expressa e escrita anuência do Beneficiário e do Feador, o Feador reterá, no máximo, além dos emolumentos, a comissão da Carta Fiança recebida, proporcionalmente ao prazo de vigência da cobertura.

19. PERDA DE DIREITOS

19.1. O Beneficiário perderá o direito à indenização se agravar intencionalmente o risco.
 19.2. O Beneficiário perderá o direito à indenização se não estiver em dia com suas obrigações contratuais, em especial as financeiras, junto à Afiandada.

19.3. O Beneficiário terá o direito à indenização prejudicada se esta, seu representante ou seu corretor, fizer declarações inexatas ou omitir circunstância que possam influir na aceitação da proposta ou no valor da comissão da Carta Fiança, além de estar obrigado o pagamento da comissão da Carta Fiança vencida.

19.3.1. Se a inexatidão ou a omissão nas declarações a que se refere à cláusula 19.2. acima, não resultar de má-fé do Beneficiário, o Feador poderá:

- I - Na hipótese de não ocorrência do inadimplemento:
 - a) Cancelar a Carta Fiança, retendo, da comissão da Carta Fiança originalmente pactuada, a parcela proporcional ao tempo decorrido;
 - b) Permitir a continuidade da Carta Fiança, cobrando a diferença da comissão da Carta Fiança cabível.
- II - Na hipótese de ocorrência de inadimplemento sem indenização integral:
 - a) Cancelar a Carta Fiança, após o pagamento da indenização, retendo, da comissão da Carta Fiança originalmente pactuada, acrescida da diferença cabível, a parcela calculada proporcionalmente ao tempo decorrido;
 - b) Permitir a continuidade de fiança, cobrando a diferença de comissão de fiança cabível ou deduzindo-a valor a ser indenizado.
- III - Na hipótese de ocorrência de inadimplemento com indenização integral, cancelar a Carta Fiança, após o pagamento da indenização, deduzindo, do valor a ser indenizado, a diferença de comissão da Carta Fiança cabível.

19.4. O Beneficiário está obrigado a comunicar ao Feador, logo que saiba, qualquer fato suscetível de agravar o risco, sob pena de perda do direito à indenização, se restar comprovado que silenciou de má-fé.

19.5. No prazo de 15 (quinze) dias seguintes ao recebimento do aviso de agravação do risco, o Feador cancelar o contrato, mediante aviso, por escrito, ao Beneficiário, ou, mediante acordo entre as partes, restringir a cobertura contratada, ou ainda, em caso de continuidade do contrato, com o risco agravado, cobrar a diferença da comissão da Carta Fiança cambial.

19.6. O cancelamento do contrato, nos termos da cláusula 19.4, acima, só será eficaz 30 (trinta) dias após a notificação, devendo ser restituída a diferença da comissão da Carta Fiança calculada proporcionalmente ao período a decorrer.

19.7. Sob pena de perder direito à indenização, o Beneficiário, participará o inadimplemento ao Feador, tão logo tome conhecimento do fato, e adotará imediatas providências para minorar suas consequências.

19.8. Fica estabelecido que, especificamente para fins indenizatórios, não estarão cobertos pela presente Carta Fiança os prejuízos e/ou demais penalidades decorrentes de atos e/ou fatos que violem normas de anticorrupção, perpetrados pelo Afiandado no âmbito do contrato ora garantido, com envolvimento do Beneficiário, seus Sócios/Acionistas, representantes, titulares ou funcionários, bem como prejuízos e/ou demais penalidades decorrentes de relações contratuais estranhas ao objeto da presente Carta Fiança, em conformidade com a legislação nacional.

20. REINTEGRAÇÃO

20.1. A critério exclusivo do Feador, o limite máximo da garantia poderá ser reintegrado, quando a ocorrência de inadimplemento, hipótese em que a reintegração estará condicionada ao pagamento de comissão da Carta Fiança adicional informado pelo Feador ao Beneficiário, calculado a partir da data da ocorrência do inadimplemento até o término da vigência do contrato.

PRESCRIÇÃO

21. Os prazos prescricionais são aqueles previstos na lei.

22. **FORO**

22.1. As questões judiciais entre o Feador e Beneficiário serão processadas em foro do domicílio deste.



**A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

REF TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001

Prezados(as) Senhores(as)

A empresa **GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME**, inscrita no CNPJ sob o nº 10.905.621/0001-78 sediada na Rua João Pinto Damasceno nº 395, Bairro Centro, Canindé-CE, por intermédio de seu representante legal o Sr. Marcelo Guedes Aguiar, inscrito no CPF sob o nº 233.625.023-34 e RG 2006098139711-SSPDS-CE Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto de Edital de Tomada de Preços nº 2021.06.11.001, cujo objeto é a execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Toscas No Bairro Osmar Carneiro, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço Global de **R\$ 498.900,86 (Quatrocentos e noventa e oito mil, novecentos reais e oitenta e seis centavos)**

Pelo prazo de execução de 150(cento e cinquenta) dias

Assim 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 Marcelo Guedes Aguiar, portador da carteira de identidade nº 2006098139711 e CPF nº 233.625.023-34 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é 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 editalícias e contratual, e que serão iniciadas dentro do prazo de 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

DADOS DA EMPRESA:		
PROponente: GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI-ME		
Endereço: RUA JOÃO PINTO DAMASCENO, Nº 395, CENTRO, CANINDÉ-CE		
CNPJ: 10.905.621/0001-78	CGF: 06.385.357-4	
BANCO: CAIXA ECONOMICA FEDERAL	AGÊNCIA: 0746	CONTA CORRENTE: 1214-0
FONE: (85)3343-3749	EMAIL: guanabara ltda2010@hotmail.com	
DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DE CONTRATO:		
NOME: MARCELO GUEDES AGUIAR	RG n.º: 2006098139711	CPF n.º 233.625.023-34
CARGO: TITULAR DA EMPRESA	FONE: (85) 999849377	

Prazo de execução: 150(cento e cinquenta) dias

Validade da proposta: 60(sessenta) dias

Canindé -CE, 05 de Julho de 2021.

GUANABARA CONSTR. TRANSP. E SERVIÇOS EIRELI ME
CNPJ Nº 10.905.621/0001-78
MARCELO GUEDES AGUIAR
CPF Nº 233.625.023-34

Francisco Camurça Teles
CREA-CE 12639D
Eng. Civil

GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME
Rua João Pinto Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.
CEP: 62700 000 Fones: (85)3343 3749
CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4 INSC. MUNICIPAL: 2207
E-mail: guanabara ltda2010@hotmail.com



OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1095.362-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEMCE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO		DATA :	29/06/2021	VERSÃO :	0271 COM DESONERAÇÃO	FONTE :	SEINFRA	SINAPI	202012 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA :	83,85%	MES :	47,76%	EDI :	28,65%	REF. :	05/2021	01/2021								
LOCAL:		DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM / CE																											
1	RUA LUIZ NETO UCHOA - OSMAR CARNEIRO																			187.926,28	37,67%								
2	RUA MANUAL OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO																			171.198,08	34,32%								
3	RUA ADERBAL CARNEIRO DE FRANÇA - OSMAR CARNEIRO																			25.678,18	5,15%								
4	RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA - OSMAR CARNEIRO																			75.823,32	15,20%								
5	RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO - OSMAR CARNEIRO																			38.275,03	7,67%								
																		498.908,88	100,00%										
																		VALOR TOTAL:				498.908,88							
Quatrocentos e noventa e oito mil, novecentos reais e oitenta e seis centavos																													



Francisco Amurca Teles
 CREA-CE-11639D
 Eng. Civil

GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Rua João Pinto Damasceno nº 395 Centro-Camindé - Ceará.
 CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749
 CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4 INSC. MUNICIPAL: 2207
 E-mail: guanabara Ltda2010@hotmail.com

Márcio Guedes Aguiar
 Márcio Guedes Aguiar
 CPF: 233.625.023-34
 Empresário



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1066362-09 COMO 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 PROCESSOS DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM / CE

LOCAL:

DATA: 29/06/2021 **BDI:** 28,55%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% **HORA MES:** 47,70% **DATA REF.:** 05/2021
SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% **COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:** 47,70% **01/2021**

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	151,47	43,24	1.168,26
1.2	98084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	983,97	0,42	0,12	536,74
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	7.277,79	1,47	0,42	13.755,02
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
2.1	C2996	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.681,41	36,65	10,46	314.761,23
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	1.987,94	33,48	9,56	85.560,94
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	1.987,94	26,25	8,07	72.201,98
3	SERVIÇOS DIVERSOS							
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.277,79	1,17	0,33	10.916,69
						VALOR TOTAL:		498.960,86

Quatrocentos e noventa e oito mil, novecentos reais e oitenta e seis centavos

GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME

Rua João Pinto Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.

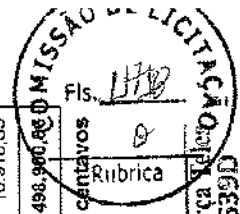
CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749

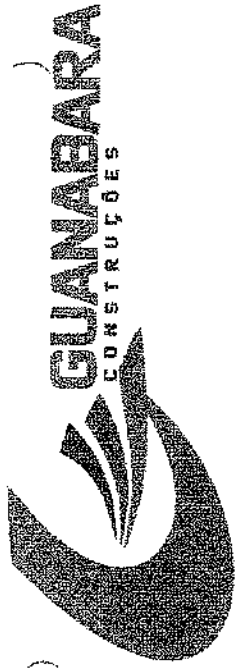
CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4 INSC. MUNICIPAL: 2207

E-mail: guanabara@tda2010@hotmail.com

Maírcio Galdes Aguiar
 CPF: 233.625.023-34
 Empresário

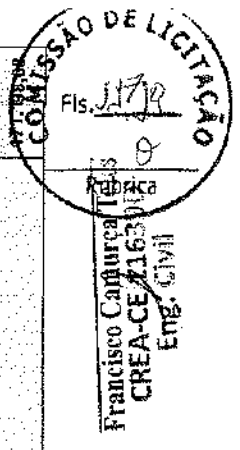
Francisco Caminha Filho
 CREA/CE 11639/D
 Eng. Civil





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1066362. 90 COM O MINISTERIO 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							
LOCAL:		DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE							
		DATA : 29/06/2021		BDI : 28,55%					
		FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		SEINFRA		027.3 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%	
		SINAPI		202012 COM DESONERAÇÃO		83,89%		47,76%	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
1		RUA LUIZ NETO UCHOA - OSMAR CARNEIRO							187.326,26
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							9.476,18
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	151,47	43,24	194,71	1.168,28
1.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	385,47	0,42	0,12	0,54	208,15
1.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.698,28	1,47	0,42	1,89	5.099,77
1.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							177.402,64
1.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.467,01	36,65	10,46	47,11	116.220,84
1.2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X19X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_09/2016	SINAPI	M	770,94	33,49	9,66	43,04	33.181,26
1.2.3	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	770,94	28,25	8,07	36,32	28.000,54
1.3		SERVIÇOS DIVERSOS							4.017,44
1.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.698,28	1,17	0,33	1,50	4.017,44
2		RUA MANUAL OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO							

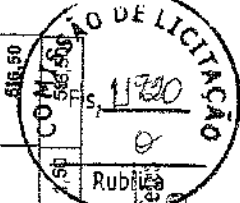


GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Rua João Pinto Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.
 CEP: 62700 000 Fones: (85) 3343 3749
 CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4 INSC. MUNICIPAL: 2207
 E-mail: guanabara Ltda2010@hotmail.com

Marcelo Guedes Aguiar
 CPF: 233.625.023-34
 Empresário



2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										5.011,20
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	151,47	43,24	194,71	0,00	194,71	0,00
2.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	320,00	0,42	0,12	0,54	172,80	0,54	172,80
2.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.560,00	1,47	0,42	1,89	4.808,40	1,89	4.808,40
2.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										162.316,88
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.368,00	36,65	10,46	47,11	111.556,48	47,11	111.556,48
2.2.2	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	640,00	33,48	9,56	43,04	27.545,60	43,04	27.545,60
2.2.3	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	640,00	28,25	9,07	36,32	23.244,80	36,32	23.244,80
2.3	SERVIÇOS DIVERSOS										3.840,00
2.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.560,00	1,17	0,33	1,50	3.840,00	1,50	3.840,00
3	RUA ADEBAL CARNEIRO DE FRANÇA - OSMIAR CARNEIRO										25.618,18
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										719,81
3.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	151,47	43,24	194,71	0,00	194,71	0,00
3.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	53,00	0,42	0,12	0,54	26,62	0,54	26,62
3.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	371,00	1,47	0,42	1,89	701,19	1,89	701,19
3.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										24.311,87
3.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	339,20	36,65	10,46	47,11	15.919,71	47,11	15.919,71
3.2.2	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	106,00	33,48	9,56	43,04	4.542,24	43,04	4.542,24
3.2.3	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	106,00	28,25	9,07	36,32	3.819,92	36,32	3.819,92
3.3	SERVIÇOS DIVERSOS										516,50
3.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	371,00	1,17	0,33	1,50	516,50	1,50	516,50



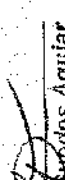
GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME

Rua João Pinto Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.

CEP: 62700 000 Fones: (85)3343 3749

CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4 INSC. MUNICIPAL: 2207

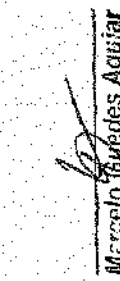
E-mail: guanabara1tda2010@hotmail.com


 Marcelo Guedes Aguiar
 CPF: 233.625.923-34
 Empresário

Rubrica
 Francisco Carneiro
 CREA-CE 11630
 Eng. Civil



RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA - OSMAR CARNEIRO								75.833,32	
SERVIÇOS PRELIMINARES								2.185,01	
4.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	151,47	43,24	194,71	0,00
4.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	158,50	0,42	0,12	0,54	84,51
4.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.095,50	1,47	0,42	1,89	2.070,50
4.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							72.026,06
4.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.001,60	36,65	10,46	47,11	47.165,38
4.2.2	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	313,00	33,46	9,56	43,04	13.471,52
4.2.3	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	313,00	28,25	8,07	36,32	11.368,16
4.3		SERVIÇOS DIVERSOS							1.643,25
4.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.095,50	1,17	0,33	1,50	1.643,25
5		RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO - OSMAR CARNEIRO							38.216,03
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							1.067,83
5.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	151,47	43,24	194,71	0,00
5.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	79,00	0,42	0,12	0,54	42,66
5.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	563,00	1,47	0,42	1,89	1.015,17
5.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							36.317,70
5.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	505,80	36,65	10,46	47,11	23.818,82
5.2.2	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	158,00	33,46	9,56	43,04	6.800,32
5.2.3	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	158,00	28,25	8,07	36,32	5.706,56
5.3		SERVIÇOS DIVERSOS							


 Marcelo Mendes Aguiar
 CPF - 233.625.023-34
 Empresário

GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELLI ME
 Rua João Pinto Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.
 CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749
CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4 INSC. MUNICIPAL: 2207
 E-mail: guanabara@da2010@hotmail.com

Rubricas
 FRANCISCO CARNEIRO JUNIOR
 CREA-CE 11639/D
 Eng. Civil
 08.801.55



5.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	553,00	1,17	0,83	1,60	829,50
VALOR TOTAL: 498.960,86									

Quatrocentos e noventa e oito mil, novecentos reais e oitenta e seis centavos



Francisco Camurça Telles
 CREA-CE 116330
 Eng. Civil

GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Rua João Pinto Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.
 CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749
CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4 INSC. MUNICIPAL: 2207
 E-mail: guanabara1da2010@hotmail.com

[Signature]
 Marcelo Guedes Aguiar
 CPF: 233.625-023-34
 Empresário

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1066362-00 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	DATA: 29/08/2021	BDI: 28,55%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,65	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:						31,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11597	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,59	36,30
11690	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,99	24,99
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,61	56,75
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	15,54	2,33
TOTAL MATERIAL:						120,37
VALOR COM ENCARGOS:						161,47
VALOR BDI (28,55%):						43,24
VALOR COM BDI:						194,71

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

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99056	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	8,48	0,42
TOTAL SERVICIO:						0,42
VALOR COM ENCARGOS:						0,42
VALOR BDI (28,57%):						0,12
VALOR COM BDI:						0,54

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	188,05	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	35,60	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	147,40	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	48,00	0,38

GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME

Rua João Pinto Damasceno nº 395 Centro-Carindé - Ceará.

CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749

CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4 INSC. MUNICIPAL: 220

E-mail: guanabara@tda2010@hotmail.com

 Marcelo Mendes Aguiar
 CPF: 233.625.023-34
 Empresário

 Francisco Damurca Teles
 CREA/CE 116300
 Eng. Civil



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	139,00	0,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	14,32	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	40,00	0,24
TOTAL SERVIÇO:						1,47
VALOR COM ENCARGOS:						1,47
VALOR BDI (28.57%):						0,42
VALOR COM BDI:						1,89

C2696 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,09	1,20
26	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,93	0,84
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,04
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:						15,56
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,88	9,13
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,06	9,91
TOTAL MATERIAL:						19,04
VALOR COM ENCARGOS:						36,86
VALOR BDI (28.57%):						10,46
VALOR COM BDI:						47,11

94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COM MENTO 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	84,00	0,59
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	18,86	18,95
TOTAL MATERIAL:						19,54
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	18,81	7,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	14,32	5,64
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,00200000	483,00	0,97
TOTAL SERVIÇO:						13,94
VALOR COM ENCARGOS:						33,48
VALOR BDI (28.57%):						9,56
VALOR COM BDI:						43,04

GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME

Rua João Pinto Damasceno nº 395 Centro-Carindé - Ceará.

CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749

CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4 INSC. MUNICIPAL: 2207

E-mail: guanabara1tda2010@hotmail.com

Marcelo Guedes Aguiar
CPF: 233.625.023-34
Empresário

Francisco Camurça Tel: 2207
CREA-CE/116300
Eng. Civil



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	84,00	0,84
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,80	0,56
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	17,42	1,45
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	282,51	10,45
					TOTAL MATERIAL:	13,30
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	18,81	8,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	14,32	6,50
					TOTAL SERVICO:	14,95
					VALOR COM ENCARGOS:	28,25
					VALOR BDI (28.57%):	8,07
					VALOR COM BDI:	36,32

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,17
					VALOR COM ENCARGOS:	1,17
					VALOR BDI (28.57%):	0,33
					VALOR COM BDI:	1,50

GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME

Rua João Pinto Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.

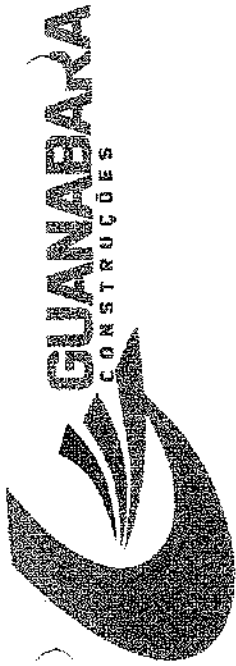
CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749

CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4 INSC. MUNICIPAL: 2207

E-mail: guanabara Ltda2010@hotmail.com

Marcelo Guedes Aguiar
 CPF: 233.625.023-34
 Empresário

Francisco Damurça Teles
 CREA-CE 11639D
 Eng. Civil



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PI Nº 1065362-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO	DATA: 29/05/2021	BDI: 28,55%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE	VERSÃO:	
		SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
		SINAPI: 202012 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%	REF.: 05/2021
			01/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.460,02	40,00%	50,00%	10,00%			100,00%*
			6.184,01	7.730,01	1.546,00			18.460,02
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	472.524,15	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%*
			94.504,83	94.504,83	94.504,83	94.504,83	94.504,83	472.524,15
3	SERVIÇOS DIVERSOS	10.916,69			10,00%	30,00%	60,00%	100,00%*
					1.091,67	3.275,01	6.560,01	10.916,69
		498.900,86	100.688,84	102.234,84	97.142,50	97.779,84	101.054,84	498.900,86
			100.688,84	202.923,68	300.066,18	397.846,02	498.900,86	



GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Rua João Pinto Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.
CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749
CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4 INSC. MUNICIPAL: 2207
E-mail: guanabara ltda2010@hotmail.com

Francisco Camurça Teles
 CREA-CE 116300
 Eng. Civil

[Signature]
 Marcelo Guedes Aguiar
 CPF: 233.625.023-34
 Empresário



**COMPOSIÇÃO DE BDI
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1085382-00 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	DATA: 29/06/2021		BDI: 28,55%				
			LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM I / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2029*12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021		
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
	TOTAL	3,00

B	BENEFÍCIO	
L	LUCRO	6,00
	TOTAL	6,00

DI	DESPESAS INDIRETAS	
S + G	Garantias/seguros	0,32
R	Riscos	0,96
DF	Despesas financeiras	1,00
	TOTAL	2,28

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,20%, SEMPRE QUANTO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,55%

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

GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME

Rua João Pinto Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.

CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749

CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4 INSC. MUNICIPAL: 2207

E-mail: guanabara Ltda2010@hotmail.com

Marcelo Guedes Aguiar
CPF: 233.625.023-34
Empresário

Francisco Camurça Teles
CREA-CE 11639D
Eng. Civil

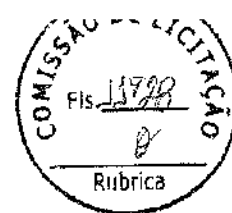


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1085362-00 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	DATA: 29/09/2021		BDI: 28,55%		
		FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,65%	47,76%	09/2021
		SINAPI	2009-12 COM DESONERAÇÃO	61,85%	47,76%	01/2021
		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	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	6,71	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

GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME

Rua João Pinto Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.

CEP: 62700 000 Fone: (85) 3343 3749

CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4 INSC. MUNICIPAL: 2207

E-mail: guanabara Ltda2010@hotmail.com

Marcelo Guedes Aguiar
CPF: 233.625.023-34
Empresário

Francisco Camurça Teles
CREA-CE 11639D
Eng. Civil



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

A + B + C + D

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	6,00	6,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	6,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,61	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,56	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

14/14

GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME

Rua João Pinto Damasceno nº 395 Centro-Carindé - Ceará.

CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749

CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4 INSC. MUNICIPAL: 2207

E-mail: guanabara Ltda2010@hotmail.com

Marcelo Guedes Aguiar
CPF: 233.625.023-34
Empresário

Francisco Camurça Teles
CREA-CE/11630D
Eng. Civil



CARTA PROPOSTA

A prefeitura Municipal de Boa Viagem
A Comissão Permanente de Licitação

Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001/2021/TP

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 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 PROCESSOS.

Prezados (as) Senhores (as),

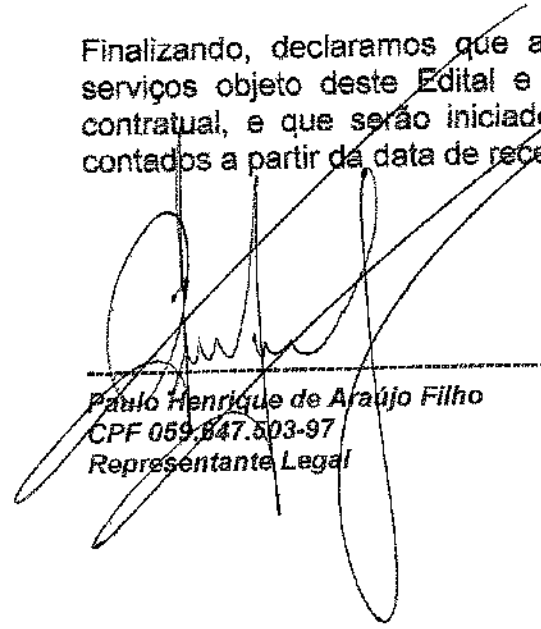
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o Edital de Tomada de Preço Nº 2021.06.11.001/2021/TP, pelo PREÇO GLOBAL R\$ 399.191,69 (Trezentos e Noventa e Nove Mil Cento e Noventa e Um reais e Sessenta e Nove centavos), com prazo de execução de 150 (cento e cinquenta) dias.

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) S.r.(a) Luana Sousa, portador(a) da carteira de identidade nº, (2007.820.630-2) e CPF nº (062.651.123-25), como representante legal desta empresa.

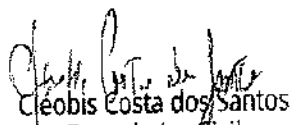
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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.

Tejuçuoca, 05 de julho de 2021.



Paulo Henrique de Araújo Filho
CPF 059.647.503-97
Representante Legal



Cleóbis Costa dos Santos
Engenheiro Civil
CREA 44.023-D/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 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 DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

CLIENTE:

DATA: 05/07/2021 **BDI:** 26,57%

VERIFICAÇÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SEINFRA: 202D/42 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021

SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C-1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	121,18	156,80	727,08	934,80
1.2	98064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	SINAPI	M	993,97	0,33	0,42	328,01	417,47
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	SINAPI	M2	7.277,79	1,18	1,52	8.587,79	11.062,24
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C-2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.691,41	29,32	37,70	195.898,94	251.889,16
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	1.987,94	26,78	34,43	53.237,03	68.444,77
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	1.987,94	22,58	29,03	44.887,69	57.708,90
3	SERVIÇOS DIVERSOS								
3.1	C-3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.277,79	0,93	1,20	6.768,94	8.733,35
						VALOR BDI TOTAL:		88.766,81	
						VALOR ORÇAMENTO:		310.434,88	
						VALOR TOTAL:		399.191,69	

Trazentos e Noventa e Nove Mil Cento e Noventa e Um reais e Sessenta e Nove centavos

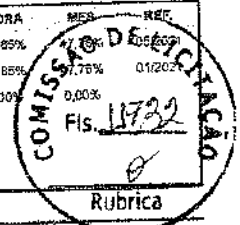


Cléobis Costa dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA 44.023-D/CE

[Signature]
 Procurador
 R. José Andrade de Sousa, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUOCAICE
 CNPJ: 21.541.555/0001-10
 E-MAIL: LSCONSTRUCOES123@OUTLOOK.COM

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BARRIO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 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	DATA: 05/07/2021	BDI: 28,57%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BARRIO OSMAR CARNEIRO	FORTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.414,51	3,11
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	378.043,83	94,70
3	SERVIÇOS DIVERSOS	8.733,36	2,19
VALOR BDI TOTAL:		88.758,81	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		310.434,88	
VALOR TOTAL:		399.191,69	

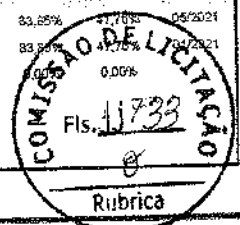
Trezentos e Noventa e Nove Mil Cento e Noventa e Um reais e Sessenta e Nove centavos

Paulo Henrique de Araújo Filho
Procurador
PP-959.647.503-97

Geóbris Costa dos Santos
Engenheiro Civil
CREA 44.023-D/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 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	DATA: 06/07/2021	BDI: 26,67%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SEINFRA	027.1 COM DEGRADAÇÃO
		SINAPI	202212 COM DEGRADAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,00000000	12,4400	24,8800
TOTAL MAO DE OBRA:					24,8800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	28,4700	29,0394
11100	SEINFRA	L	1,00000000	19,9900	19,9900
11691	SEINFRA	M	4,50000000	10,0900	45,4050
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	12,4300	1,8645
TOTAL MATERIAL:					96,2889
VALOR:					121,18

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99068	SINAPI	UN	0,05000000	8,75	0,33
TOTAL SERVIÇO:					0,33
VALOR:					0,33

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5905	SINAPI	CHI	0,00700000	29,49	0,19
5901	SINAPI	CHP	0,00100000	150,59	0,15
5934	SINAPI	CHI	0,00900000	41,73	0,33
5932	SINAPI	CHP	0,00010000	118,05	0,01
93244	SINAPI	CHI	0,00600000	32,38	0,19
73436	SINAPI	CHP	0,00200000	112,66	0,22
88316	SINAPI	H	0,00800000	11,45	0,09
TOTAL SERVIÇO:					1,18
VALOR:					1,18

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 109382-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO. PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 05/07/2021 **BDI:** 28,57%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA: 83,59% **57,76%** **0,91%**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 011 a 012
8
Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,2600	0,9630
10725	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,1300	0,6713
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,6343

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,30000000	16,6200	4,9860
12543	SEINFRA	H	0,60000000	12,4400	7,4640
TOTAL MAO DE OBRA:					12,4500

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	0,15000000	48,7000	7,3050
11600	SEINFRA	M3	0,15000000	52,8500	7,9275
TOTAL MATERIAL:					15,2325
VALOR:					29,32

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	SINAPI	M3	0,00700000	68,00	0,47
00004059	SINAPI	M	1,00500000	15,10	15,17
TOTAL MATERIAL:					15,64

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	SINAPI	M3	0,00200000	388,21	0,77
88309	SINAPI	H	0,39400000	14,88	5,86
88316	SINAPI	H	0,39400000	11,45	4,51
TOTAL SERVIÇO:					11,14
VALOR:					26,78

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 (M)

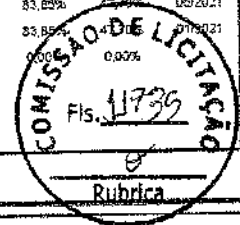
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,01000000	68,00	0,68
00034492	SINAPI	M3	0,03700000	226,01	8,36
00004517	SINAPI	M	0,20000000	2,28	0,45
00005189	SINAPI	M	0,08300000	13,94	1,15
TOTAL MATERIAL:					10,64

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,45400000	14,88	6,75
88316	SINAPI	H	0,45400000	11,45	5,19
TOTAL SERVIÇO:					11,94
VALOR:					22,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

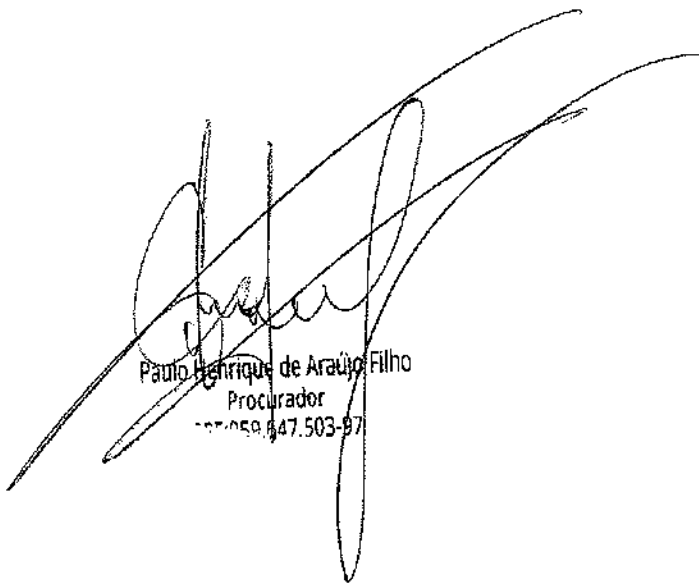


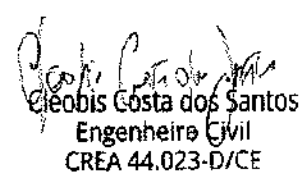
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO. PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO	DATA : 05/07/2021	BDI : 26,57%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SHAPI	202312 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07500000	12,4400	0,9330
TOTAL MAC DE OBRA:					0,9330
VALOR:					0,93


