

DÓLMEN



CONSTRUÇÕES



PROPOSTA DE PREÇOS

01/27

DÓLMEN

CONSTRUÇÕES

CARTA PROPOSTA



Crateús/Ce, 21 de Julho de 2021.

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

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002

Prezados (as) Senhores(as),

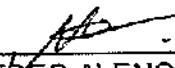
Apresentamos a V. Sas, nossa proposta de preços para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.06.001**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.**, pelo preço global de R\$ 961.800,08 (novecentos e sessenta e um mil e oitocentos reais e oito centavos), com prazo de execução de 240 (duzentos e quarenta) 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: **MELQUISEDEC ALENCAR BATALHA**, portador da carteira de Identidade Nº 35084392000 SSP-CE e CPF Nº 008.176.223-22, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data 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,
EMPRESA: DÓLMEN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
ENDEREÇO: RUA DR: MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 105, CENTRO, CRATEÚS-CE
CNPJ: 21.454.797/0001-77


MELQUISEDEC ALENCAR BATALHA
RG nº: 35084392000-SSP/CE
CPF nº: 008.176.223-22
Responsável legal


SALOMÃO AUGUSTO DE M. JUNIOR
CREA-CE Nº 322062
ENG. CIVIL



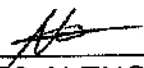
DÓLMEN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, CNPJ nº 21.454.797/0001-77, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 105, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 99778-8883, DOLMENENGENHARIA@HOTMAIL.COM

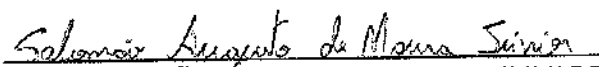
À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002
ORÇAMENTO

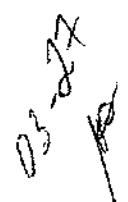
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						23.136,21
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	145,83	874,98
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	2.200,41	0,41	902,17
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	15.366,23	1,39	21.359,06
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						683.988,50
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14.045,99	30,61	429.947,75
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	4.386,82	31,29	137.263,60
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	4.386,82	26,62	116.777,15
3	SINALIZAÇÃO						25.737,76
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	34,00	72,97	2.480,98
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	38,42	605,33	23.256,78
4	SERVIÇOS DIVERSOS						15.212,57
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.366,23	0,99	15.212,57
VALOR BDI TOTAL:						213.725,04	
VALOR ORÇAMENTO:						748.075,04	
VALOR TOTAL:						961.800,08	

Novecentos e Sessenta e Um Mil e Oitocentos reais e Oito centavos

CRATEÚS/CE, 21 DE JULHO DE 2021.


MELQUISEDEC ALENCAR BATALHA
RG nº: 35084392000-SSP/CE
CPF nº: 008.176.223-22
Responsável legal


SALOMÃO AUGUSTO DE M. JUNIOR
CREA-CE Nº 322062
ENG. CIVIL

03-27


DÓLMEN

CONSTRUÇÕES



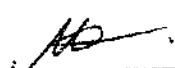
À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002


RUA JOSÉ VIEIRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.779,06
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	145,83	0,00
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	175,45	0,41	71,93
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.228,15	1,39	1.707,13
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						54.691,98
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.122,88	30,61	34.371,36
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	350,90	31,29	10.979,66
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	350,90	26,62	9.340,96
3	SINALIZAÇÃO						1.513,99
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	2,00	72,97	145,94
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	605,33	1.368,05
4	SERVIÇOS DIVERSOS						1.215,87
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.228,15	0,99	1.215,87
						VALOR BDI TOTAL:	16.913,70
						VALOR ORÇAMENTO:	59.200,90
						VALOR TOTAL:	76.114,60

Setenta e Seis Mil Cento e Quatorze reais e Sessenta centavos

CRATEUS/CE, 28 DE JULHO DE 2021.


MELQUISEDEC ALENCAR BATALHA
RG nº: 35084392000-SSP/CE
CPF nº: 008.176.223-22
Responsável legal


SALOMÃO AUGUSTO DE M. JUNIOR
CREA-CE Nº 322062
ENG. CIVIL

04-27

DÓLMEN

CONSTRUÇÕES



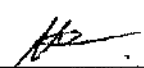
  PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE
TOMADA DE PREÇOS N  2021.07.01.002

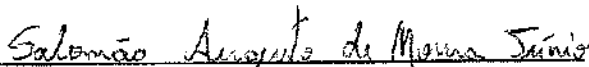
RUA PASTOR ANTONIO FCO NETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRI�O	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.028,00
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	145,83	0,00
1.2	99064	LOCA�O DE PAVIMENTA�O. AF_10/2018	SINAPI	M	200,00	0,41	82,00
1.3	100576	REGULARIZA�O E COMPACTA�O DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.400,00	1,39	1.946,00
2	PAVIMENTA�O DO SISTEMA VIÁRIO						62.344,80
2.1	C2896	PAVIMENTA�O EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.280,00	30,61	39.180,80
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	400,00	31,29	12.516,00
2.3	94287	EXECU�O DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	400,00	26,62	10.648,00
3	SINALIZA�O						1.513,99
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICA�O NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	2,00	72,97	145,94
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTA�O/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	605,33	1.368,05
4	SERVIÇOS DIVERSOS						1.386,00
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.400,00	0,99	1.386,00
						VALOR BDI TOTAL:	19.219,84
						VALOR ORÇAMENTO:	67.272,79
						VALOR TOTAL:	86.492,63

Oitenta e Seis Mil Quatrocentos e Noventa e Dois reais e Sessenta e Três centavos

CRATEUS/CE, 21 DE JULHO DE 2021.


MELQUISEDEC ALENCAR BATALHA
RG n : 35084392000-SSP/CE
CPF n : 008.176.223-22
Responsável legal


SALOMÃO AUGUSTO DE M. JUNIOR
CREA-CE N  322062
ENG. CIVIL

15-07
[Signature]

DÓLMEN

CONSTRUÇÕES



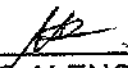
À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002

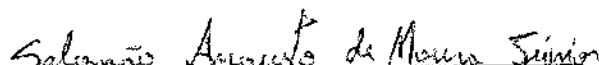
RUA ANTONIO MARTINS MARINHEIRO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.464,02
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	145,83	0,00
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	243,00	0,41	99,63
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.701,00	1,39	2.364,39
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						75.748,93
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.555,20	30,61	47.604,67
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	486,00	31,29	15.206,94
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	486,00	26,62	12.937,32
3	SINALIZAÇÃO						1.513,99
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	2,00	72,97	145,94
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	605,33	1.368,05
4	SERVIÇOS DIVERSOS						1.683,99
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.701,00	0,99	1.683,99
						VALOR BDI TOTAL:	23.259,10
						VALOR ORÇAMENTO:	81.410,93
						VALOR TOTAL:	104.670,03

Centos e Quatro Mil Seiscentos e Setenta reais e Três centavos

CRATEÚS/CE, 21 DE JULHO DE 2021.


MELQUISEDEC ALENCAR BATALHA
RG nº: 35084392000-SSP/CE
CPF nº: 008.176.223-22
Responsável legal


SALOMÃO AUGUSTO DE M. JUNIOR
CREA-CE Nº 322062
ENG. CIVIL

06-27


DÓLMEN

CONSTRUÇÕES



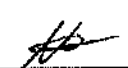
À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002

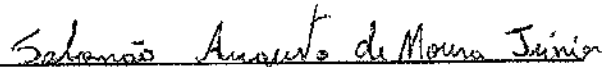
RUA ANTONIO VIEIRA DA SILVA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.664,79
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	145,83	0,00
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	262,80	0,41	107,75
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.839,60	1,39	2.557,04
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						81.921,06
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.681,92	30,61	51.483,57
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	525,60	31,29	16.446,02
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	525,60	26,62	13.991,47
3	SINALIZAÇÃO						1.513,99
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	2,00	72,97	145,94
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	605,33	1.368,05
4	SERVIÇOS DIVERSOS						1.821,20
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.839,60	0,99	1.821,20
						VALOR BDI TOTAL:	25.119,04
						VALOR ORÇAMENTO:	87.921,04
						VALOR TOTAL:	113.040,08

Cento e Treze Mil Quarenta reais e Oito centavos

CRATEÚS/CE, 21 DE JULHO DE 2021.