 Paulo Henrique de Araújo Filho
 Procurador
 CPF: 059.847.503-97



 Cleobis Costa dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA 44.023-D/CE

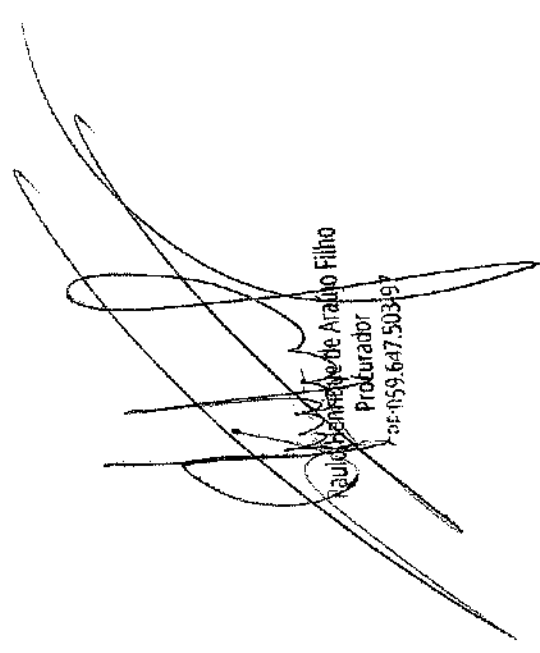
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO
LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM


DATA: 05/07/2021 **BDI:** 28,57%
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% 47,76%
SEINFRA: 202012 COM DESONERAÇÃO **DATA IMP:** 05/2021
SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS **01/2021**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.414,51	40,00 % 4.965,80	80,00 % 6.207,26	90,00 % 1.241,45			100,00 % 12.414,51
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	378.043,83	20,00 % 75.608,77	25,00 % 94.510,96	25,00 % 94.510,96	20,00 % 75.608,77	10,00 % 37.804,37	100,00 % 378.043,83
3	SERVIÇOS DIVERSOS	8.733,35			10,00 % 873,34	30,00 % 2.620,01	60,00 % 5.240,00	100,00 % 8.733,35
		399.191,69	80.574,57	100.718,22	96.625,75	78.228,78	43.044,37	399.191,69
			80.574,57	181.292,79	277.918,54	356.147,32	399.191,69	


Cleobis Costa dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA 44.023-D/CE


 Paulo Henrique de Araújo Filho
 Produtor
 CPF: 059.647.503-01



COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1085362-00 COM O MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO. PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO	DATA: 05/07/2021	BDI: 28,57%			
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO	FORTE	VERSÃO	HORA MES REP.		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SENMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SBIAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	33,85%	47,78%	01/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



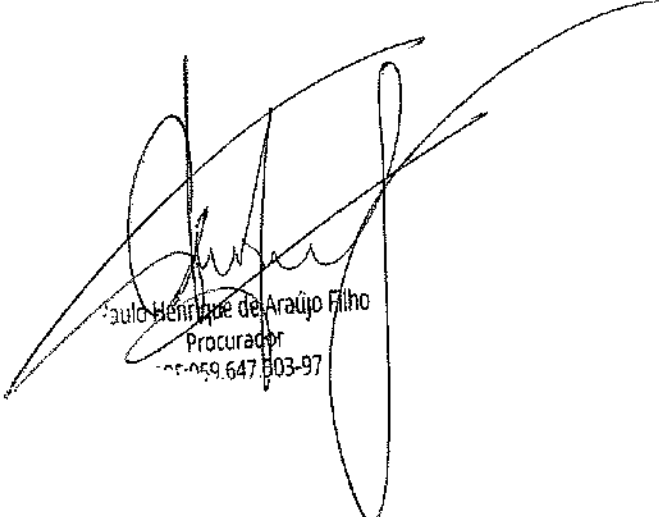
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,96
	TOTAL	4,98

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

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	6,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,57%

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


 Paulo Henrique de Araújo Filho
 Procurador
 05-059.647.803-97

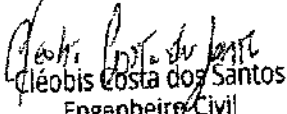
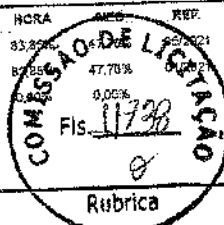

 Cleóbio Costa dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA 44.023-D/CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065382-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO	DATA : 05/07/2021	BDI : 26,57%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SENAPRA	827.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,65%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Paulo Henrique de Araújo Filho
 Procurador
 CPF: 059.647.503-97

Cleobis Costa dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA 44.023-D/CE

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME
CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
Rua Sebastião Alves da Silva, Nº 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima
Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



CARTA PROPOSTA

Boa Viagem – CE, 05 de julho de 2021

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

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001, cujo objeto é a Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra tosca em diversas ruas do Bairro Osmar Cameiro, conforme PT nº 1065362-00 com Ministério do Desenvolvimento Regional, junto a Secretaria de Infraestrutura e Recurso Hídrico do Município de Boa Viagem, conforme projeto em anexo, parte integral do processo, pelo preço global de **R\$ 369.250,72 (Trezentos e Sessenta e Nove Mil Duzentos e Cinquenta reais e Setenta e Dois 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). **Alex Sandro Lima** portador(a) da carteira de identidade nº **2000097072975** e CPF nº **671.285.483-00** como representante legal desta empresa.

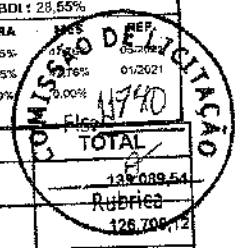
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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.

APLA Comércio, Serviços, Projetos e
Construções EIRELI-ME
CNPJ nº 24.614.233/0001-42
Alex Sandro Lima
Administrador
RG nº 2000097072975 SSP – CE
CPF nº 671.285.483-00

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUAS	DATA:	05/07/2021	BDI:	28,55%
	DESCRIÇÃO:	RUAS	FONTE:	VERSÃO	HORA	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - ORMAR CARNEIRO	SINFRA	027.1 COM DEGRADAÇÃO	83,85%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SINAPI	2023/12 COM DEGRADAÇÃO	83,85%	01/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR
1	RUA LUIZ UCHÔA - ORMAR CARNEIRO	
2	RUA MANUEL OLIVEIRA FONTES - ORMAR CARNEIRO	18.005,09
3	RUA ADERBAL CARNEIRO DE FRANÇA - ORMAR CARNEIRO	56.118,71
4	RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA - ORMAR CARNEIRO	28.328,29
5	RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO - ORMAR CARNEIRO	
VALOR BDI TOTAL:		82.060,86
VALOR ORÇAMENTO:		287.189,86
VALOR TOTAL:		369.250,72

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 369.250,72 (Trezentos e Sessenta e Nove Mil Duzentos e Cinquenta reais e Setenta e Dois centavos).

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES SIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador

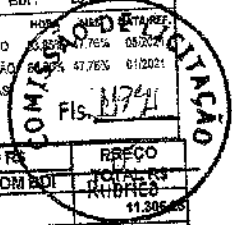

Heitor Vieira Lima Verde
Engenheiro Civil
CREA - CE 550960

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - CONSOLIDADO
DESCRIÇÃO: CONSOLIDADO
LOCAL: DIVERSAS RUAS - ORMAR CARNEIRO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VAGEM - CE

DATA: 05/07/2021 **BDI:** 28,53%
VERSÃO: 027 - COM DESONERAÇÃO
SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	112,19	32,03	144,22	865,32	
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	SINAPI	M	998,97	0,31	0,09	0,40	387,59	
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	7.277,79	1,07	0,31	1,38	10.043,35	
2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 3/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.681,41	27,14	7,75	34,89	233.114,39	
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	1.987,94	24,78	7,07	31,85	63.315,89	
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 08/2016	SINAPI	M	1.937,94	20,91	5,97	26,89	53.485,83	
3 SERVIÇOS DIVERSOS										
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.277,79	0,86	0,25	1,11	8.078,35	
									VALOR BDI TOTAL:	82.060,86
									VALOR ORÇAMENTO:	287.189,88
									VALOR TOTAL:	369.250,72

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 369.250,72 (Trezentos e Sessenta e Nove Mil Duzentos e Cinquenta reais e Setenta e Dois centavos).

**APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 & CONSTRUÇÕES EIRELI ME**

Alex Sandro Lima
 Administrador

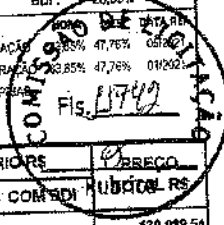
Helton Vieira Lima Verde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUAS
DESCRIÇÃO:	RUAS
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - ORMAR CARNEIRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

DATA:	05/07/2021	BDI:	28,35%
VERÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÃO	28,35% 47,76% 01/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÃO	28,35% 47,76% 01/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIOS			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 RUA LUIZ UCHOA - ORMAR CARNEIRO									
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								139.089,54
1.1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	112,19	32,03	144,22	853,32
1.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	385,47	0,31	0,09	0,40	154,19
1.1.3	100579	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.598,29	1,07	0,31	1,38	3.728,94
1.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								131.351,29
1.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.467,01	27,14	7,75	34,89	86.073,98
1.2.2	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	770,94	24,78	7,07	31,85	24.564,44
1.2.3	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	770,94	20,91	5,97	26,88	20.722,87
1.3	SERVIÇOS DIVERSOS								2.996,10
1.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.698,29	0,88	0,25	1,11	2.996,10
2 RUA MANUEL OLIVEIRA FONTES - ORMAR CARNEIRO									
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								126.708,12
2.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	320,09	0,31	0,09	0,40	128,00
2.1.2	100579	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.680,00	1,07	0,31	1,38	3.592,89
2.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								120.206,72
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.368,00	27,14	7,75	34,89	82.919,52
2.2.2	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	640,00	24,78	7,07	31,85	20.584,00
2.2.3	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	640,00	20,91	5,97	26,88	17.203,20
2.3	SERVIÇOS DIVERSOS								2.841,60
2.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.680,00	0,88	0,25	1,11	2.841,60
3 RUA ADERBAL CARNEIRO DE FRANÇA - ORMAR CARNEIRO									
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								19.968,06
3.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	58,00	0,31	0,09	0,40	21,20
3.1.2	100579	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	371,00	1,07	0,31	1,38	511,98
3.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								19.060,07
3.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	339,20	27,14	7,75	34,89	11.834,69
3.2.2	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	108,00	24,78	7,07	31,85	3.376,10
3.2.3	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	108,00	20,91	5,97	26,88	2.849,28
3.3	SERVIÇOS DIVERSOS								411,81
3.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	371,00	0,88	0,25	1,11	411,81
4 RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA - ORMAR CARNEIRO									
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								56.114,71
4.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	158,50	0,31	0,09	0,40	62,80
4.1.2	100579	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.086,50	1,07	0,31	1,38	1.511,79
4.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								53.328,31
4.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.001,00	27,14	7,75	34,89	34.945,62
4.2.2	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	313,00	24,78	7,07	31,85	9.988,05
4.2.3	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	313,00	20,91	5,97	26,88	8.419,44
4.3	SERVIÇOS DIVERSOS								1.216,01
4.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.095,50	0,88	0,25	1,11	1.216,01
6 RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO - ORMAR CARNEIRO									
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								28.328,29
6.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	79,00	0,31	0,09	0,40	31,60
6.1.2	100579	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	553,00	1,07	0,31	1,38	763,14

Handwritten signature/initials

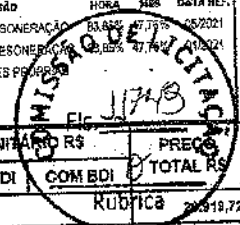
Handwritten signature/initials

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUAS
DESCRIÇÃO:	RUAS
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - ORMAR CARNEIRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

DATA:	05/07/2021	BDI:	28,55%
FORTE	VERBAS	HORA	DIAS
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,695	27,73
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	2,85%	27,73
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIDADE R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI	TOTAL R\$
5.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
5.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	506,60	27,14	7,75	24,89	17.840,38
5.2.2	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	158,00	24,78	7,07	31,85	5.032,30
5.2.3	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	158,00	20,91	5,97	26,88	4.247,04
6.3	SERVIÇOS DIVERSOS								
5.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	553,00	0,66	0,25	1,11	613,83
								VALOR BDI TOTAL:	82.060,88
								VALOR ORÇAMENTO:	287.189,86
								VALOR TOTAL:	369.250,72

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 369.250,72 (Trezentos e Sessenta e Nove Mil Duzentos e Cinquenta reais e Setenta e Dois centavos).