MELQUISEDEC ALENCAR BATALHA
RG nº: 35084392000-SSP/CE
CPF nº: 008.176.223-22
Responsável legal


SALOMÃO AUGUSTO DE M. JUNIOR
CREA-CE Nº 322062
ENG. CIVIL

07-27


DÓLMEN

CONSTRUÇÕES



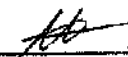
À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002

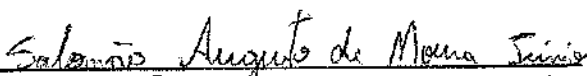
RUA ANTONIO ALVES BARBOSA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.349,95
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	145,83	0,00
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	231,75	0,41	95,02
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.622,25	1,39	2.254,93
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						72.242,04
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.483,20	30,61	45.400,75
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	463,50	31,29	14.502,92
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	463,50	26,62	12.398,37
3	SINALIZAÇÃO						1.513,99
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	2,00	72,97	145,94
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	605,33	1.368,05
4	SERVIÇOS DIVERSOS						1.606,03
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.622,25	0,99	1.606,03
						VALOR BDI TOTAL:	22.202,32
						VALOR ORÇAMENTO:	77.712,01
						VALOR TOTAL:	99.914,33

Noventa e Nove Mil Novecentos e Quatorze reais e Trinta e Três centavos

CRATEUS/CE, 21 DE JULHO DE 2021.


MELQUISEDEC ALENCAR BATALHA
RG nº: 35084392000-SSP/CE
CPF nº: 008.176.223-22
Responsável legal


SALOMÃO AUGUSTO DE M. JUNIOR
CREA-CE Nº 322062
ENG. CIVIL

08-27

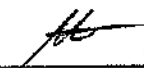

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002

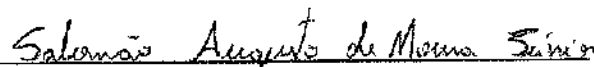
RUA DAVI MENDES DA SILVA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						969,89
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	145,83	0,00
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	95,60	0,41	39,20
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	669,20	1,39	930,19
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						29.800,81
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	611,84	30,61	18.728,42
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	191,20	31,29	5.982,65
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	191,20	26,62	5.089,74
3	SINALIZAÇÃO						1.513,99
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	2,00	72,97	145,94
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	605,33	1.368,05
4	SERVIÇOS DIVERSOS						662,51
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	669,20	0,99	662,51
						VALOR BDI TOTAL:	9.412,87
						VALOR ORÇAMENTO:	32.946,70
						VALOR TOTAL:	42.359,57

Quarenta e Dois Mil Trezentos e Cinquenta e Nove reais e Cinquenta e Sete centavos

CRATEÚS/CE, 21 DE JULHO DE 2021.


MELQUISEDEC ALENCAR BATALHA
RG nº: 35084392000-SSP/CE
CPF nº: 008.176.223-22
Responsável legal


SALOMÃO AUGUSTO DE M. JUNIOR
CREA-CE Nº 322062
ENG. CIVIL

DÓLMEN

CONSTRUÇÕES




  PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE
TOMADA DE PREÇOS N  2021.07.01.002

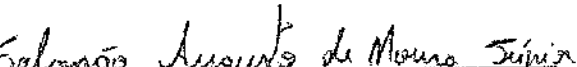
RUA OSMAR OLIVEIRA FONTES

ITEM	CÓDIGO	DESCRI�O	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.368,90
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	145,83	0,00
1.2	99064	LOCA�O DE PAVIMENTA�O. AF_10/2018	SINAPI	M	135,00	0,41	55,35
1.3	100576	REGULARIZA�O E COMPACTA�O DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	945,00	1,39	1.313,55
2	PAVIMENTA�O DO SISTEMA VIARIO						42.082,74
2.1	C2896	PAVIMENTA�O EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	864,00	30,61	26.447,04
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 VIARIO). AF_06/2016	SINAPI	M	270,00	31,29	8.448,30
2.3	94287	EXECUCA�O DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	270,00	26,62	7.187,40
3	SINALIZA�O						1.513,99
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICA�O NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	2,00	72,97	145,94
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTA�O/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	605,33	1.368,05
4	SERVIÇOS DIVERSOS						935,55
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	945,00	0,99	935,55
						VALOR BDI TOTAL:	13.113,97
						VALOR ORÇAMENTO:	45.901,18
						VALOR TOTAL:	59.015,15

Cinquenta e Nove Mil Quinze reais e Quinze centavos

CRATEUS/CE, 21 DE JULHO DE 2021.


MELQUISEDEC ALENCAR BATALHA
RG n : 35084392000-SSP/CE
CPF n : 008.176.223-22
Responsável legal


SALOMÃO AUGUSTO DE M. JUNIOR
CREA-CE N  322062
ENG. CIVIL

10-27
Pa.

DÓLMEN

CONSTRUÇÕES



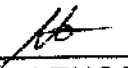
À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002

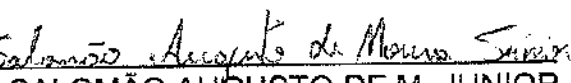
RUA PADRE IRINEI LIMA VERDE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						666,20
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	145,83	0,00
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	65,70	0,41	26,94
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	459,90	1,39	639,26
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						19.669,53
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	420,48	30,61	12.870,89
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	117,40	31,29	3.673,45
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	117,40	26,62	3.125,19
3	SINALIZAÇÃO						1.513,99
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	2,00	72,97	145,94
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	605,33	1.368,05
4	SERVIÇOS DIVERSOS						455,30
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	459,90	0,99	455,30
						VALOR BDI TOTAL:	6.372,54
						VALOR ORÇAMENTO:	22.305,02
						VALOR TOTAL:	28.677,56

Vinte e Oito Mil Seiscentos e Setenta e Sete reais e Cinquenta e Seis centavos

CRATEUS/CE, 21 DE JULHO DE 2021.


MELQUISEDEC ALENCAR BATALHA
RG nº: 35084392000-SSP/CE
CPF nº: 008.176.223-22
Responsável legal


SALOMÃO AUGUSTO DE M. JUNIOR
CREA-CE Nº 322062
ENG. CIVIL

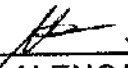
À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002

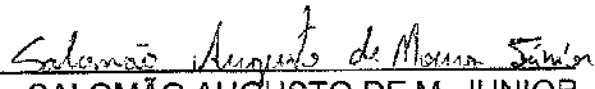
RUA PROJETADA E

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						520,29
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	145,83	0,00
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	51,31	0,41	21,04
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	359,17	1,39	499,25
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						15.994,43
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	328,38	30,61	10.051,71
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	102,62	31,29	3.210,98
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	102,62	26,62	2.731,74
3	SINALIZAÇÃO						1.513,99
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	2,00	72,97	145,94
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	605,33	1.368,05
4	SERVIÇOS DIVERSOS						355,58
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	359,17	0,99	355,58
						VALOR BDI TOTAL:	5.252,39
						VALOR ORÇAMENTO:	18.384,29
						VALOR TOTAL:	23.636,68

Vinte e Três Mil Seiscentos e Trinta e Seis reais e Sessenta e Oito centavos

CRATEÚS/CE, 21 DE JULHO DE 2021.