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA ME
 Alex Sandro Lima
 Administrador

[Handwritten Signature]
Heitor Vieira Lima Verde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



 APLA Empreendimentos	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - CONSOLIDADO		DATA: 05/07/2021		BDI: 28,59%			
	DESCRIÇÃO: CONSOLIDADO		VERSÃO:		HORA:			
	LOCAL: DIVERSAS RUAS - ORMAR CARNEIRO		GEN/FRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%			
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE		S/Nº/PI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO		83,88%			
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		0,00%		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total Parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.306,26	40,00%	50,00%	10,00%			100,00%*
			4.522,50	5.653,13	1.130,63			11.306,26
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	349.866,11	20,00%	25,00%	25,00%	20,00%	10,00%	100,00%*
			69.973,22	87.466,53	87.466,53	69.973,22	34.986,61	349.866,11
3	SERVIÇOS DIVERSOS	8.078,35			10,00%	30,00%	60,00%	100,00%*
					807,84	2.423,51	4.847,00	8.078,35
		369.250,72	74.495,72	93.119,66	89.405,00	72.396,73	39.833,61	369.250,72
			74.495,72	167.615,38	257.020,38	329.417,11	369.250,72	

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

[Signature]
Alex Sandro Lima
Administrador

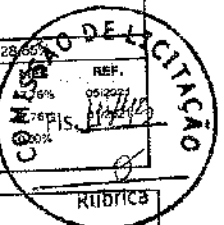
[Signature]
Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - CONSOLIDADO
DESCRIÇÃO:	CONSOLIDADO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - ORMAR CARNEIRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

DATA:	05/07/2021	BDI:	28,65%
VERSÃO:		MORA:	
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,98%
SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO		83,98%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		SEINFRA	H	2,00000000	11,5200	23,0400
12543	SERVENTE					
TOTAL MAO DE OBRA:						23,0400

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,5MM	SEINFRA	M2	1,02000000	26,3600	26,8572
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,05000000	18,5100	18,5100
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,80000000	9,3400	42,0300
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,5100	1,7265
TOTAL MATERIAL:						98,1237
VALOR:						142,19

1.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO		SINAPI	UN	0,05000000	6,25	0,31
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018					
TOTAL SERVIÇO:						0,31
VALOR:						0,31

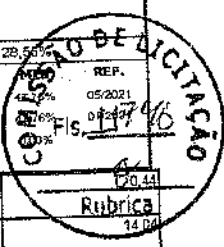
1.3. 100578 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO		SINAPI	CHI	0,00700000	28,38	0,18
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.995 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.995 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	138,19	0,13
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 1.9032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	38,83	0,30
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 1.9032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	109,20	0,01
95244	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	29,98	0,17
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	104,15	0,20
84316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00600000	10,60	0,03
TOTAL SERVIÇO:						1,07
VALOR:						1,07

2.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO		SEINFRA	H	0,05000000	17,8400	0,8920
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)					
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	62,1500	0,6215
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,5135

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,30900000	15,3900	4,6140
10445	CALÇETEIRO					
		SEINFRA	H	0,60000000	11,5200	6,9120
12543	SERVENTE					
TOTAL MAO DE OBRA:						11,5260

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M3	0,15000000	45,0900	6,7635
10111	AREIA VERMELHA					
		SEINFRA	M3	0,18000000	48,9200	7,3380
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)					
TOTAL MATERIAL:						14,1015
VALOR:						27,14

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_08/2016 (M)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						



SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	62,95	0,44
0000459	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 90 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	13,58	14,02
TOTAL MATERIAL:						14,48
88529	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	356,20	0,71
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	13,78	5,42
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	10,60	4,17
TOTAL SERVIÇO:						10,30
VALOR:						24,78

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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	62,95	0,62
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	209,23	7,74
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,11	0,42
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANCUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,08500000	12,90	1,07
TOTAL MATERIAL:						9,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	13,78	6,25
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	10,60	4,81
TOTAL SERVIÇO:						11,06
VALOR:						20,91

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

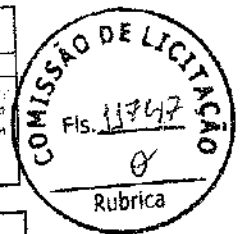
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	11,5200	0,8640
TOTAL MAO DE OBRA:						0,8640
VALOR:						0,86

APILA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES AIRLEI ME

Alexandre Lima
Alexandre Lima
 Administrador

Heitor Vidira Limaverde
Heitor Vidira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEGRATOSCA - CONSOLIDADO			DATA: 05/07/2021 BDI: 28,55%		
DESCRIÇÃO:	CONSOLIDADO	FONTE:	VALSEIO	HORA	PREÇO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - ORMAR CARNEIRO	COMPR:	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SRV:	2020-12 COM DESONERAÇÃO	61,26%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,62%	0,65%



COD	DESCRIÇÃO	%
D	Despesas indiretas	3,00
AC	Administração central	1,00
DF	Despesas financeiras	0,96
R	Riscos	
	TOTAL	4,96

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

I	Impostos	0,65
	FIS	3,00
	COFINS	6,00
	ISS	4,50
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	
	TOTAL	13,15


BDI = 28,55%

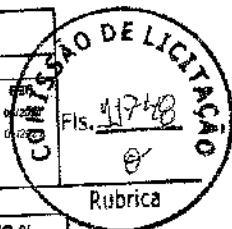
$$(1+AC+S+R+G)^*(1+DF)^*(1+L)/(1-I)-1$$

APLA COMERCIO SERVICOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Lima Verde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - CONSOLIDADO	
	DESCRIÇÃO:	CONSOLIDADO	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - ORMAR CARNEIRO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	
		DATA: 05/07/2021	BDI: 28,55%
		FONTE: VERSÃO	MDR: MES
		SENTRA: 027.1 COM DEGENERAÇÃO	83,85% 47,76%
		SINAPI: 2020/12 COM DEGENERAÇÃO	83,85% 47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A	0,00	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 Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI		
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B	17,84	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71	0,00
B2	Feriados	0,87	0,67
B3	Auxílio - Enfermidade	10,80	8,33
B4	13º Salário	0,07	0,06
B5	Licença Paternidade	0,72	0,56
B6	Faltas Justificadas	1,55	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,11	0,08
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	8,71	6,73
B9	Férias Gozadas	0,03	0,03
B10	Salário Maternidade		
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C	5,40	4,17
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,13	0,10
C2	Aviso Prévio Trabalhado	4,85	3,75
C3	Férias Indenizadas	3,60	3,01
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,45	0,35
C5	Indenização Adicional		
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D	7,46	2,77
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,45	0,35
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
TOTAL		7,91	3,12

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

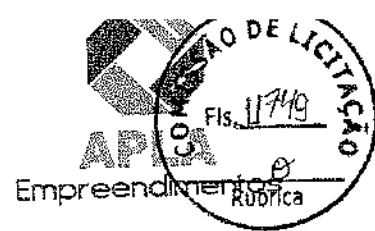
A + B + C + D

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alexandre Lima
Administrador


Heitor Vieira Lima Verde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME
CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
Rua Sebastião Alves da Silva, Nº 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima
Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



FICHA DE DADOS PESSOAIS DO REPRESENTANTE LEGAL

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

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001

NOME: Alex Sandro Lima

NACIONALIDADE: Brasileiro

ESTADO CIVIL: Solteiro

PROFISSÃO: Administrador

RG: nº 2000097072975 SSP – CE

CPF: nº 671.285.483-00

DOMICÍLIO: Rua David Vieira da Silva, nº 310, Bairro: Tibiquari, CEP: 63.870-00

CIDADE: Boa Viagem

UF: CE

FONE/FAX: (88) 3427-1284, (88) 99921-2223, (88) 98835-8345

E-MAIL: aplaempreendimentos@hotmail.com ou aplaempreendimentos@gmail.com

BANCO: 237 – Bradesco, Agência: 687-4 Conta Corrente: 12.563-6

Boa Viagem – CE, 05 de julho de 2021

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alex Sandro Lima
Administrador

CARTA PROPOSTA



À
Prefeitura Municipal de Boa Viagem/CE
Comissão permanente de licitação

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº: 2021.06.11.001

A empresa AXL EMPREENDIMENTOS, inscrita no CNPJ sob o nº 14.921.255/0001-00, situada na Rua: Antônio Mundico Nº136 – Bairro: José Holanda Lima, Tauá-CE, CEP: 63660-0000, apresentamos a V. Sas., nossa proposta para TOMADA DE PREÇO Nº: 2021.06.11.001 cujo o objeto é **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 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 PROCESSOS.** conforme projeto básico em anexo. Pelo preço global de R\$ 409.059,01 (quatrocentos e nove mil e cinquenta e nove reais e um centavo) com prazo de execução de até 150 (cento e cinquenta) dias obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr (a) ANTONIO ALEXANDRE FERREIRA XAVIER portador (a) da Carteira de Identidade nº 2006009078819 e do CPF nº 044.401.943-03, 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.

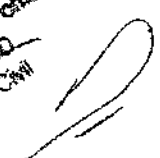
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de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

Tauá/CE, 05 de julho de 2021

Atenciosamente,



Denis Feitosa de Melo
Procurador

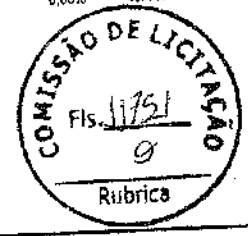


Amilton Albuquerque Pereira
CREA-44.558-D
Engenheiro Civil

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 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.	DATA : 02/07/2021	BDI : 28,55%																				
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 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.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>QUOTA</th> <th>PRE</th> <th>PRE</th> </tr> </thead> <tbody> <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>2020/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>47,76%</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FONTES	VERSÃO	QUOTA	PRE	PRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	01/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO			QUOTA	PRE	PRE																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO			83,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	01/2021																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
LOCAL:	BOA VIAGEM/CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE																						



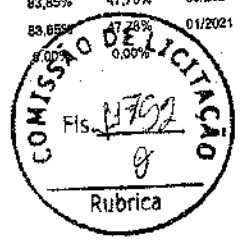
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					12.748,60
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	159,65	957,90
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	993,97	0,44	437,35
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	7.277,79	1,56	11.353,35
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					258.102,87
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.681,41	38,63	258.102,87
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RÉTO, 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	1.987,94	35,27	70.114,64
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	1.987,94	29,75	59.141,22
3		SERVIÇOS DIVERSOS					8.951,68
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.277,79	1,23	8.951,68
VALOR DD TOTAL							90.856,74
VALOR ORÇAMENTO							318.202,27
VALOR TOTAL							409.059,01
Quatrocentos e Nove Mil Cinquenta e Nove reais e Um centavo							

Amilton Albuquerque Pereira
 CREA 11.158-D
 Engenheiro Civil

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 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.	DATA: 02/07/2021	BDI: 28,55%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 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.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	BOA VIAGEM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


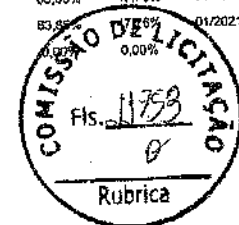


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.748,60	3,12
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	387.358,73	94,70
3	SERVIÇOS DIVERSOS	8.951,68	2,19
VALOR BDI TOTAL:		90.856,74	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		318.202,27	
VALOR TOTAL:		409.059,01	

Quatrocentos e Nove Mil Cinquenta e Nove reais e Um centavo

Amilton Albuquerque Paes
 CREA 11.158-D
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 AXL EMPREENDIMENTOS	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 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.	DATA: 02/07/2021	BDI: 28,55%																					
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 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.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 10%;">VERBAÇÃO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MÉD</th> <th style="width: 10%;">REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,79%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>0,00%</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>			FONTE	VERBAÇÃO	HORA	MÉD	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	05/2021	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%	04/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	FONTE	VERBAÇÃO	HORA	MÉD	REF																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	05/2021																				
	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%	04/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																									
LOCAL:	BOA VIAGEM/CE	 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Rubrica																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE																								

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,00000000	12,7500	25,5000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,5000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	29,1800	29,7636
100	SEINFRA	L	1,00000000	20,4900	20,4900
11891	SEINFRA	M	4,50000000	10,3400	48,5300
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	12,7400	1,9110
TOTAL MATERIAL:					98,6946

VALOR: 124,19

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

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	SINAPI	UN	0,05000000	6,93	0,34
TOTAL SERVIÇO:					0,34

VALOR: 0,34

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

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103	SINAPI	CHI	0,00700000	29,22	0,20
5901	SINAPI	CHP	0,00100000	154,10	0,15
5934	SINAPI	CHI	0,00800000	42,77	0,34
5932	SINAPI	CHP	0,00010000	120,88	0,01
93244	SINAPI	CHI	0,00600000	33,20	0,19
73436	SINAPI	CHP	0,00200000	115,32	0,23
88316	SINAPI	H	0,00800000	11,74	0,09
TOTAL SERVIÇO:					1,21

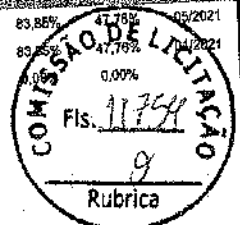
1,21

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1066362-00 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.	DATA: 02/07/2021	BDI: 28,55%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1066362-00 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.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	BOA VIAGEM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,7500	0,9875
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	68,8000	0,6880
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,6755

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,0300	5,1090
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,7500	7,6500
TOTAL MAO DE OBRA:						12,7590

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	49,9200	7,4880
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,16000000	54,1700	8,1255
TOTAL MATERIAL:						15,6135
VALOR:						30,05

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 MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	69,70	0,48
00004069	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	15,47	15,54
TOTAL MATERIAL:						16,02


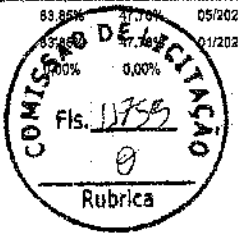
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	397,34	0,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	15,26	6,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	11,74	4,62
TOTAL SERVIÇO:						11,42
VALOR:						27,44

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 MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	69,70	0,69
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	231,66	8,57
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,34	0,46
00006189	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	14,28	1,18
TOTAL MATERIAL:						10,90

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	14,95	6,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	11,35	5,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>AXL EMPREENDIMENTOS</p>	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 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.	DATA : 02/07/2021	BDI : 28,55%																				
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 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.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">TÍTULO</th> <th style="width: 15%;">MÊS</th> <th style="width: 15%;">PREÇO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>05/2021</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>16,15%</td> <td>01/2021</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	TÍTULO	MÊS	PREÇO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	16,15%	01/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	FONTE	VERSÃO	TÍTULO	MÊS	PREÇO																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021																				
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	16,15%	01/2021																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																								
LOCAL:	BOA VIAGEM/CE	 <p>Fls. 11759 Rubrica</p>																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE																							

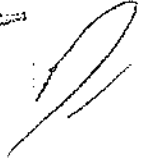
TOTAL SERVIÇO:	12,24
-----------------------	-------

VALOR:	23,14
---------------	-------

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	12,7500	0,9563
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,9563
VALOR:					0,96

Amilton Albuquerque Pontes
 CREA TT. 158-D
 Engenheiro Civil



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANÇEIRO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO ÔSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO ÔSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

LOCAL: BOA VIAGEM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM


DATA: 02/07/2021 **BDI:** 28,55%

FORTE: SEINFRA
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
ITEM: 2020112 COM DESONERAÇÃO
DATA: 05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.748,60	40,00 % 5.099,44	50,00 % 6.374,30	10,00 % 1.274,86			100,00 % 12.748,60
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	387.358,73	20,00 % 77.471,75	25,00 % 96.839,68	25,00 % 96.839,68	20,00 % 77.471,75	10,00 % 38.735,87	100,00 % 387.358,73
3	SERVIÇOS DIVERSOS	8.951,68			10,00 % 895,17	30,00 % 2.685,50	50,00 % 5.371,01	100,00 % 8.951,68
		409.059,01	82,57119 82.571,19	103,21398 185.785,17	99,00971 284.794,85	80,15725 364.952,13	44,10638 409.059,01	409.059,01



Amilton Albuquerque Pereira
 CREA-11.158-D
 Engenheiro Civil

COMPOSIÇÃO DO BDI																							
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1066362-00 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.	DATA: 02/07/2021	BDI: 28,55%																			
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1066362-00 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.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>TICPA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>07/2021</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>93,85%</td> <td>07/2021</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	TICPA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2021		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	93,85%	07/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	TICPA	MES	REF																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2021																				
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	93,85%	07/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
LOCAL:	BOA VIAGEM/CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE																						

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,00
TOTAL		6,32
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	0,96
TOTAL		4,96
I Impostos		
	PIS	0,68
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 28,55%

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

Engenheiro Pontes
 CRE-11.158-D
 Engenheiro Civil

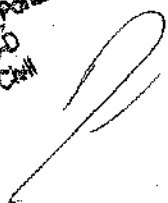
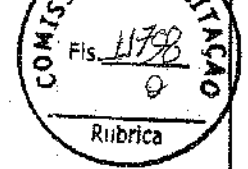


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 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.	DATA : 02/07/2021	BDI : 28,55%																				
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 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.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <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>SNAPI</td> <td>2020/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SNAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO			HORA	MES	REF																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SNAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
LOCAL:	BOA VIAGEM/CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE																						



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Amilton Albuquerque Pontes
 CREA TT 153-D.
 Engenheiro Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 AXL EMPREENDIMENTOS	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1085382-00 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.	DATA : 02/07/2021	BDI : 28,55%																				
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 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.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 10%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MES</th> <th style="width: 10%;">L.REF</th> </tr> </thead> <tbody> <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>2020/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	L.REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	L.REF																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
LOCAL:	BOA VIAGEM/CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE																							

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

A + B + C + D

Amilton Albuquerque Pontes
 CREA 44158-D
 Engenheiro Civil



vetrobrasengenharia@hotmail.com ✉
PRAÇA. MONS. JOSÉ CÂNDIDO, 103, BOA VIAGEM, CE 📍
CEP: 63870-000
(88) 3427-1541 📞
(88) 99673-9721 📱

TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.11.001

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT N° 1065362-00 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 PROCESSO.