MELQUISEDEC ALENCAR BATALHA
RG nº: 35084392000-SSP/CE
CPF nº: 008.176.223-22
Responsável legal


SALOMÃO AUGUSTO DE M. JUNIOR
CREA-CE Nº 322062
ENG. CIVIL

DÓLMEN

CONSTRUÇÕES



À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002

RUA PROJETADA D

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.656,57
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	145,83	0,00
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	163,37	0,41	66,98
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.143,59	1,39	1.589,59
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						50.926,41
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.045,57	30,61	32.004,90
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	326,74	31,29	10.223,69
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	326,74	26,62	8.697,82
3	SINALIZAÇÃO						1.513,99
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	2,00	72,97	145,94
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	605,33	1.368,05
4	SERVIÇOS DIVERSOS						1.132,15
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.143,59	0,99	1.132,15

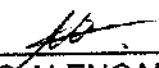
VALOR BDI TOTAL: 15.778,96

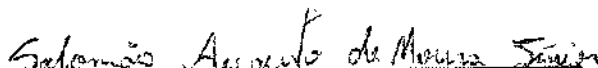
VALOR ORÇAMENTO: 55.229,12

VALOR TOTAL: 71.008,08

Setenta e Um Mil Oito reais e Oito centavos

CRATEÚS/CE, 21 DE JULHO DE 2021.


MELQUISEDEC ALENCAR BATALHA
RG nº: 35084392000-SSP/CE
CPF nº: 008.176.223-22
Responsável legal


SALOMÃO AUGUSTO DE M. JUNIOR
CREA-CE Nº 322062
ENG. CIVIL

13-27


DÓLMEN

CONSTRUÇÕES



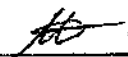
À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002

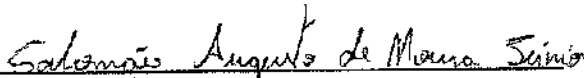
RUA PROJETADA C

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						751,88
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	145,83	0,00
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	74,15	0,41	30,40
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	519,05	1,39	721,48
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						23.114,34
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	474,56	30,61	14.526,28
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	148,30	31,29	4.640,31
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	148,30	26,62	3.947,75
3	SINALIZAÇÃO						1.513,99
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	2,00	72,97	145,94
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	605,33	1.368,05
4	SERVIÇOS DIVERSOS						513,86
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	519,05	0,99	513,86
						VALOR BDI TOTAL:	7.397,94
						VALOR ORÇAMENTO:	25.894,07
						VALOR TOTAL:	33.292,01

Trinta e Três Mil Duzentos e Noventa e Dois reais e Um centavo

CRATEÚS/CE, 21 DE JULHO DE 2021.


MELQUISEDEC ALENCAR BATALHA
RG nº: 35084392000-SSP/CE
CPF nº: 008.176.223-22
Responsável legal


SALOMÃO AUGUSTO DE M. JUNIOR
CREA-CE Nº 322062
ENG. CIVIL

14-27
10

DÓLMEN

CONSTRUÇÕES



À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002

RUA PROJETADA B

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						478,10
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	145,83	0,00
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	47,15	0,41	19,33
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	330,05	1,39	458,77
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						14.697,79
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	301,76	30,61	9.236,87
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	94,30	31,29	2.950,65
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	94,30	26,62	2.510,27
3	SINALIZAÇÃO						1.513,99
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSOES 45X25CM		M2	2,00	72,97	145,94
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	605,33	1.368,05
4	SERVIÇOS DIVERSOS						326,75
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	330,05	0,99	326,75
						VALOR BDI TOTAL:	4.861,65
						VALOR ORÇAMENTO:	17.016,63
						VALOR TOTAL:	21.878,28

Vinte e Um Mil Oitocentos e Setenta e Oito reais e Vinte e Oito centavos

CRATEUS/CE, 21 DE JULHO DE 2021.

Melquisedec Alencar Batalha
MELQUISEDEC ALENCAR BATALHA
RG nº: 35084392000-SSP/CE
CPF nº: 008.176.223-22
Responsável legal

Salomão Augusto de M. Junior
SALOMÃO AUGUSTO DE M. JUNIOR
CREA-CE Nº 322062
ENG. CIVIL

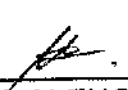
À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002

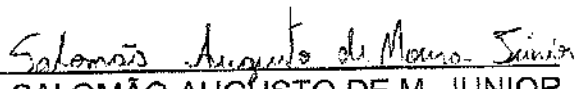
RUA PROJETADA A


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						413,93
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	145,83	0,00
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	56,24	0,41	23,06
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	281,20	1,39	390,87
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						14.088,47
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 5/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	247,46	30,61	7.574,75
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	112,48	31,29	3.519,50
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	112,48	26,62	2.994,22
3	SINALIZAÇÃO						1.513,99
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	2,00	72,97	145,94
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	605,33	1.368,05
4	SERVIÇOS DIVERSOS						278,39
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	281,20	0,99	278,39
VALOR BDI TOTAL:						4.655,42	
VALOR ORÇAMENTO:						16.294,78	
VALOR TOTAL:						20.950,20	

Vinte Mil Novecentos e Cinquenta reais e Vinte centavos

CRATEÚS/CE, 21 DE JULHO DE 2021.


MELQUISEDEC ALENCAR BATALHA
RG nº: 35084392000-SSP/CE
CPF nº: 008.176.223-22
Responsável legal


SALOMÃO AUGUSTO DE M. JUNIOR
CREA-CE Nº 322062
ENG. CIVIL

16-27


DÓLMEN

CONSTRUÇÕES



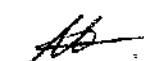
À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002

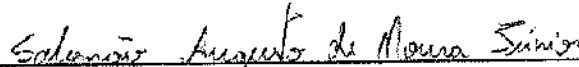
RUA PROJETADA J

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						874,43
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	145,83	0,00
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	75,84	0,41	31,09
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	606,72	1,39	843,34
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						25.962,73
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	561,22	30,61	17.178,94
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	151,68	31,29	4.746,07
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	151,68	26,62	4.037,72
3	SINALIZAÇÃO						1.513,99
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	2,00	72,97	145,94
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	605,33	1.368,05
4	SERVIÇOS DIVERSOS						600,65
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	606,72	0,99	600,65
						VALOR BDI TOTAL:	8.271,53
						VALOR ORÇAMENTO:	28.951,80
						VALOR TOTAL:	37.223,33

Trinta e Sete Mil Duzentos e Vinte e Três reais e Trinta e Três centavos

CRATEUS/CE, 21 DE JULHO DE 2021.


MELQUISEDEC ALENCAR BATALHA
RG nº: 35084392000-SSP/CE
CPF nº: 008.176.223-22
Responsável legal


SALOMÃO AUGUSTO DE M. JUNIOR
CREA-CE Nº 322062
ENG. CIVIL

17-27
P.


À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE
 TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002

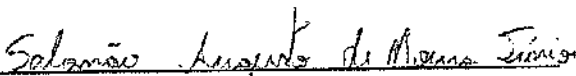
RUA MARIA DE LOURDES S. CARVALHO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.315,97
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	145,83	0,00
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	129,78	0,41	53,21
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	908,46	1,39	1.262,76
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						40.455,48
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	830,59	30,61	25.424,36
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	259,56	31,29	8.121,63
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	259,56	26,62	6.909,49
3	SINALIZAÇÃO						1.513,99
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	2,00	72,97	145,94
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	605,33	1.368,05
4	SERVIÇOS DIVERSOS						899,38
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	908,46	0,99	899,38
VALOR BDI TOTAL:						12.623,60	
VALOR ORÇAMENTO:						44.184,82	
VALOR TOTAL:						56.808,42	

Cinquenta e Seis Mil Oitocentos e Oito reais e Quarenta e Dois centavos

CRATEÚS/CE, 21 DE JULHO DE 2021.