"PROPOSTA"

VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI-EPP
CNPJ 28.323.363/0001-87

CARTA-PROPOSTA



À
Prefeitura Municipal de Boa Viagem
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001**, cujo objeto é a **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 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 DESTA PROCESSO**, pelo preço global de R\$ 382.094,12 (TREZENTOS E OITENTA E DOIS MIL, NOVENTA E QUATRO REAIS E DOZE CENTAVOS), com prazo de execução de 05 (cinco) meses.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada bem como, todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação

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) Helder Pinheiro de Melo, portador(a) da carteira de identidade nº. 2006009167374 e CPF nº 069.806.473-41, 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.

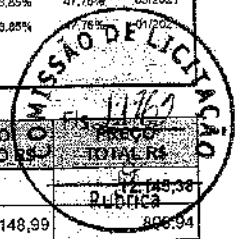
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos contados a partir de data de recebimento da Ordem de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

Atenciosamente,

Boa Viagem – CE, 05 de julho de 2021

VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI-EPP
CNPJ: 28.323.363/0001-87
Eng. Helder Pinheiro de Melo
Proprietário
CREA/CE Nº 061567060-1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
VETOR	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BOA VIAGEM/CE	DATA: 28/05/2021 BDI: 28,56%										
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BOA VIAGEM/CE	<table border="1"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,75%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>76%</td> <td>01/2020</td> </tr> </table>	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	08/2021	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	76%	01/2020
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	08/2021								
	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	76%	01/2020								
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO												
CLIENTE:	BOA VIAGEM/CE												



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	148,99	806,94
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	993,97	0,41	407,63
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	7.277,79	1,49	10.843,91
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
2.1	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.681,41	38,05	240.864,83
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_06/2018	SINAPI	M	1.987,94	32,95	65.502,62
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2018	SINAPI	M	1.987,94	27,81	55.284,61
3	SERVIÇOS DIVERSOS						
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.277,79	1,14	8.296,68
VALOR BDI TOTAL:							84.864,40
VALOR ORÇAMENTO:							207.229,72
VALOR TOTAL:							302.094,12
Trezentos e Oitenta e Dois Mil Noventa e Quatro reais e Doze centavos							

VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI - EPP
 CNPJ: 28.323.363/0001-87
 Eng. Helder Pinheiro de Melo
 Proprietário
 CREA/CE Nº 061967060-1

RESUMO DO ORÇAMENTO			
VVETOR	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BOA VIAGEM/CE	DATA : 26/05/2021 BDI: 28,55%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BOA VIAGEM/CE	FONTE: VERSÃO: OBRA: 025
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,76%
	CLIENTE:	BOA VIAGEM/CE	SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,76% 01/2021



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	Rubrica
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.145,38	3,48
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	361.662,06	94,65
3	SERVIÇOS DIVERSOS	8.296,68	2,17
VALOR BDI TOTAL:		84.864,40	106,80
VALOR ORÇAMENTO:		297.229,72	
VALOR TOTAL:		382.094,12	

Trezentos e Oitenta e Dois Mil Noventa e Quatro reais e Doze centavos

VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI - EPP
 CNPJ: 28.323.363/0001-87
 Eng. Helder Pinheiro de Melo
 Proprietário
 CREA/CE Nº 061567060-1

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BOA VIAGEM/CE	DATA:	26/05/2021	BDI:	28,65%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BOA VIAGEM/CE	FORTE:	SEINFRA	ORÇ:	83,85%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO	VEICULO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	DATA REF:	06/2021
CLIENTE:	BOA VIAGEM/CE	SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	ORÇ:	83,85%
				DATA REF:	01/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.145,38	40,00 % 4.858,15	60,00 % 6.072,69	10,00 % 1.214,54				100,00 % 12.145,38
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	361.652,06	20,00 % 72.330,41	25,00 % 90.413,02	25,00 % 90.413,02	20,00 % 72.330,41	10,00 % 36.165,20	10,00 % 36.165,20	100,00 % 361.652,06
3	SERVIÇOS DIVERSOS	8.296,68			10,00 % 829,67	30,00 % 2.489,00	40,00 % 4.978,01	20,00 % 1.659,99	100,00 % 8.296,68
		382.094,12	77.188,56	96.485,71	92.457,23	74.819,41	41.143,21	382.094,12	
			77.188,56	173.674,27	266.131,50	340.950,91	382.094,12		



VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI - EPP
 CNPJ: 28.323.393/0001-87
 Eng. Helder Pinheiro de Melo
 Proprietário
 CREA/CE Nº 061567060-1

VETOR		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BOA VIAGEM/CE	DATA:	28/05/2021
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BOA VIAGEM/CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO	SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85%	HORA:	01/2021
CLIENTE:	BOA VIAGEM/CE				



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	11,90	23,80
TOTAL MAO DE OBRA:						23,80

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	27,23	27,77
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,12	19,12
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,85	43,43
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,89	1,78
TOTAL MATERIAL:						92,10
VALOR:						115,90

1.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2016 (M)

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	6,48	0,32
TOTAL SERVIÇO:						0,32
VALOR:						0,32

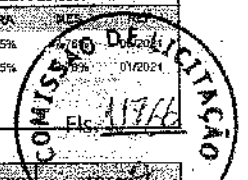
1.3. 100578 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVIÇO		FONTES	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	27,29	0,19
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	143,97	0,14
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	38,92	0,32
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	112,88	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	30,98	0,19
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	107,66	0,22
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	10,95	0,09
TOTAL SERVIÇO:						1,16
VALOR:						1,16

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	18,45	0,92
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	64,37	0,64
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
VETOR	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BOA VIAGEM/CE	DATA:	26/05/2021	BDI: 28,55%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BOA VIAGEM/CE	VERBAO:	VERBAO	HORA:
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	BOA VIAGEM/CE	SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%



MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	16,89	RÚDICA 4,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	11,90	7,14
TOTAL MAO DE OBRA:				11,81		

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,57	6,99
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	50,54	7,58
TOTAL MATERIAL:				14,57		
VALOR:				28,04		

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 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	65,03	0,46
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 130 X 12/15" CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	14,44	14,51
TOTAL MATERIAL:				14,97		

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,00200000	371,09	0,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	14,24	5,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	10,95	4,31
TOTAL SERVICOS:				10,66		
VALOR:				25,83		

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	65,03	0,65
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	216,12	8,00
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,18	0,44
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	13,33	1,11
TOTAL MATERIAL:				10,20		

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	14,24	6,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	10,95	4,97
TOTAL SERVICOS:				11,43		
VALOR:				21,63		

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	11,90	0,89
TOTAL MAO DE OBRA:				0,89		
VALOR:				0,89		

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

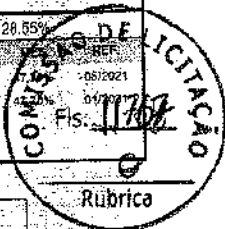


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BOA VIAGEM/CE
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BOA VIAGEM/CE
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
 CLIENTE: BOA VIAGEM/CE

DATA : 26/05/2021

BDI : 28,85%

FONTE: SEINFRA SINAPI
 VERSÃO: 027 1 COM DESONERAÇÃO 2620112 COM DESONERAÇÃO
 HORAS: 83,85% 83,85%



Rubrica

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

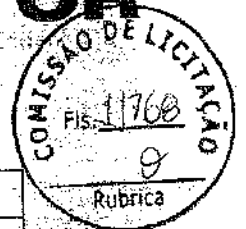
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,04
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

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

VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI - EPP
 CNPJ: 28.323.363/0001-87
 Eng. Helder Pinheiro de Melo
 Proprietário
 CREA/CE Nº 061567060-1

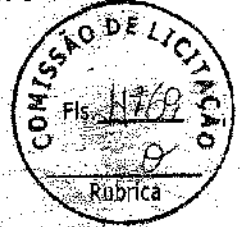


COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:		FORTE:	VERSÃO:	HORA:	PREÇO:
LOCAL:					
CLIENTE:					

COMPOSIÇÃO DO BDI - MATERIAIS BETUMINOSOS		
COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	0,96
TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS		4,96
BENEFÍCIO		
S + G	SEGUROS/GARANTIAS	0,32
L	LUCRO	6,00
TOTAL DE BENEFÍCIOS		6,32
IMPOSTOS		
11	PIS	0,65
12	COFINS	3,00
13	ISS	5,00
14	CPRB (4,50%. Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,60
TOTAL DOS IMPOSTOS		13,15
BDI - %		28,55

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

VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI - EPP
 CNPJ: 28.323.363/0001-87
 Eng. Helder Pinheiro de Melo
 Proprietário
 CREA/CE Nº 091567060-1



DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE PARA LICITAR

A
Prefeitura Municipal de Boa Viagem

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.11.001.

VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI, inscrita no CNPJ n° **28.323.363/0001-87**, por intermédio de seu representante legal o Sr. **Heider Pinheiro Melo**, portador da Carteira de Identidade n° **2006009167374 SSP - CE** e do CPF n° **049.804.473-41**, **DECLARA**, que não existe inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurem os motivos determinantes da punição ou até que a contratante promova sua reabilitação.

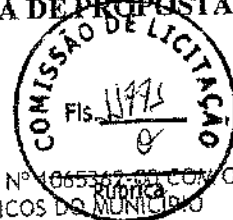
Boa viagem – CE, 05 de julho de 2021

VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI - EPP
CNPJ: 28.323.363/0001-87
Eng. Heider Pinheiro de Melo
Proprietário
CREA/CE N° 051567060-1



PROPOSTA DE PREÇOS

CNPJ 27.583.854/ 0001 – 02
RUA PREFEITO BETO LIRA –S/N- MASSAPE– CEARA
mandacaruemp@gmail.com
(88)999029372



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

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 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 PROCESSOS.

Prezados (as) Senhores (as),

A empresa **MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ **27.583.854/0001-02**, vem através deste, apresentar as V. Senhorias, nossa Proposta Comercial, conforme solicitada dos EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 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 PROCESSOS, **parte integrante desse processo, pelo preço de:**

ALOR GLOBAL R\$ 439.459,56 (Quatrocentos e Trinta e Nove Mil, Quatrocentos e Cinquenta e Nove reais e Cinquenta e Seis centavos)

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 a Sr. ^a Caroline Silva de Sousa, inscrita no CPF 606.831.313-11 como representante legal desta empresa e Francisco Afrânio Cavalcante de Vasconcelos, sob o Crea 8806D, como Engenheiro Civil.


DECLARAMOS que assumimos a inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalíssima e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (CINCO) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Que será de nossa inteira responsabilidade os custos associados as despesas que por ventura deixar de explicitar em nossa proposta.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é 60 (SESSENTA) dias corridos, a contar da data de envio e o prazo de 150 (CENTO E CINQUENTA) dias para EXECUÇÃO.

Atenciosamente,

Massapé, 05 de JULHO de 2021



CAROLINE SILVA DE SOUSA
REPRESENTANTE
CAROLINE S. DE SOUSA
SÓCIA ADMINISTRADORA
CPF 606.831.313-11



FRANCISCO AFRÂNIO C. DE VASCONCELOS
ENG. CIVIL

CNPJ 27.583.854/0001-02
RUA PREF. BETO LIRA, S/N - MASSAPE- CE
E-MAIL: mandacaruemp@gmail.com
CONTATO: (88)99902-9372

01/10

SERVIÇO: [COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 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. c

DESCRIÇÃO: [COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 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.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001



EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

RESUMO DO ORÇAMENTO

1	ORÇAMENTO DESCRITIVO CONSOLIDADO	439.459,56	100,00
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.493,03	3,07
1.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	415.049,84	94,45
1.3	SERVIÇOS DIVERSOS	10.916,69	2,48
VALOR TOTAL:		439.459,58	100,00

Quatrocentos e Trinta e Nove Mil Quatrocentos e Cinquenta e Nove reais e Cinquenta e Seis centavos

[Handwritten Signature]
 FUNÇÃO: ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-SS/060
 62/10

SERVIÇO: (CÓPIA) EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PI Nº 106362/20 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HUMANOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRALE DESTE PROCESSO. (CÓPIA) EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PI Nº 106362/20 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.11.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 160 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1	ORÇAMENTO DESCRITIVO CONSOLIDADO								
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1.1	C1987	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	126,77	28,55	162,96	977,76
1.1.2	990E4	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF. 10/2018	M	993,97	0,40	28,55	0,51	506,92
1.1.3	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2019	M2	7.277,79	1,28	28,55	1,65	12.008,35
1.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
1.2.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 5/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.681,41	32,57	28,55	41,87	279.750,64
1.2.2	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	1.987,94	28,43	28,55	36,55	72.659,21
1.2.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 06/2016	M	1.987,94	24,51	28,55	31,51	62.639,99
1.3	SERVIÇOS DIVERSOS								
1.3.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	7.277,79	1,17	28,55	1,50	10.916,69
								VALOR TOTAL:	439.459,56

Quatrocentos e Trinta e Nove Mil Quatrocentos e Cinquenta e Nove reais e Cinquenta e Sêis centavos

FERNANDA COSTA DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-333852

03/10



4.2.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.001,60	32,57	28,55	41,87	41.996,99
4.2.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	313,00	28,43	28,55	36,55	11.440,15
4.2.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	313,00	24,51	28,55	31,51	9.862,63
4.3	SERVIÇOS DIVERSOS			M2	1.095,50	1,17	28,55	1,50	1.643,25
4.3.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.095,50				33.705,19
5	RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO - OSMIAR CARNEIRO								952,74
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								0,00
5.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	126,77	28,55	162,96	0,00
5.1.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	79,00	0,40	28,55	0,51	40,29
5.1.3	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	553,00	1,28	28,55	1,65	912,45
5.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								31.922,95
5.2.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	505,60	32,57	28,55	41,87	21.169,47
5.2.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	158,00	28,43	28,55	36,55	5.774,90
5.2.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	158,00	24,51	28,55	31,51	4.978,58
5.3	SERVIÇOS DIVERSOS			M2	553,00	1,17	28,55	1,50	829,50
5.3.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	553,00	1,17	28,55	1,50	829,50
									VALOR TOTAL:
									438.459,56

Quatrocentos e Trinta e Nove Mil Quatrocentos e Cinquenta e Nove reais e Cinquenta e Seis centavos

Francisco Manoel de Jesus
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-8808D
 05/10

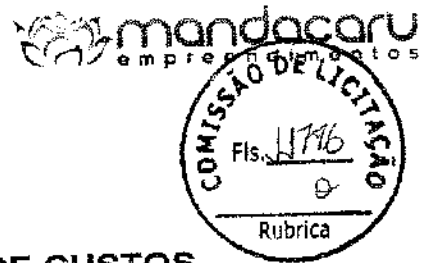
SERVIÇO: (COPIA) EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO (S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO. c

DESCRIÇÃO: (COPIA) EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 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.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.11.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,2900	28,8558
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,8700	19,8700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,0200	45,0900
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,3500	1,8525
TOTAL MATERIAL:						95,6683
VALOR:						126,77
VALOR SEM ENCARGOS:						106,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,13
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						126,77
VALOR BDI (28.55%):						36,19
QUANTIDADE:						6,00

1.1.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)						
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	8,15	0,40
TOTAL SERVIÇO:						0,40
VALOR:						0,40
VALOR SEM ENCARGOS:						0,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,16
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						0,40
VALOR BDI (28.55%):						0,11
QUANTIDADE:						999,97

1.1.3. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)						
SERVIÇO		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	31,05	0,21
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	152,50	0,15
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	45,28	0,36
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	121,32	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	35,50	0,21
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	121,73	0,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	13,22	0,10
TOTAL SERVIÇO:						1,28
VALOR:						1,28
VALOR SEM ENCARGOS:						1,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,23
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						1,28
VALOR BDI (28.55%):						0,37
QUANTIDADE:						7.277,79

1.2.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REIJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS
CIVIL
CNPJ 14.385.930/0001

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,0000	1,1500
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	7,0000	0,7000
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,8500
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7000	6,2100
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	5,5500	3,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						9,5400
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,4000	7,2600
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,5200	7,8780
TOTAL MATERIAL:						15,1380
VALOR:						32,57
VALOR SEM ENCARGOS:						22,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,50
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						32,57
VALOR BDI (28.55%):						9,30
QUANTIDADE:						6.661,41

1.2.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X ALTURA).

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	67,58	0,47
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	15,00	15,07
TOTAL MATERIAL:						15,54
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	402,93	0,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	17,49	6,89
1316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	13,22	5,20
TOTAL SERVIÇO:						12,89
VALOR:						28,43
VALOR SEM ENCARGOS:						24,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,01
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						28,43
VALOR BDI (28.55%):						8,12
QUANTIDADE:						1.987,94

1.2.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO LISINADO, 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	67,58	0,67
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	224,60	8,31
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,27	0,45
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	13,85	1,14
TOTAL MATERIAL:						10,57
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	17,49	7,94
1316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	13,22	6,00
TOTAL SERVIÇO:						13,94
VALOR:						24,51
VALOR SEM ENCARGOS:						19,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,55
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						24,51
VALOR BDI (28.55%):						7,00
QUANTIDADE:						1.987,94

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1653
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1653
VALOR:						1,17
VALOR SEM ENCARGOS:						0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,76
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						1,17
VALOR BDI (28.55%):						0,33
QUANTIDADE:						7.277,79

Francisco Manoel de Oliveira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 158828/DF

07/10

SERVIÇO: CÓPIA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00, COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICO, MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO (S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO. g

DESCRIÇÃO: CÓPIA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO (S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ORÇAMENTO DESCRITIVO CONSOLIDADO	439.459,56	20,20%	25,25%	24,25%	19,60%	10,70%	100,00%*
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.493,03	88.407,18	110.508,98	106.203,43	86.284,98	48.054,99	439.459,56
1.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	415.049,84	5.397,21	6.746,52	1.349,30	20,00%	10,00%	13.493,03
1.3	SERVIÇOS DIVERSOS	10.916,69	20,00%	25,00%	25,00%	83.009,87	41.504,98	100,00%*
			83.009,87	103.762,46	103.762,46	30,00%	60,00%	415.049,84
					1.091,87	3.275,01	6.550,01	10.916,69
			88.407,18	110.508,98	106.203,43	86.284,98	48.054,99	439.459,56
			88.407,18	198.916,16	305.119,59	391.404,57	439.459,56	439.459,56

Franca, 10 de Novembro de 2021
 Eng.º Cristiano de Souza
 CREA 68888-0

08/10



SERVIÇO: [COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 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.

DESCRIÇÃO: [COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 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.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	0,96
TOTAL		4,96

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,00
TOTAL		6,32

III - IMPOSTOS		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,85
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 28,55%

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

Francisco de Assis C. de M. Vasconcelos
SECRETÁRIO CANTIL
ERE-A-08060

09/10



SERVIÇO: [COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1085362-00 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.

DESCRIÇÃO: [COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1085362-00 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.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

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

A + B + C + D

Francisco Manoel de Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-88083

10/10

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

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 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 PROCESSOS.

Prezados (as) Senhores (as),

A empresa **MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ **27.583.854/0001-02**, vem através deste, apresentar as V. Senhorias, nossa Proposta Comercial, conforme solicitada dos EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 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 PROCESSOS, parte integrante desse processo, pelo preço de:

VALOR GLOBAL R\$ 439.459,56 (Quatrocentos e Trinta e Nove Mil, Quatrocentos e Cinquenta e Nove reais e Cinquenta e Seis centavos)

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 a Sr.ª Caroline Silva de Sousa, inscrita no CPF 606.831.313-11 como representante legal desta empresa e Francisco Afrânio Cavalcante de Vasconcelos, sob o Crea 8806D, como Engenheiro Civil.

DECLARAMOS que assumimos a inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalíssima e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **05 (CINCO)** dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Que será de nossa inteira responsabilidade os custos associados as despesas que por ventura deixar de explicitar em nossa proposta.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (SESSENTA)** dias corridos, a contar da data de envio e o prazo de **150 (CENTO E CINQUENTA)** dias para EXECUÇÃO.

Atenciosamente,

Massapê, 05 de JULHO de 2021



CAROLINE SILVA DE SOUSA
REPRESENTANTE LEGAL
CAROLINE S. DE SOUSA
SÓCIA ADMINISTRADORA
CPF 606.831.313-11



FRANCISCO AFRÂNIO C. DE VASCONCELOS
ENG. CIVIL

CNPJ 27.583.854/ 0001 - 02
RUA PREF.BETO LIRA, S/N - MASSAPE- CE
E-MAIL: mandacaruemp@gmail.com
CONTATO:(88)99902-9372

01/10

SERVIÇO: [COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO

DESCRIÇÃO: [COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 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.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS


 **mandacaru**
empreendimentos



RESUMO DO ORÇAMENTO

1	ORÇAMENTO DESCRITIVO CONSOLIDADO	439.459,56	100,00
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.493,03	3,07
1.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	415.049,84	94,45
1.3	SERVIÇOS DIVERSOS	10.916,69	2,48
VALOR TOTAL:		439.459,56	100,00

Quatrocentos e Trinta e Nove Mil Quatrocentos e Cinquenta e Nove reais e Cinquenta e Seis centavos


FLÁVIA MARIA DE ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-88039
2/10

SERVIÇO: (COPIA) EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 COM O MINISTÉRIO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HUMANOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRALE DESTE PROCESSO. C (COPIA) EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRALE DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HUMANOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1	ORÇAMENTO DESCRITIVO CONSOLIDADO								
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	5,00	126,77	28,55	162,95	977,76
1.1.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2013	M	993,97	0,40	28,55	0,51	506,92
1.1.3	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	M2	7.277,79	1,28	28,55	1,65	12.008,35
1.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
1.2.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.681,41	32,57	28,55	41,87	279.790,64
1.2.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MIO-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	1.987,94	28,43	28,55	36,55	72.659,21
1.2.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.987,94	24,51	28,55	31,51	62.639,99
1.3	SERVIÇOS DIVERSOS								
1.3.1	C3467	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	7.277,79	1,17	28,55	1,50	10.916,69
								VALOR TOTAL:	439.459,56

Quatrocentos e Trinta e Nove Mil Quatrocentos e Cinquenta e Nove reais e Cinquenta e Seis centavos



Francisco Antônio de Albuquerque
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-56080
05/10



ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITARIO	BDI (%)	PREÇO UNITARIO	PREÇO DO SERVIÇO
1			RUA LUIZ NETO LUCHDA - OSMAR CARNEIRO						165.437,96
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						5.626,53
1.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	176,77	28,55	162,96	977,76
1.1.1.1			LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	M	385,47	0,40	28,55	0,51	196,59
1.1.1.2	99064	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE	M2	2.698,29	1,28	28,55	1,65	4.452,16
1.1.1.3	100576	SINAPI	ARGILOSO, AF_11/2019						155.763,89
1.2			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						103.293,71
1.2.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.467,01	32,57	28,55	41,87	
1.2.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	770,94	28,43	28,55	36,55	28.177,86
1.2.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016	M	770,94	24,51	28,55	31,51	24.292,32
1.3			SERVIÇOS DIVERSOS						150.933,76
1.3.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.698,29	1,17	28,55	1,50	4.387,20
2			RUA MARQUEL OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO						162,96
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						162,96
2.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	9,00	126,77	28,55	0,51	162,96
2.1.1.1			LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	M	320,00	0,40	28,55	0,51	162,96
2.1.1.2	99064	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE	M2	2.560,00	1,28	28,55	1,65	4.224,00
2.1.1.3	100576	SINAPI	ARGILOSO, AF_11/2019						142.706,56
2.2			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						99.148,16
2.2.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.368,00	32,57	28,55	41,87	
2.2.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	640,00	28,43	28,55	36,55	23.392,00
2.2.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016	M	640,00	24,51	28,55	31,51	20.166,40
2.3			SERVIÇOS DIVERSOS						3.840,00
2.3.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.560,00	1,17	28,55	1,50	3.840,00
3			RUA ADEBAL CARNEIRO DE FRANÇA - OSMAR CARNEIRO						22.012,34
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						639,18
3.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	126,77	28,55	162,96	0,00
3.1.1.1			LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	M	53,00	0,40	28,55	0,51	27,03
3.1.1.2	99064	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE	M2	371,00	1,28	28,55	1,65	612,15
3.1.1.3	100576	SINAPI	ARGILOSO, AF_11/2019						21.416,65
3.2			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						14.202,30
3.2.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	339,20	32,57	28,55	41,87	
3.2.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	106,00	28,43	28,55	36,55	3.874,30
3.2.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016	M	106,00	24,51	28,55	31,51	3.340,06
3.3			SERVIÇOS DIVERSOS						555,50
3.3.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	371,00	1,17	28,55	1,50	555,50
4			RUA ADOLFO JOSE DA SILVA - OSMAR CARNEIRO						66.770,42
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						1.887,40
4.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	126,77	28,55	162,96	0,00
4.1.1.1			LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	M	156,50	0,40	28,55	0,51	79,82
4.1.1.2	99064	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE	M2	1.095,50	1,28	28,55	1,65	1.807,58
4.1.1.3	100576	SINAPI	ARGILOSO, AF_11/2019						63.239,77
4.2			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						



4.2.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.091,60	32,57	28,55	41,87	41.936,99
4.2.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUJA (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	313,00	28,43	28,55	36,55	11.440,15
4.2.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	313,00	24,51	28,55	31,51	9.862,63
4.3	SERVIÇOS DIVERSOS			M2	1.093,50	1,17	28,55	1,50	1.643,25
4.3.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						33.705,19
5	RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO - OSMAR CARNEIRO								952,74
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								0,00
5.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	126,77	28,55	162,96	40,29
5.1.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	79,00	0,40	28,55	0,51	912,45
5.1.3	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	553,00	1,28	28,55	1,65	31.922,95
5.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								21.159,47
5.2.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	505,60	32,57	28,55	41,87	5.774,90
5.2.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUJA (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	158,00	28,43	28,55	36,55	4.978,58
5.2.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	158,00	24,51	28,55	31,51	829,50
5.3	SERVIÇOS DIVERSOS			M2	553,00	1,17	28,55	1,50	829,50
5.3.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						439.459,36
VALOR TOTAL:									

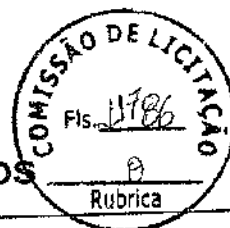
Quatrocentos e Trinta e Nove Mil Quatrocentos e Cinquenta e Nove reais e Chingenta e Selo centavos

65/10

SERVIÇO: [COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 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 PROCESSOS.

DESCRIÇÃO: [COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 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 PROCESSOS.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM



MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
12543	SERVENTE					
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,2900	28,8558
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,8700	19,8700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,0200	45,0900
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,3500	1,8525
TOTAL MATERIAL:						95,6683
VALOR:						126,77
VALOR SEM ENCARGOS:						106,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,13
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						126,77
VALOR BDI (28.55%):						36,19
QUANTIDADE:						6,00

1.1.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	8,15	0,40
TOTAL SERVIÇO:						0,40
VALOR:						0,40
VALOR SEM ENCARGOS:						0,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,16
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						0,40
VALOR BDI (28.55%):						0,11
QUANTIDADE:						993,97

1.1.3. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVIÇO		FONTES	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	31,05	0,21
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	152,50	0,15
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	45,28	0,36
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	121,32	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	35,50	0,21
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	121,73	0,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	13,22	0,10
TOTAL SERVIÇO:						1,28
VALOR:						1,28
VALOR SEM ENCARGOS:						1,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,23
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						1,28
VALOR BDI (28.55%):						0,37
QUANTIDADE:						7.277,79

[Handwritten signature and stamp]
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-850802

1.2.1. 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	23,000	1,150
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	72,000	0,720
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,870
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,000	6,000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,500	9,300
TOTAL MÃO DE OBRA:						15,663
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,4000	7,260
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,5200	7,878
TOTAL MATERIAL:						15,138
VALOR:						32,57
VALOR SEM ENCARGOS:						22,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,50
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						32,57
VALOR BDI (28.55%):						9,30
QUANTIDADE:						6.681,41

MODELO 100
11/10/10
RUBRICA

1.2.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X ALTURA)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	67,58	0,47
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	15,00	15,07
TOTAL MATERIAL:						15,54

SERVIÇO		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	402,93	0,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	17,49	6,89
316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	13,22	5,20
TOTAL SERVIÇO:						12,89
VALOR:						28,43
VALOR SEM ENCARGOS:						24,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,01
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						28,43
VALOR BDI (28.55%):						8,12
QUANTIDADE:						1.987,94

1.2.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARUETA 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 MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	67,58	0,67
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA DE 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	224,60	8,31
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,26000000	2,27	0,45
00006189	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	13,85	1,14
TOTAL MATERIAL:						10,57

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	17,49	7,94
316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	13,22	6,00
TOTAL SERVIÇO:						13,94
VALOR:						24,51
VALOR SEM ENCARGOS:						19,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,55
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						24,51
VALOR BDI (28.55%):						7,00
QUANTIDADE:						1.987,94

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,500	1,1663
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,1663

VALOR:						1,17
VALOR SEM ENCARGOS:						0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,76
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						1,17
VALOR BDI (28.55%):						0,33
QUANTIDADE:						7.277,79

Flávio de M. S. ...
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-30220
07/10

SERVIÇO: (COPIA) EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO URBANO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS, MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO (S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

DESCRIÇÃO: (COPIA) EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO URBANO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO (S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	50 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ORÇAMENTO DESCRITIVO CONSOLIDADO	439.459,56	20,20% 88.407,18	25,25% 110.508,98	24,25% 106.203,43	19,60% 86.284,98	10,70% 46.054,99	100,00% 439.459,56
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.493,03	40,00% 5.397,21	50,00% 6.746,52	10,00% 1.349,30			100,00% 13.493,03
1.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	415.049,84	20,00% 83.009,97	25,00% 103.762,46	25,00% 103.762,46	20,00% 83.009,97	10,00% 41.504,98	100,00% 415.049,84
1.3	SERVIÇOS DIVERSOS	10.916,69			10,00% 1.091,67	3,27% 3.275,01	6,55% 6.550,01	100,00% 10.916,69
		439.459,56	88.407,18	110.508,98	106.203,43	86.284,98	48.054,99	439.459,56
			88.407,18	198.916,16	305.119,59	391.404,57	439.459,56	



FRANCO MANDACARU
EMPRESARIAL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-8608D

08/10

SERVIÇO: [COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 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 PROCESSOS.