 MELQUISEDEC ALENCAR BATALHA
 RG nº: 35084392000-SSP/CE
 CPF nº: 008.176.223-22
 Responsável legal


 SALOMÃO AUGUSTO DE M. JUNIOR
 CREA-CE Nº 322062
 ENG. CIVIL

18-27



À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002

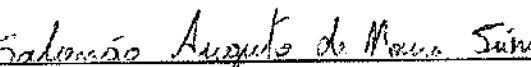
RUA PADRE JOSÉ CARLOS DA SILVA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						945,76
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	145,83	0,00
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	93,27	0,41	38,24
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	652,89	1,39	907,52
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						29.074,56
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	596,93	30,61	18.272,03
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	186,54	31,29	5.836,84
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	186,54	26,62	4.965,69
3	SINALIZAÇÃO						1.513,99
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	2,00	72,97	145,94
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	605,33	1.368,05
4	SERVIÇOS DIVERSOS						646,36
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	652,89	0,99	646,36
VALOR BDI TOTAL:						9.194,02	
VALOR ORÇAMENTO:						32.180,57	
VALOR TOTAL:						41.374,69	

Quarenta e Um Mil Trezentos e Setenta e Quatro reais e Sessenta e Nove centavos

CRATEÚS/CE, 21 DE JULHO DE 2021.


MELQUISEDEC ALENCAR BATALHA
RG nº: 35084392000-SSP/CE
CPF nº: 008.176.223-22
Responsável legal


SALOMÃO AUGUSTO DE M. JUNIOR
CREA-CE Nº 322062
ENG. CIVIL

DÓLMEN

CONSTRUÇÕES



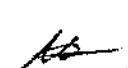
À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002

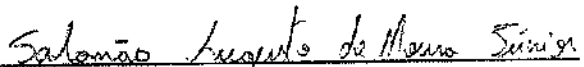
RUA OZANIRA OLIVEIRA ALMEIDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.888,98
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	145,88	874,98
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	100,00	0,41	41,00
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	700,00	1,39	973,00
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						31.172,40
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REIJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	640,00	30,61	19.590,40
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	200,00	31,29	6.258,00
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	200,00	26,62	5.324,00
3	SINALIZAÇÃO						1.513,99
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	2,00	72,97	145,94
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	605,33	1.368,05
4	SERVIÇOS DIVERSOS						693,00
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	700,00	0,99	693,00
						VALOR BDI TOTAL:	10.076,17
						VALOR ORÇAMENTO:	35.268,37
						VALOR TOTAL:	45.344,54

Quarenta e Cinco Mil Trezentos e Quarenta e Quatro reais e Cinquenta e Quatro centavos

CRATEÚS/CE, 21 DE JULHO DE 2021.


MELQUISEDEC ALENCAR BATALHA
RG nº: 35084392000-SSP/CE
CPF nº: 008.176.223-22
Responsável legal


SALOMÃO AUGUSTO DE M. JUNIOR
CREA-CE Nº 322062
ENG. CIVIL

20-27
16

DÓLMEN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, CNPJ nº 21.454.797/0001-77, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 105, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 99778-8883, DOLMENENGENHARIA@HOTMAIL.COM

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE
 TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS.

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
					TOTAL MAO DE OBRA:	26,42
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30,24	30,84
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,57	19,57
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,99	67,46
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,27	1,54
					TOTAL MATERIAL:	119,41
					VALOR:	145,83

1.2. 99054 - 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	8,32	0,41
					TOTAL SERVIÇO:	0,41
					VALOR:	0,41

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	33,62	0,23
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	172,82	0,17
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	49,13	0,39
932	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	136,15	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	38,28	0,22
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	132,43	0,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	13,83	0,11
					TOTAL SERVIÇO:	1,39
					VALOR:	1,39

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	23,43	1,17
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	72,40	0,72
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,89
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,28

DÓLMEN

CONSTRUÇÕES



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	41,95	6,29
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	60,97	9,15
TOTAL MATERIAL:					15,44	
VALOR:					30,61	

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	77,52	0,54
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	17,21	17,29
TOTAL MATERIAL:					17,83	

SERVICO	FORTE	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	447,76	0,89
3309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	18,12	7,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	13,83	5,44
TOTAL SERVIÇO:					13,46	
VALOR:					31,29	

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	77,52	0,77
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	257,65	9,53
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,60	0,52
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	15,89	1,31
TOTAL MATERIAL:					12,13	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
3309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	18,12	8,22
3316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	13,83	6,27
TOTAL SERVIÇO:					14,49	
VALOR:					26,62	

3.1. CPU/001 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (M2)

VALOR:	72,97
---------------	--------------

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	35,22	31,70
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	95,90	9,59
TOTAL EQUIPAMENTO:					41,29	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	1,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	13,21	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					14,99	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,44	0,88
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,77	2,31
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	482,15	482,15

DÓLMEN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, CNPJ nº 21.454.797/0001-77, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 105, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 99778-8883, DOLMENENGENHARIA@HOTMAIL.COM

DÓLMEN

CONSTRUÇÕES



10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	17,11	51,33
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,50	7,50
TOTAL MATERIAL:						544,17
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	270,97	4,88
TOTAL SERVICIO:						4,88
VALOR:						605,33

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:						0,99
VALOR:						0,99

CRATEUS/CE, 21 DE JULHO DE 2021.

Melquisedec Alencar Batalha
MELQUISEDEC ALENCAR BATALHA
 RG nº: 35084392000-SSP/CE
 CPF nº: 008.176.223-22
 Responsável legal

Salomão Augusto de M. Junior
SALOMÃO AUGUSTO DE M. JUNIOR
 CREA-CE Nº 322062
 ENG. CIVIL

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE
 TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

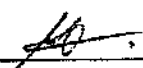
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.136,21	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%				100,00%*
			4.627,24	4.627,24	4.627,24	4.627,24	4.627,25				23.136,21
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	683.988,50	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%*
			68.398,85	68.398,85	68.398,85	136.797,70	136.797,70	68.398,85	68.398,85	68.398,85	683.988,50
3	SINALIZAÇÃO	25.737,76			10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	50,00%	100,00%*
					2.573,78	2.573,78	2.573,78	2.573,78	2.573,78	12.868,86	25.737,76
4	SERVIÇOS DIVERSOS	15.212,57			10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	50,00%	100,00%*
					1.521,26	1.521,26	1.521,26	1.521,26	1.521,26	7.606,27	15.212,57
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	213.725,04	9,76%	9,76%	10,31%	19,45%	19,45%	9,69%	9,69%	11,88%	100,00%*
			20.856,28	20.856,28	22.037,86	41.575,16	41.575,16	20.718,89	20.718,89	25.390,25	213.725,04
			93.882,37	93.882,37	99.158,99	187.095,14	187.095,15	93.212,78	93.212,78	114.264,23	961.800,08
		961.800,08	93.882,37	187.764,74	286.923,73	474.018,87	661.114,02	754.326,80	847.539,58	961.800,08	961.800,08

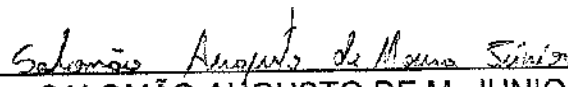
DÓLMEN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, CNPJ nº 21.454.797/0001-77, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 105, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 99778-8883, DOLMENENGENHARIA@HOTMAIL.COM

83/11



CRATEUS/CE, 21 DE JULHO DE 2021.


MELQUISEDEC ALENCAR BATALHA
RG nº: 35084392000-SSP/CE
CPF nº: 008.176.223-22
Responsável legal


SALOMÃO AUGUSTO DE M. JUNIOR
CREA-CE Nº 322062
ENG. CIVIL

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas Financeiras	1,02
R	Riscos	0,96
	Benefício	
S+G	Garantia/ Seguros	0,32
L	Lucro	6,00
	Impostos	
I	PIS	0,65

DÓLMEN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, CNPJ nº 21.454.797/0001-77, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 105, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 99778-8883, DOLMENENGENHARIA@HOTMAIL.COM

21-07

DÓLMEN

CONSTRUÇÕES



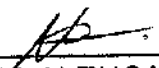
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	VALOR TOTAL DE IMPOSTOS	13,15

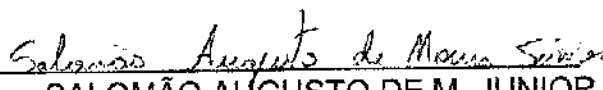
BDI=

28,57%

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

CRATEUS/CE, 21 DE JULHO DE 2021.


 MELQUISEDEC ALENCAR BATALHA
 RG nº: 35084392000-SSP/CE
 CPF nº: 008.176.223-22
 Responsável legal


 SALOMÃO AUGUSTO DE M. JUNIOR
 CREA-CE Nº 322062
 ENG. CIVIL

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE
 TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Ferriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100

DÓLMEN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, CNPJ nº 21.454.797/0001-77, RUA, DR. MOREIRA,
 DA ROCHA, Nº 955, SALA 105, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 99778-8883,
 DOLMENENGENHARIA@HOTMAIL.COM

95

DÓLMEN

CONSTRUÇÕES



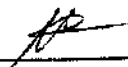
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400

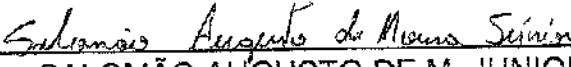
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
 Mensalista = 48,69%
 A + B + C + D

CRATEUS/CE, 21 DE JULHO DE 2021.


 MELQUISEDEC ALENCAR BATALHA
 RG nº: 35084392000-SSP/CE
 CPF nº: 008.176.223-22
 Responsável legal


 SALOMÃO AUGUSTO DE M. JUNIOR
 CREA-CE Nº 322062
 ENG. CIVIL

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE
 TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67

DÓLMEN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, CNPJ nº 21.454.797/0001-77, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 105, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 99778-8883, DOLMENENGENHARIA@HOTMAIL.COM



DÓLMEN

CONSTRUÇÕES



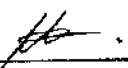
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licen�a Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	8,71	6,73
B9	Férias Gozadas	0,03	0,03
B10	Salário Maternidade		
TOTAL		44,41	16,46

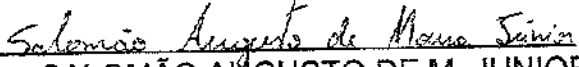
C	GRUPO C	5,40	4,17
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,13	0,10
C2	Aviso Prévio Trabalhado	4,85	3,75
C3	Férias Indenizadas	3,90	3,01
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,45	0,35
C5	Indeniza�o Adicional		
TOTAL		14,73	11,38

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

CRATEUS/CE, 21 DE JULHO DE 2021.


MELQUISEDEC ALENCAR BATALHA
RG n : 35084392000-SSP/CE
CPF n : 008.176.223-22
Responsável legal


SALOMÃO AUGUSTO DE M. JUNIOR
CREA-CE N  322062
ENG. CIVIL



PROPOSTA DE PREÇOS

BOA VIAGEM/CE

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
BOA VIAGEM/CE.



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002

PREZADOS(AS) SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V. SA. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002, CUJO OBJETO É A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065068-78 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\$ 801.964,99 (OITOCENTOS E UM MIL NOVECENTOS E SESENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS)**, COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS, CONTADOS A PARTIR DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO, PODENDO SER PRORROGADO NOS TERMOS DA LEI Nº 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES.

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). ANTÔNIO MARCOS ALMEIDA DE ABREU, RG Nº 2007139290-9 E CPF Nº 057.538.203-10, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

O PRAZO PARA INÍCIO DOS SERVIÇOS SERÁ DE ATÉ 05 (CINCO) DIAS, CONTADOS DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO EXPEDIDA PELO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM E O DA CONCLUSÃO, O PROPOSTO PELA LICITANTE VENCEDORA, SE INFERIOR AO MÁXIMO DEFINIDO NO CAPUT DESTA CONDIÇÃO.

PRAZO DE GARANTIA DAS OBRAS SERÁ DE 05 (CINCO) ANOS, A CONTAR DA DATA DE SUA ENTREGA DEFINITIVA, NOS TERMOS DO DISPOSTO NO ART. 618 DO CÓDIGO CIVIL.

DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA 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.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

RAZÃO SOCIAL: SERV LOK SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELLI

CNPJ Nº: 19.007.717/0001-93

INSCRIÇÃO ESTADUAL: ISENTA

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 344445-7

ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS, 648 - SALA 207 - BOM FUTURO - FORTALEZA - CEARÁ.

CEP: 60.416-392

EMAIL: SERVLOKTRANSPORTE@HOTMAIL.COM

FONE/ FAX: (85) 3036-0519

PESSOA PARA CONTATO: ANTONIO MARCOS ALMEIDA DE ABREU

BANCO: BRASIL

AGÊNCIA Nº: 3474-6

CONTA CORRENTE Nº: 46658-1

RESPONSSAVEL PARA A ASSINATURA DO CONTRATO: ANTONIO MARCOS ALMEIDA DE ABREU, BRASILEIRO, SOLTEIRO, PORTADOR DO CPF: 057.538.203-10 E RG: 2007139290-9 SSP-CE, RESIDENTE Á RUA CAMPOS NOVOS Nº 79, APTO 108, BAIRRO: MONTESE, FORTALEZA-CEARÁ.

TELEFONE: (85) 99608-1373

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL E EM SEUS ANEXOS.

ATENCIOSAMENTE,

FORTALEZA/CE, 22 DE JULHO DE 2021



SERV LOK SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 19.007.717/0001-93

ANTÔNIO MARCOS ALMEIDA DE ABREU

CPF: 057.538.203-10

ADMINISTRADOR

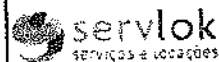
CNPJ: 19.007.717/0001-93

ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS Nº: 648, SALA 207, BAIRRO: BOM FUTURO, FORTALEZA CEARÁ

TELEFONE: (85)3036-0519 / (85)9679-0933

EMAIL: servloktransporte@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065068-78 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.	DATA : 27/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 28,65%	L.S. Mês: 47,76%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065068-78 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.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 12/2018
			01/2021



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,55000000	13,11	20,32
TOTAL MAO DE OBRA:					20,32

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	25,70	26,21
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	16,63	16,63
191 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,74	57,33
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	8,73	1,31
TOTAL MATERIAL:					101,48

VALOR: 121,80

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	6,68	0,33
TOTAL SERVICIO:					0,33

VALOR: 0,33

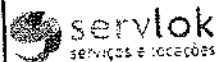
1.3. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2018 (M2)

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	32,62	0,22
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	156,78	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	48,03	0,38
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	131,85	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	36,83	0,22
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	121,32	0,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	12,00	0,09
TOTAL SERVICIO:					1,31

VALOR: 1,31

2.1. C2856 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065088-78 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:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065088-78 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.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE

DATA : 27/06/2021 L.S. Hora: 83,85%
BDI : 28,55% L.S. Mês: 47,76%

FORTE	VERSÃO	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	01/2021



EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,39	1,02
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	72,18	0,72
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,74

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,23250000	17,70	4,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46500000	13,11	6,10
TOTAL MAO DE OBRA:						10,22

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	35,65	5,35
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	51,81	7,77
TOTAL MATERIAL:						13,12

VALOR: 25,08

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	85,88	0,46
00004058	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 130 X 12/15 CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	14,62	14,69
TOTAL MATERIAL:						15,15

SERVICO		FORTE	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	381,00	0,76
309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	15,33	8,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	12,00	4,72
TOTAL SERVICO:						11,52

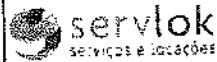
VALOR: 26,67

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	65,88	0,65
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	218,95	8,10
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,21	0,44
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	13,50	1,12
TOTAL MATERIAL:						10,31