DESCRIÇÃO: [COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 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 PROCESSOS.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM



MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	0,96
TOTAL		4,96

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,00
TOTAL		6,32

III - IMPOSTOS		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 28,55%

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

Município de Boa Viagem/CE
 SECRETARIA DE LICITAÇÃO
 BOA VIAGEM/CE

29/10

SERVIÇO: [COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1055362-00 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 PROCESSOS.

DESCRIÇÃO: [COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1055362-00 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 PROCESSOS.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM



MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

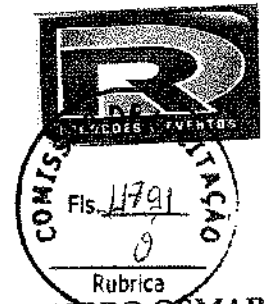
Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

[Handwritten Signature]
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-88368
 12/10

CARTA PROPOSTA



A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ.

DATA DE ABERTURA: 05 DE JULHO DE 2021; HORA DE ABERTURA: 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 2021.06.11.001.

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\$ 482.287,57 (Quatrocentos e Oitenta e Dois Mil Duzentos e Oitenta e Sete reais e Cinquenta e Sete centavos).

Prazo de execução dos serviços: 150 (CENTO E CINQUENTA) dias, contados do recebimento da ordem de serviços.

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

Finalizamos, 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais, lucros, deslocamentos, mão de obra, despesas indiretas, transportes, despesas administrativas, seguros, impostos/taxas, materiais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.

DADOS:

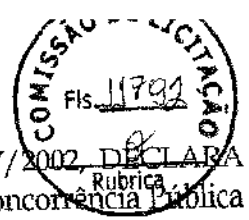
EMPRESA: R D LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA.

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 n.º 058.246.013-13 e RG n.º 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.

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, 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 inexistem 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 infortunistica 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 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 n.º 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.

RERIUTABA - CEARÁ, 05 DE JULHO DE 2021.

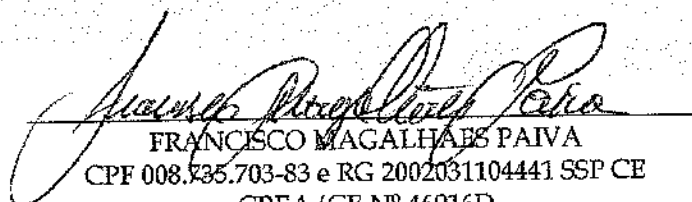


ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA

CPF n.º 058.246.013-13

RG n.º 20078212183 SSP CE

Proprietária



FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA

CPF 008.735.703-83 e RG 2002031104441 SSP CE

CREA/CE Nº 46916D

Engenheiro Civil

02/15



RESUMO DO ORÇAMENTO

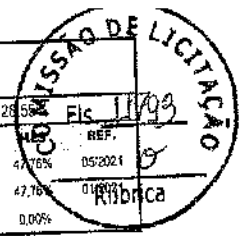
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

DATA: 01/07/2021

BDI: 28,55%

Fis. 11793

FOHTE	VERSÃO	HORA	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 01/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



		PREÇO (R\$)	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.098,23	3,13
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	456.636,54	94,68
3	SERVIÇOS DIVERSOS	10.552,80	2,19
	VALOR BDI TOTAL	107.108,76	100,00
	VALOR ORÇAMENTO	375.178,81	
	VALOR TOTAL	482.287,57	

Valor Global: Quatrocentos e Oitenta e Dois Mil Duzentos e Oitenta e Sete reais e Cinquenta e Sete centavos

Antonia Elen Freire Paiva
R D LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI
CNPJ 21.013.389 0001-80
ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA
RG: 2007821218-3
CPF: 058.246.013-13

Francisco Magalhães Paiva
Francisco Magalhães Paiva
Engº Civil
CREA: 48916 - D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BARRIO OSMAR CARNEIRO	DATA:	01/07/2021	BDI:	28,55%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BARRIO OSMAR CARNEIRO NO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICIPIO DE BOA VIAGEM-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						15.098,23
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	187,90	1.127,40
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	SINAPI	M	993,97	0,51	506,92
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	7.277,79	1,85	13.463,91
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						456.636,54
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.681,41	45,47	303.803,71
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	1.987,94	41,68	82.857,34
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	1.987,94	35,20	69.975,49
3	SERVIÇOS DIVERSOS						10.552,80
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.277,79	1,45	10.552,80
VALOR BDI TOTAL:						107.108,76	
VALOR BDI:						107.108,76	
VALOR TOTAL MENSAL:						482.287,57	
VALOR ORÇAMENTO:						375.178,81	
VALOR TOTAL:						482.287,57	

Quatrocentos e Oitenta e Dois Mil Duzentos e Oitenta e Sete reais e Cinquenta e Sete centavos

Antonia Elen Freire Paiva
 R D LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI
 CNPJ 21.013.389 0001-80
 ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA
 RG: 2007821218-3
 CPF: 058.246.013-13

Francisco Magalhães Paiva
 Engº Civil
 CREA: 46918 - D

04/15



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MANUEL OLIVEIRA FONTES - BAIRRO OSMAR CARNEIRO	DATA : 01/07/2021	BDI : 28,56%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MANUEL OLIVEIRA FONTES NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	202012 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.899,20
1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	320,00	0,51	163,20
1.2	100578	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.560,00	1,85	4.736,00
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						166.876,16
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.386,00	45,47	107.672,96
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	640,00	41,86	26.675,20
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	640,00	35,20	22.528,00
3	SERVIÇOS DIVERSOS						3.712,00
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.560,00	1,45	3.712,00
VALOR BDI TOTAL:						36.762,00	
VALOR BDI:						36.762,00	
VALOR TOTAL MENSAL:						165.487,36	
VALOR ORÇAMENTO:						128.735,36	
VALOR TOTAL:						165.487,36	

Cento e Sessenta e Cinco Mil Quatrocentos e Oitenta e Sete reais e Trinta e Seis centavos

Antonia Elen Freire Paiva
 R D LOCACOES E EVENTOS EIRELI
 CNPJ 21.013.389/0001-80
 ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA
 RG: 2007821218-3
 CPF: 058.246.013-13

Francisco Magalhães Paiva
 Francisco Magalhães Paiva
 Eng° Civil
 CREA:46916 - D

05/15



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA ADERBAL CARNEIRO DE FRANÇA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO	DATA: 01/07/2021																			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA ADERBAL CARNEIRO DE FRANÇA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	BDI: 28,55%																			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HDRA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <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>2020/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,85%</td> <td>47,76%</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HDRA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,76%	01/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HDRA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,76%	01/2021																		
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						718,38
1.1	93064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	63,00	0,51	27,03
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	371,00	1,85	686,35
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						23.572,70
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	339,20	45,47	15.423,42
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	106,00	41,68	4.418,08
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	106,00	35,20	3.731,20
3	SERVIÇOS DIVERSOS						537,95
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	371,00	1,45	537,95
						VALOR BDI TOTAL:	5.613,06
						VALOR BDI:	5.613,06
						VALOR TOTAL MENSAL:	24.824,03
						VALOR ORÇAMENTO:	19.310,97
						VALOR TOTAL:	24.824,03

Vinte e Quatro Mil Oitocentos e Vinte e Quatro reais e Três centavos

R D LOCACOES E EVENTOS EIRELI
 CNPJ 21.013.389 0001-80
 ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA
 RG: 2007821218-3
 CPF: 058.246.013-13

Francisco Magalhães Paiva
 Engº Civil
 CREA:46916 - D

06/15



OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO	DATA : 01/07/2021	BDI : 28,85%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	81,86%	47,76%	05/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE		SINAPI	2020/2 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	04/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.108,80
1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	156,50	0,51	79,82
1.2	100676	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.095,50	1,85	2.026,68
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					59.606,19
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.001,80	45,47	45.542,75
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	313,00	41,68	13.045,84
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	313,00	35,20	11.017,60
3		SERVIÇOS DIVERSOS					1.588,48
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.095,50	1,45	1.588,48
VALOR BDI TOTAL:							16.279,14
VALOR BDI:							16.279,14
VALOR TOTAL MENSAL:							73.301,17
VALOR ORÇAMENTO:							57.022,03
VALOR TOTAL:							73.301,17

Setenta e Três Mil Trezentos e Um reais e Dezessete centavos

Antonia Elen Freire Paiva
 R D LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI
 CNPJ 21.013.389/0001-80
 ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA
 RG: 2007821218-3
 CPF: 058.246.013-13

Francisco Magalhães Paiva
 Engº Civil
 CREA: 46916 - D

07/15



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO - BAIRRO OSMAR CARNEIRO

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

DATA: 01/07/2021		BDI: 28,58%	
VERÃO	HORA	MES	RECURSOS
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,76%	01/2021
SINAPI 202012 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	01/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.063,34
1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	79,00	0,51	40,29
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	553,00	1,85	1.023,05
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						36.136,67
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA A	M2	605,90	45,47	22.889,83
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	158,00	41,66	6.585,44
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	158,00	35,20	5.561,60
3	SERVIÇOS DIVERSOS						801,86
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA A	M2	659,00	1,45	801,85
VALOR BDI TOTAL:							8.217,68
VALOR BDI:							8.217,68
VALOR TOTAL MENSAL:							37.001,96
VALOR ORÇAMENTO:							28.784,28
VALOR TOTAL:							37.001,96

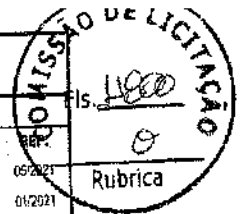
Trinta e Sete Mil Um reais e Oitenta e Seis centavos

Antonia Elen Freire Paiva

R D LOCACOES E EVENTOS EIRELI
 CNPJ 21.013.389/0001-80
 ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA
 RG: 2007821218-3
 CPF: 058.246.013-13

Francisco Magalhães Paiva
 Francisco Magalhães Paiva
 Engº CIVIL
 CREA:46916 - D

08/25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO	DATA: 04/07/2021	BDI: 28,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	SEINFRA	207.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REP.

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,93000000	15,5500	30,0115
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0115
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,3400	35,0268
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,1200	24,1200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1700	54,7650
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0000	2,2500
TOTAL MATERIAL:						116,1618
VALOR:						146,17
VALOR SEM ENCARGOS:						126,76
VALOR COM ENCARGOS:						146,17
VALOR BDI (28.55%):						41,73
VALOR COM BDI:						187,90
VALOR TOTAL:						877,02
VALOR TOTAL COM BDI:						1.127,40

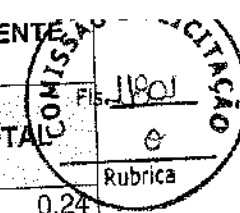
1.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	8,16
TOTAL SERVICIO:					0,40
VALOR:					0,40
VALOR SEM ENCARGOS:					0,25
VALOR COM ENCARGOS:					0,40
VALOR BDI (28.55%):					0,11
VALOR COM BDI:					0,51
VALOR TOTAL:					397,59
VALOR TOTAL COM BDI:					506,92

Antonia Elen Freire Paiva
 R D LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI
 CNPJ 21.013.389/0001-80
 ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA
 RG: 2007821218-3
 CPF: 058.246.013-13

Francisco Magalhães Paiva
Eng° Civil
 CREA: 46916 - D

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	34,53	0,24
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	181,57	0,18
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	50,48	0,40
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	142,45	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	39,19	0,23
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	136,11	0,27
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	13,95	0,11
TOTAL SERVICO:					1,44
VALOR:					1,44
VALOR SEM ENCARGOS:					1,22
VALOR COM ENCARGOS:					1,44
VALOR BDI (28.55%):					0,41
VALOR COM BDI:					1,85
VALOR TOTAL:					10.480,02
VALOR TOTAL COM BDI:					13.463,91

Antonea Elen Freire Paiva
 R D LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI
 CNPJ 21.013.389/0001-80
 ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA
 RG: 2007821218-3
 CPF: 058.246.013-13

Francisco Magalhães Paiva
Eng° Civil
 CREA: 46916 - D



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


EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,2500	1,1625
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,1700	0,8117
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9742


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28950000	20,7700	6,0129
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57900000	15,5500	9,0035
TOTAL MAO DE OBRA:						15,0164

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,7500	8,8125
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,7500	9,5625
TOTAL MATERIAL:						18,3750
VALOR:						35,37
VALOR SEM ENCARGOS:						25,23
VALOR COM ENCARGOS:						35,37
VALOR BDI (28.55%):						10,10
VALOR COM BDI:						45,47
VALOR TOTAL:						236.321,47
VALOR TOTAL COM BDI:						303.803,71

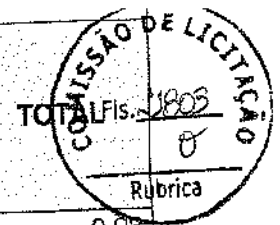
2.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	82,03	0,57
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	18,21	18,30
TOTAL MATERIAL:						18,87


 Francisco Magalhães Paiva
 Engº Civil
 CREA: 46916 - D


 Antonia Elen Freire Paiva
 R D LOCAÇÕES E EVENTOS S L
 CNPJ 21.013.389 0001-00
 ANTONIA ELEN FREIRE
 RG: 2007821212
 CPF: 058.246.013-11

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	SINAPI	M3	0,00200000	468,11	0,93
88309	SINAPI	H	0,39400000	18,10	7,13
88316	SINAPI	H	0,39400000	13,95	5,49



TOTAL SERVIÇO:	13,55
VALOR:	32,42
VALOR SEM ENCARGOS:	28,54
VALOR COM ENCARGOS:	32,42
VALOR BDI (28.55%):	9,26
VALOR COM BDI:	41,68
VALOR TOTAL:	64.449,01
VALOR TOTAL COM BDI:	82.857,34

Antonia Elen Freire Paiva
 R D LOCACOES E EVENTOS EIRELI
 CNPJ 21.013.389/0001-80
 ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA
 RG: 2007821218-3
 CPF: 058.246.013-13

Francisco Magalhães Paiva
 Francisco Magalhães Paiva
 Engº Civil
 CREA: 46916 - D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO	DATA:	01/07/2021	BDI:	28,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	SINAFRA:	2020/13 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
		SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A GRUPO A			
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 Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI		
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

Antonia Elen Freire Paiva
R D LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI
CNPJ 21.013.389/0001-80
ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA
RG: 2007821218-3
CPF: 058.246.013-13

Francisco Magalhães Paiva
Engº Civil
CREA:46916 - D



COMPOSIÇÃO DE BDI		
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA		
LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO		
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM-CE		
TABELA: SEINFRA 027.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO		
ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%, 47,76% E 83,85%		
BDI: 28,55%		
PT Nº 1065362-00		
DATA: 01/07/2021		

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

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

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 =	28,55%
-------	--------

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

Antonia Elen Freire Paiva
 R D LOCACOES E EVENTOS EIRELI
 CNPJ 21.013.389 0001-80
 ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA
 RG: 2007821218-3
 CPF: 058.246.013-13

Francisco Magalhães Paiva
 Engº Civil
 CREA:46916 - D

CARTA PROPOSTA



A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BARRIO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ.

DATA DE ABERTURA: 05 DE JULHO DE 2021; HORA DE ABERTURA: 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 2021.06.11.001.

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\$ 482.287,57 (Quatrocentos e Oitenta e Dois Mil Duzentos e Oitenta e Sete reais e Cinquenta e Sete centavos).

Prazo de execução dos serviços: 150 (CENTO E CINQUENTA) dias, contados do recebimento da ordem de serviços.

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

Finalizamos, 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais, lucros, deslocamentos, mão de obra, despesas indiretas, transportes, despesas administrativas, seguros, impostos/taxas, materiais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.

DADOS:

EMPRESA: R D LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA.

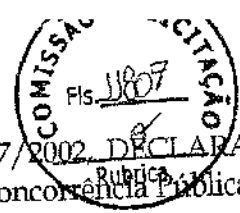
CNPJ: 21.013.389/0001-80.

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 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.

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.

05/15



2 - para cumprimento do previsto no inciso VII do artigo 4º da Lei nº 10.520, de 17/07/2002, 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 inexistem 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.

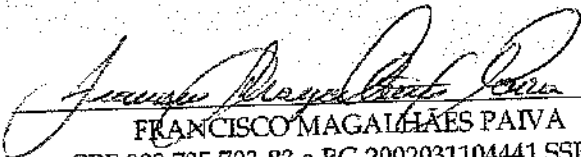
7 - que tem pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos dos serviços a serem ofertados no presente certame licitatório e que sua proposta atende integralmente aos requisitos constantes neste edital.

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 infortunistica 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 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 n.º 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.

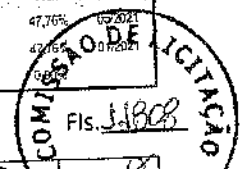
RERIUTABA - CEARÁ, 05 DE JULHO DE 2021.


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


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

02/15

RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO	DATA: 01/07/2021
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	BDI: 28,55%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	
	FONTE:	VERSÃO:	BOMBA MES REP.
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,65% 47,76% 09/2021
	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	88,65% 47,76% 09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,69%



		PREÇO (R\$)	Rúbrica
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.098,23	3,13
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	456.636,54	94,68
3	SERVIÇOS DIVERSOS	10.552,80	2,19
	VALOR BDI TOTAL	107.108,76	100,00
	VALOR ORÇAMENTO	375.178,81	
	VALOR TOTAL	482.287,57	

Valor Global: Quatrocentos e Oitenta e Dois Mil Duzentos e Oitenta e Sete reais e Cinquenta e Sete centavos

Antonia Elen Freire Paiva
 R D LOCACOES E EVENTOS EIRELI
 CNPJ 21.013.389 0001-80
 ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA
 RG: 2007821218-3
 CPF: 058.246.013-13

Francisco Magalhães Paiva
 Engº Civil
 OREA: 46918 - D



R		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO	DATA:	01/07/2021	BDI:	28,55%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					15.098,23
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	187,90	1.127,40
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	993,97	0,51	506,92
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	7.277,79	1,85	13.463,91
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					456.636,54
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.681,41	45,47	303.803,71
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	1.987,94	41,68	82.857,34
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	1.987,94	35,20	69.975,49
3		SERVIÇOS DIVERSOS					10.552,80
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.277,79	1,45	10.552,80
VALOR BDI TOTAL:							107.108,76
VALOR BDI:							107.108,76
VALOR TOTAL MENSAL:							482.287,57
VALOR ORÇAMENTO:							375.178,81
VALOR TOTAL:							482.287,57

Quatrocentos e Oitenta e Dois Mil Duzentos e Oitenta e Sete reais e Cinquenta e Sete centavos

Antônia Elen Freire Paiva
 R D LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI
 CNPJ 21.013.389/0001-80
 ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA
 RG: 2007821218-3
 CPF: 058.246.013-13

Francisco Magalhães Paiva
 Engº Civil
 CREA:46916 - D

04/15



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MANUEL OLIVEIRA FONTES - BAIRRO OSMAR CARNEIRO	DATA:	01/07/2021	BDI:	28,55%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MANUEL OLIVEIRA FONTES NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	SEINFRA	027.11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.899,20
1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	320,00	0,51	163,20
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.560,00	1,85	4.736,00
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					156.876,16
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.368,00	45,47	107.672,96
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	640,00	41,68	26.675,20
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	640,00	35,20	22.528,00
3		SERVIÇOS DIVERSOS					3.712,00
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.560,00	1,45	3.712,00
VALOR BDI TOTAL:							36.752,00
VALOR BDI:							36.752,00
VALOR TOTAL MENSAL:							165.487,36
VALOR ORÇAMENTO:							128.735,36
VALOR TOTAL:							165.487,36


Cento e Sessenta e Cinco Mil Quatrocentos e Oitenta e Sete reais e Trinta e Seis centavos

Antonia Elen Freire Paiva
 R D LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI
 CNPJ 21.013.389/0001-80
 ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA
 RG: 2007821218-3
 CPF: 058.246.013-13

Francisco Magalhães Paiva
 Engº Civil
 CREA: 46916 - D

05/25



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA ADERBAL CARNEIRO DE FRANÇA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO	DATA: 09/07/2021																			
	DESCRÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA ADERBAL CARNEIRO DE FRANÇA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	BDI: 23,55%																			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,75%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2320/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>93,85%</td> <td>47,75%</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	08/2021	SINAPI	2320/12 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,75%	01/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	08/2021																		
SINAPI	2320/12 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,75%	01/2021																		
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						713,38
1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	53,00	0,51	27,03
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	371,00	1,85	686,35
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						23.572,70
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	339,20	45,47	15.423,42
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	106,00	41,63	4.418,08
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	106,00	35,20	3.731,20
3	SERVIÇOS DIVERSOS						537,95
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	371,00	1,45	537,95
						VALOR BDI TOTAL:	5.513,06
						VALOR BDI:	5.513,06
						VALOR TOTAL MENSAL:	24.824,03
						VALOR ORÇAMENTO:	19.310,97
						VALOR TOTAL:	24.824,03


Vinte e Quatro Mil Oitocentos e Vinte e Quatro reais e Três centavos

Antônia Elen Freire Paiva
 R D LOCAÇÕES E EVENTOS EIREI
 CNPJ 21.013.389/0001-80
 ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA
 RG: 2007821218-3
 CPF: 058.246.013-13

Francisco Magalhães Paiva
 Engº Civil
 CREA: 46916 - D

06/15



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO	DATA:	01/07/2021	BDI: 28,56%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	SEINFRA	927,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2320/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.106,60
1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	156,50	0,51	79,82
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.095,50	1,85	2.026,68
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						69.606,19
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.001,80	45,47	45.542,75
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	313,00	41,68	13.045,84
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	313,00	35,20	11.017,60
3	SERVIÇOS DIVERSOS						1.688,48
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.095,50	1,45	1.588,48
VALOR BDI TOTAL:						16.279,14	
VALOR BDI:						16.279,14	
VALOR TOTAL MENSAL:						73.301,17	
VALOR ORÇAMENTO:						57.022,03	
VALOR TOTAL:						73.301,17	

Setenta e Três Mil Trezentos e Um reais e Dezessete centavos

Antonia Elen Freire Paiva
 R D LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI
 CNPJ 21.013.389/0001-80
 ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA
 RG: 2007821218-3
 CPF: 058.246.013-13

Francisco Magalhães Paiva
 Engº Civil
 CREA: 46916 - D

07/15

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 11813
 A1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO - BAIRRO OSMAR CARNEIRO	DATA:	01/07/2021	BDI:	28,55%	Rubrica
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	SEINFRA	027.4 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	06/2021
		SINAPI	2520/12 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,76%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

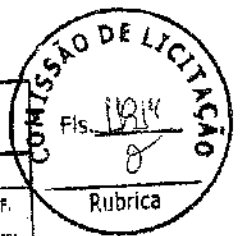
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.063,34
1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	79,00	0,51	40,29
1.2	100578	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	553,00	1,85	1.023,05
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						35.138,67
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA A	M2	505,60	45,47	22.989,63
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	158,00	41,68	6.585,44
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	158,00	35,20	5.581,60
3	SERVIÇOS DIVERSOS						801,85
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA A	M2	553,00	1,45	801,85
VALOR BDI TOTAL:						8.217,68	
VALOR BDI:						8.217,68	
VALOR TOTAL MENSAL:						37.001,86	
VALOR ORÇAMENTO:						28.784,28	
VALOR TOTAL:						37.001,86	

Trinta e Sete Mil Um reais e Oitenta e Seis centavos

Antonia Elen Freire Paiva
 R D LOCACOES E EVENTOS EIRELI
 CNPJ 21.013.389/0001-80
 ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA
 RG: 2007821218-3
 CPF: 058.246.013-13

Francisco Magalhães Paiva
 Engº Civil
 CREA:46916 - D

08/15



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BARRIO OSMAR CARNEIRO	DATA : 01/07/2021	BDI : 28,55%			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BARRIO OSMAR CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	SERVRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2028/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.098,23	40,00%	50,00%	10,00%			100,00' %'
			6.039,29	7.549,12	1.509,82			15.098,23
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	456.636,54	20,00%	25,00%	25,00%	20,00%	10,00%	100,00' %'
			91.327,31	114.159,14	114.159,14	91.327,31	45.663,64	456.636,54
3	SERVIÇOS DIVERSOS	10.552,80			10,00%	30,00%	60,00%	100,00' %'
					1.055,28	3.165,84	6.331,68	10.552,80
482.287,57			97.366,60	121.708,26	116.724,24	94.493,15	51.995,32	482.287,57
			97.366,60	219.074,86	335.799,10	430.292,25	482.287,57	

Antonia Elen Freire Paiva
 R D LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI
 CNPJ 21.013.389 0001-80
 ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA
 RG: 2007821218-3
 CPF: 058.246.013-13

Francisco Magalhães Paiva
 Eng° Civil
 CREA: 46918 - D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO	DATA:	01/07/2021	BDI:	28,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	SEINFRA	027:1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2020:2 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			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	1,93000000	15,5500	30,0115
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0115
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,3400	35,0268
13100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,1200	24,1200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1700	54,7650
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0000	2,2500
TOTAL MATERIAL:						116,1618
VALOR:						146,17
VALOR SEM ENCARGOS:						126,76
VALOR COM ENCARGOS:						146,17
VALOR BDI (28.55%):						41,73
VALOR COM BDI:						187,90
VALOR TOTAL:						877,02
VALOR TOTAL COM BDI:						1.127,40

1.2. 99084 - 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	8,16	0,40
TOTAL SERVIÇO:					0,40	
VALOR:					0,40	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,25	
VALOR COM ENCARGOS:					0,40	
VALOR BDI (28.55%):					0,11	
VALOR COM BDI:					0,51	
VALOR TOTAL:					397,59	
VALOR TOTAL COM BDI:					506,92	

Francisco Magalhães Paiva
Engº Civil
 CREA: 46916 - D

Antonia Elen Freire Paiva
 R D LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI
 CNPJ 21.013.389/0001-80
 ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA
 RG: 2007821218-3
 CPF: 058.246.013-13

30/15

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	34,53	0,24
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	181,57	0,18
5934	MOTONIVELADORA 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	50,48	0,40
5932	MOTONIVELADORA 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	142,45	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	39,19	0,23
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	136,11	0,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	13,95	0,11
TOTAL SERVIÇO:					1,44	
VALOR:					1,44	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,22	
VALOR COM ENCARGOS:					1,44	
VALOR BDI (28.55%):					0,41	
VALOR COM BDI:					1,85	
VALOR TOTAL:					10.480,02	
VALOR TOTAL COM BDI:					13.463,91	

Francisco Magalhães Paiva
Engº Civil
CREA:46916 - D

Antonia Elen Freire Paiva
R D LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI
CNPJ 21.013.389/0001-80
ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA
RG: 2007821218-3
CPF: 058.246.013-13

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



EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,2500	1,1625
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,1700	0,8117
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9742

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28950000	20,7700	6,0129
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57900000	15,5500	9,0035
TOTAL MAO DE OBRA:						15,0164

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,7500	8,8125
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,7500	9,5625
TOTAL MATERIAL:						18,3750

VALOR:	36,37
VALOR SEM ENCARGOS:	25,23
VALOR COM ENCARGOS:	35,37
VALOR BDI (28.55%):	10,10
VALOR COM BDI:	45,47
VALOR TOTAL:	236.321,47
VALOR TOTAL COM BDI:	303.803,71

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)

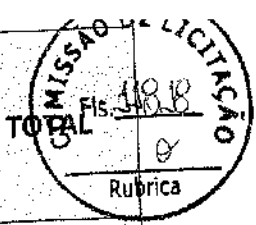
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	82,03	0,57
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	18,21	18,30
TOTAL MATERIAL:						18,87

Antonia Elen Freire Paiva
 R D LOCACOES E EVENTOS EIRELI
 CNPJ 21.013.189/0001-80
 ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA
 RG: 2007821218-3
 CPF: 058.246.013-13

Francisco Magalhães Paiva
 Engº Civil
 CREA: 46916 - D

12/15

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	468,11	0,93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	18,10	7,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	13,95	5,49
TOTAL SERVIÇO:					13,55	
VALOR:					32,42	
VALOR SEM ENCARGOS:					28,54	
VALOR COM ENCARGOS:					32,42	
VALOR BDI (28.55%):					9,26	
VALOR COM BDI:					41,68	
VALOR TOTAL:					64.449,01	
VALOR TOTAL COM BDI:					82.857,34	



Antonia Elen Freire Paiva
 R D LOCAÇÕES E EVENTOS EIREL
 CNPJ 21.013.389/0001-80
 ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA
 RG: 2007821218-3
 CPF: 058.246.013-13

Francisco Magalhães Paiva
 Francisco Magalhães Paiva
 Engº Civil
 CREA:46916 - D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO		DATA: 01/07/2021	BDI: 28,55%		
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	VERSAO	HORA	MES	REF	
	LOCAL: MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,76%	09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	01/2021	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A	GRUPO A	HORA %	MES %
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 Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI		
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B	HORA %	MES %
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	Faltas Justificadas	1,55	0,00
B8	Dias de Chuvas	0,11	0,08
B9	Auxílio Acidente de Trabalho	8,71	6,73
B10	Férias Gozadas	0,03	0,03
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C	HORA %	MES %
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	HORA %	MES %
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

R D LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI
 CNPJ 21.013.389/0001-80
 ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA
 RG: 2007821218-3
 CPF: 058.246.013-13

Francisco Magalhães Paiva
 Engº Civil
 CREA: 46916 - D

14/15



COMPOSIÇÃO DE BDI		
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA		
LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO		
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM-CE		
TABELA: SEINFRA 027.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO		
ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%; 47,76% E 83,85%		
BDI: 28,55%		
PT Nº 1065362-00		
DATA: 01/07/2021		

GAB		DESGAB	
		Despesas Indiretas	
AC	Administração central		3,00
DF	Despesas financeiras		1,00
R	Riscos		0,96
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS		4,96

		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 =	28,55%
--	--------------	---------------

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

Antonia Elen Freire Paiva
 R D LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI
 CNPJ 21.013.389/0001-80
 ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA
 RG: 2007821218-3
 CPF: 058.246.013-13

Francisco Magalhães Paiva
 Engº Civil
 CREA: 46916 - D

15/15