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	15,33	6,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	12,00	5,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065068-78 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:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065068-78 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.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE

DATA: 27/08/2021	L.S. Hora: 83,85%
BDI: 28,65%	L.S. Mês: 47,76%
VERSAO	REF.
SEINFRA 025.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO	01/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL SERVIÇO:	12,39
VALOR:	22,70

3.1. 00013521 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, 45 CM X 25 CM	SINAPI	UN	1,10580606	51,15	56,55
TOTAL MATERIAL:					56,55
VALOR:					56,55

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	32,09	28,88
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	98,71	9,87
TOTAL EQUIPAMENTO:					38,75

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,07750000	17,70	1,37
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,77500000	13,11	10,16
TOTAL MAO DE OBRA:					11,53

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,37	0,74
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,65	1,95
12695 PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	409,72	409,72
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	14,54	43,62
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	6,37	6,37
TOTAL MATERIAL:					462,40

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3288 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	230,13	4,14
TOTAL SERVIÇO:					4,14
VALOR:					516,82

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,05812500	13,11	0,76
TOTAL MAO DE OBRA:					0,76
VALOR:					0,76

David Angelo Pinhares Maciel
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 48151/D
 RNP: 0610059793

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT. Nº 1065068-78 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: 27/08/2021

VERSO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
2020/1/2 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

FORTE: SEINFRA
SINAPI

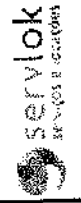
DATA REF.: 12/2018
04/2021

BDI: 26,55%
L.S. Hora: 83,85%
L.S. Mês: 47,78%

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065068-78 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.

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO

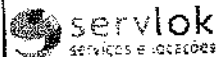
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	DIA 210	DIA 240	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	27.678,86	20,00 % 5.535,77	20,00 % 5.535,77	20,00 % 5.535,77	20,00 % 5.535,77	20,00 % 5.535,77	10,00 % 5.535,77	10,00 % 5.535,77	10,00 % 5.535,77	100,00 % 27.678,86
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	731.230,32	10,00 % 73.123,03	10,00 % 73.123,03	10,00 % 73.123,03	10,00 % 73.123,03	10,00 % 73.123,03	10,00 % 73.123,03	10,00 % 73.123,03	10,00 % 73.123,03	100,00 % 731.230,32
3	SINALIZAÇÃO	27.996,90	10,00 % 2.799,69	10,00 % 2.799,69	10,00 % 2.799,69	10,00 % 2.799,69	10,00 % 2.799,69	10,00 % 2.799,69	10,00 % 2.799,69	10,00 % 2.799,69	100,00 % 27.996,90
4	SERVIÇOS DIVERSOS	15.058,91	10,00 % 1.505,89	10,00 % 1.505,89	10,00 % 1.505,89	10,00 % 1.505,89	10,00 % 1.505,89	10,00 % 1.505,89	10,00 % 1.505,89	10,00 % 1.505,89	100,00 % 15.058,91
		801.964,99	78.658,80 78.658,80	78.658,80 157.317,60	82.964,38 240.281,98	156.087,41 396.369,39	156.087,42 552.456,81	77.428,61 629.885,42	77.428,61 707.314,03	94.650,96 801.964,99	801.964,99

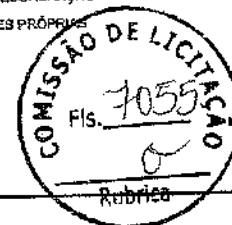


David Angelo NINHARES Maciel
Engenheiro Civil
CREA-CE: 48151/D
RNP: 0610059793



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065068-78 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.	DATA: 27/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065068-78 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.	BDI: 28,55%	L.S. M&S: 47,76%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO	FONTE	VERSAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2920/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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

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

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,55%

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

David Angelo Linhares Maciel
Engenheiro Civil
CREA-CE: 48151/D
RNP: 0610059793

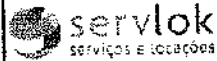


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065068-78 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.	DATA : 27/08/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1085068-78 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.	BDI : 28,55%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO	POENTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	SEINFRA	REF.
		SNAFI	2020/12 COM DESONERAÇÃO 01/2021



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

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

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

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

A + B + C + D

David Angelo Lopes Maciel
Engenheiro Civil
CREA-CE: 48151/D
RNP: 0610059793



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



CARTA PROPOSTA

Morada Nova-Ce, 23 de Julho de 2021.

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

REF.: Tomada de Preços Nº 2021.07.01.002

OBJETO: Contratação de empresa para prestar os serviços referentes à EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065068-78 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.

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para a execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.**

Pelo Valor Global de **R\$ 813.631,29**
 oitocentos e treze mil, seiscentos e trinta e um reais e vinte e nove centavos
 Prazo de execução de até **240 (Duzentos e Quarenta Dias)**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente Licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Clezinaldo Saraiva de Almeida, portador do CPF nº 851.322.333-68, como Representante Legal desta empresa.

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

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

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

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

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

Morada Nova-Ce, 23 de Julho de 2021.

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Remo Régis Girão

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

CNPJ:225756520001/97



DECLARAÇÃO

Morada Nova-Ce, 23 de Julho de 2021.

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
REF.: Tomada de Preços Nº 2021.07.01.002

OBJETO: Contratação de empresa para prestar os serviços referentes à EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO.

Prezados Senhores

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

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

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

Morada Nova-Ce, 23 de Julho de 2021.

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão



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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

DATA: 23 DE JULHO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002
 TABELA: SEINFRA: 028.1 DESONERADA, SINAPI: 12/2020 - DESONERADA

BDI: 28,57%
 Razão Social: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1. SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1987	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 125,81	R\$ 161,88	R\$ 25.449,81
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF 10/2018	SINAPI	M	2.200,41	R\$ 0,34	R\$ 0,44	R\$ 968,19
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	15.366,23	R\$ 1,19	R\$ 1,53	R\$ 23.510,34
2. PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) 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	SEINFRA	M2	14.045,99	R\$ 25,75	R\$ 33,11	R\$ 465.062,70
2.2	94273	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 08/2016	SINAPI	M	4.386,82	R\$ 26,80	R\$ 34,46	R\$ 151.169,62
2.3	94267	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 08/2016	SINAPI	M	4.386,82	R\$ 22,80	R\$ 29,06	R\$ 127.480,98
3. SINALIZAÇÃO								
3.1	GPU-001	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA 45cm x 25cm*	PRÓPRIA	UN	34,00	R\$ 58,38	R\$ 75,06	R\$ 2.552,04
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	38,42	R\$ 528,15	R\$ 679,04	R\$ 26.088,71
4. SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.366,23	R\$ 0,80	R\$ 1,03	R\$ 15.827,23
							VALOR TOTAL	R\$ 813.631,29

oitocentos e treze mil, seiscentos e trinta e um reais e vinte e nove centavos

Morada Nova-Ce, 23 de Julho de 2021.

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
 Reimo Régis Girão
 CREA Nº 39/627-D



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

CNPJ: 225756520001/97



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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA JOSÉ VIEIRA- OSMAR CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
 DATA: 23 DE JULHO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002
 TABELA: SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAPI: 12/2020 - DESONERADA
 BDI: 28,57%
 Razão Social: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C/1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 125,91	R\$ 161,88	R\$	1.996,27
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	SINAPI	M	175,45	R\$ 0,34	R\$ 0,44	R\$	77,20
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	1.228,15	R\$ 1,19	R\$ 1,53	R\$	1.879,07
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO.								
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.122,88	R\$ 25,75	R\$ 33,11	R\$	37.176,56
2.2	94273	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	SINAPI	M	350,90	R\$ 26,80	R\$ 34,46	R\$	12.092,01
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJEIA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	350,90	R\$ 22,60	R\$ 29,06	R\$	10.197,15
3	SINALIZAÇÃO								
3.1	CPU-001	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA 45cm x 25cm*	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 58,38	R\$ 75,06	R\$	1.884,75
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	R\$ 528,15	R\$ 679,04	R\$	1.534,83
4	SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.228,15	R\$ 0,80	R\$ 1,03	R\$	1.264,99
								VALOR TOTAL	R\$ 64.373,73

sessenta e quatro mil, trezentos e setenta e sete reais e setenta e três centavos

Morada Nova-Ce, 23 de Julho de 2021.

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

Clezinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
 Remp-R&S Gijão
 CREA Nº 39.627-D

[Handwritten Signature]



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

CNPJ: 22.575.652/0001/97



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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA PASTOR ANTONIO FCO NETO - OSMAR CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
 DATA: 23 DE JULHO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002
 TABELA: SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 12/2020 - DESONERADA
 BDI: 28,57%
 Razão Social: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 125,91	R\$ 161,88	R\$ -
1.2	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF 10/2018	SINAPI	M	200,00	R\$ 0,34	R\$ 0,44	R\$ 88,00
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	1,400,00	R\$ 1,19	R\$ 1,53	R\$ 2.142,00
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1,280,00	R\$ 25,75	R\$ 33,11	R\$ 42.380,80
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF 08/2016	SINAPI	M	400,00	R\$ 26,80	R\$ 34,46	R\$ 13.784,00
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	400,00	R\$ 22,60	R\$ 29,06	R\$ 11.624,00
3	SINALIZAÇÃO							
3.1	CPU-001	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA 45cm x 25cm"	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 58,38	R\$ 75,06	R\$ 150,12
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	R\$ 528,15	R\$ 679,04	R\$ 1.534,63
4	SERVIÇOS DIVERSOS							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1,400,00	R\$ 0,80	R\$ 1,03	R\$ 1.442,00
						VALOR TOTAL		R\$ 73.145,55

sessenta e três mil, cento e quarenta e cinco reais e cinquenta e cinco centavos

Morada Nova-Ce, 23 de Julho de 2021.

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
 Reimo Régis Girão
 CREA Nº 38.627-D



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

CNPJ: 225756520001/97



(88) 9.91690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ: 22.575.652/0001/97

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA ANTONIO MARTINS MARINHEIRO - OSMAR CARNEIRO NO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM-CE
 DATA: 23 DE JULHO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002
 TABELA: SEINFRA: 028.1 DESONERADA, SINAP: 12/2020 - DESONERADA
 BDI: 28,57%
 Razão Social: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 126,91	R\$ 161,88	R\$ -
1.2	98064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF. 10/2018	SINAPI	M	243,00	R\$ 0,34	R\$ 0,44	R\$ 106,92
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2019	SINAPI	M2	1.701,00	R\$ 1,19	R\$ 1,53	R\$ 2.602,53
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.555,20	R\$ 25,75	R\$ 33,11	R\$ 51.492,67
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	488,00	R\$ 26,80	R\$ 34,46	R\$ 16.747,56
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	486,00	R\$ 22,80	R\$ 29,06	R\$ 14.123,16
3	SINALIZAÇÃO							
3.1	CPU-001	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA 45cm x 25cm*	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 58,38	R\$ 75,06	R\$ 150,12
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	R\$ 528,15	R\$ 679,04	R\$ 1.534,83
4	SERVIÇOS DIVERSOS							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.701,00	R\$ 0,80	R\$ 1,03	R\$ 1.752,03
						VALOR TOTAL	R\$	88.509,62

oitenta e oito mil, quinhentos e nove reais e sessenta e dois centavos

Morada Nova-Ce, 23 de Julho de 2021.

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 861.322.333-68

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 38.627-D

Remo Régis Girão



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

CNPJ: 22.575.652/0001/97



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA ANTONIO VIEIRA DA SILVA - OSMAR CARNEIRO NO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM-CE
 DATA: 23 DE JULHO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002
 TABELA: SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 12/2020 - DESONERADA
 BDI: 28,57%
 Razão Social: GUEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COMBIDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 125,91	R\$ 161,88	R\$	2.930,22
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF. 10/2018	SINAPI	M	262,80	R\$ 0,34	R\$ 0,44	R\$	115,63
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2019	SINAPI	M2	1.839,60	R\$ 1,19	R\$ 1,53	R\$	2.814,59
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.681,92	R\$ 25,75	R\$ 33,11	R\$	55.688,37
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	525,60	R\$ 26,80	R\$ 34,46	R\$	18.112,18
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	525,60	R\$ 22,60	R\$ 29,06	R\$	15.273,94
3		SINALIZAÇÃO							
3.1	GPU-001	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA "45cm x 25cm"	PROPRIA	UN	2,00	R\$ 58,36	R\$ 75,06	R\$	150,12
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	R\$ 528,15	R\$ 679,04	R\$	1.534,63
4		SERVIÇOS DIVERSOS							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.839,60	R\$ 0,80	R\$ 1,03	R\$	1.894,79
								VALOR TOTAL	R\$ 95.584,25

noventa e cinco mil, quinhentos e oitenta e quatro reais e vinte e cinco centavos

Morada Nova-Ce, 23 de julho de 2021.

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-88

CLEZINALDO SARAIWA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 36.627-D

Remo Régis Girão



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

CNPJ: 225756520001/97



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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA ANTONIO ALVES BARBOSA - OSMAR CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE BDA VIAGEM-CE
 DATA: 23 DE JULHO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002
 TABELA: SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 12/2020 - DESONERADA
 BDI: 28,57%
 Razão Social: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1. SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1987	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 125,91	R\$ 161,86	R\$ 2.584,01
1.2	89064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	SINAPI	M	231,75	R\$ 0,34	R\$ 0,44	R\$ 101,97
1.3	100578	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	1.822,25	R\$ 1,19	R\$ 1,53	R\$ 2.482,04
2. PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.483,20	R\$ 25,75	R\$ 33,11	R\$ 49.108,75
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	463,50	R\$ 26,80	R\$ 34,46	R\$ 15.972,21
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	483,60	R\$ 22,60	R\$ 29,06	R\$ 13.469,31
3. SINALIZAÇÃO								
3.1	CPU-001	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA *45cm x 25cm*	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 58,38	R\$ 75,06	R\$ 150,12
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	R\$ 528,15	R\$ 679,04	R\$ 1.534,63
4. SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.822,25	R\$ 0,80	R\$ 1,03	R\$ 1.670,92
						VALOR TOTAL		R\$ 94.489,95

oitenta e quatro mil, quatrocentos e oitenta e nove reais e noventa e cinco centavos

Morada Nova-Ce, 23 de Julho de 2021.

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
 Reimo Régis Girão
 CREA Nº 99.627-D

Reimo Régis Girão





(88) 99690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ: 22575652000197

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA DAVI MENDES DA SILVA - OSMAR CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
 DATA: 23 DE JULHO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002
 TABELA: SEINFRA: 026,1 DESONERADA, SINAP: 12/2020 - DESONERADA
 BDI: 28,57%
 Razão Social: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO: R\$		PREÇO TOTAL: R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 125,91	R\$ 161,88	R\$ 1.065,94
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	SINAPI	M	95,60	R\$ 0,34	R\$ 0,44	R\$ 42,06
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 14/2019	SINAPI	M2	689,20	R\$ 1,19	R\$ 1,53	R\$ 1.023,88
2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	611,84	R\$ 25,75	R\$ 33,11	R\$ 20.258,02
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	191,20	R\$ 28,80	R\$ 34,46	R\$ 6.588,75
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	191,20	R\$ 22,60	R\$ 29,06	R\$ 5.556,27
3 SINALIZAÇÃO								
3.1	CPU-001	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA 45cm x 25cm*	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 58,38	R\$ 75,06	R\$ 150,12
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	R\$ 528,15	R\$ 678,04	R\$ 1.534,63
4 SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	689,20	R\$ 0,80	R\$ 1,03	R\$ 689,28
						VALOR TOTAL		R\$ 35.843,01

trinta e cinco mil, oitocentos e quarenta e três reais e um centavo

Morada Nova-Ce, 23 de Julho de 2021.

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
 Reimo Régis Girão
 CREA Nº 99.827-D





(86) 9.9699 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930 - Divino Espírito Santo - Morada Nova - Ce
 CNPJ: 22.575.652/0001/97

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA OSMAR OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
 DATA: 23 DE JULHO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002
 TABELA: SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 12/2020 - DESONERADA
 BDI: 28,67%
 Razão Social: CIEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 125,91	R\$ 161,89	R\$ 1.595,25
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	SINAPI	M	135,00	R\$ 0,34	R\$ 0,44	R\$ 59,40
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	945,00	R\$ 1,19	R\$ 1,53	R\$ 1.445,85
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	864,00	R\$ 26,75	R\$ 33,11	R\$ 28.607,04
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	270,00	R\$ 26,80	R\$ 34,46	R\$ 9.304,20
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	270,00	R\$ 22,60	R\$ 29,06	R\$ 7.846,20
3	SINALIZAÇÃO							
3.1	CPUL-001	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA 48cm x 25cm*	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 58,38	R\$ 76,06	R\$ 150,12
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,28	R\$ 528,15	R\$ 679,04	R\$ 1.534,63
4	SERVIÇOS DIVERSOS							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA.	SEINFRA	M2	945,00	R\$ 0,80	R\$ 1,03	R\$ 973,35
						VALOR TOTAL		R\$ 49.920,79

quarenta e nove mil, novecentos e vinte reais e setenta e nove centavos

Morada Nova-Ce, 23 de Julho de 2021.

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

CIEZINALDO S. DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
 Reimo Régis Gijão
 CREA Nº 09.627-D

[Handwritten Signature]





(88) 9.9890 - 2220
 Av. Joaquim Vandierlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ: 22.575.652/0001/97

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA PADRE IRINEI LIMA VERDE - OSMAR CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
 DATA: 23 DE JULHO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002
 TABELA: SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 12/2020 - DESONERADA
 BDI: 28,57%
 Razão Social: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 125,91	R\$ 161,88	R\$ 732,56
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	SINAPI	M	85,70	R\$ 0,34	R\$ 0,44	R\$ 28,91
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	459,90	R\$ 1,19	R\$ 1,53	R\$ 703,65
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	420,48	R\$ 25,75	R\$ 33,11	R\$ 13.922,09
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	117,40	R\$ 26,80	R\$ 34,46	R\$ 4.045,60
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	117,40	R\$ 22,60	R\$ 29,06	R\$ 3.411,64
3	SINALIZAÇÃO							
3.1	CPU-001	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA 45cm x 25cm*	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 58,38	R\$ 75,08	R\$ 150,12
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	R\$ 528,15	R\$ 678,04	R\$ 1.534,63
4	SERVIÇOS DIVERSOS							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	459,90	R\$ 0,80	R\$ 1,03	R\$ 473,70
						VALOR TOTAL		R\$ 24.270,34

vinta e quatro mil, duzentos e setenta reais e trinta e quatro centavos

Morada Nova-Ce, 23 de Julho de 2021.

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

Clezinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627/D

Remo Régis Girão



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

CNPJ: 22.575.652/0001/97



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA PROJETADA E - BAIRRO DE FÁTIMA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
 DATA: 23 DE JULHO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002
 TABELA: SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 12/2020 - DESONERADA
 BDI: 28,57%
 Razão Social: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 125,91	R\$ 161,88	R\$ 572,11
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	SINAPI	M	51,31	R\$ 0,34	R\$ 0,44	R\$ 22,58
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	SINAPI	M2	359,17	R\$ 1,19	R\$ 1,53	R\$ 549,53
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	328,38	R\$ 25,75	R\$ 33,11	R\$ 10.872,66
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	102,62	R\$ 26,80	R\$ 34,46	R\$ 3.536,29
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	102,62	R\$ 22,60	R\$ 29,06	R\$ 2.982,14
3	SINALIZAÇÃO							
3.1	CPUL-001	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA 45cm x 25cm*	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 56,38	R\$ 75,06	R\$ 150,12
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	R\$ 528,15	R\$ 679,04	R\$ 1.534,63
4	SERVIÇOS DIVERSOS							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	359,17	R\$ 0,80	R\$ 1,03	R\$ 369,95
						VALOR TOTAL		R\$ 20.017,90

vinte mil e dezessete reais e noventa centavos

Morada Nova-Ce, 23 de Julho de 2021.

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 30.627-D

[Assinatura]



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

CNPJ: 225756520001/97



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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA PROJETADA D - BAIRRO DE FÁTIMA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
 DATA: 23 DE JULHO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002
 TABELA: SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 12/2020 - DESONERADA
 BDI: 28,57%
 Razão Social: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 125,91	R\$ 161,88	R\$	1.821,57
1.2	89064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF 10/2018	SINAPI	M	163,37	R\$ 0,34	R\$ 0,44	R\$	71,88
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	1.143,59	R\$ 1,19	R\$ 1,53	R\$	1.749,89
2.	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.045,57	R\$ 26,75	R\$ 33,11	R\$	34.618,82
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	SINAPI	M	326,74	R\$ 26,80	R\$ 34,46	R\$	11.259,46
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	326,74	R\$ 22,60	R\$ 29,06	R\$	9.495,06
3.	SINALIZAÇÃO								
3.1	CPU-001	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA 46cm x 25cm*	PROPRIA	UN	2,00	R\$ 59,38	R\$ 75,06	R\$	150,12
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA RELETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	R\$ 528,15	R\$ 679,04	R\$	1.534,63
4.	SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.143,59	R\$ 0,80	R\$ 1,03	R\$	1.177,90
								VALOR TOTAL	R\$ 60.057,56

sessenta mil e cinquenta e sete reais e cinquenta e seis centavos

Morada Nova-Ce, 23 de Julho de 2021.

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.393-88

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D





(88) 99690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo - Morada Nova - Ce
 CNPJ: 22.575.652/0001/97

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA PROJETADA C - BAIRRO DE FÁTIMA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
 DATA: 23 DE JULHO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002
 TABELA: SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 12/2020 - DESONERADA
 BDI: 28,57%
 Razão Social: CIEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	R\$	125,91	R\$	161,86
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	SINAPI	M	74,15	R\$	0,34	R\$	32,63
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2016	SINAPI	M2	519,05	R\$	1,19	R\$	794,15
2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SJ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	474,56	R\$	25,75	R\$	33,11
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	148,30	R\$	26,80	R\$	34,46
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	148,30	R\$	22,60	R\$	29,06
3 SINALIZAÇÃO									
3.1	CPUL-001	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA *45cm x 25cm*	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$	58,38	R\$	75,06
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	R\$	528,15	R\$	679,04
4 SERVIÇOS DIVERSOS									
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	519,05	R\$	0,80	R\$	1,03
								VALOR TOTAL	R\$ 28.178,85

vinte e oito mil, cento e setenta e oito reais e oitenta e cinco centavos

Morada Nova-Ce, 23 de Julho de 2021.

Representante Legal
 Clezinaldo Saralva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

CLEZINALDO SARALVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 36.627-D



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

CNPJ: 22.575.652/0001/97



(88) 9 9680 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo, Morada Nova - Ce
 CNPJ: 22.575.652/0001/97

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA PROJETADA B - BAIRRO DE FÁTIMA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
 DATA: 23 DE JULHO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002
 TABELA: SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 12/2020 - DESONERADA
 BDI: 28,57%
 Razão Social: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 125,91	R\$ 161,88	R\$ -
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	SINAPI	M	47,15	R\$ 0,34	R\$ 0,44	R\$ 20,75
1.3	100578	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	330,05	R\$ 1,19	R\$ 1,53	R\$ 504,98
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
2.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	301,76	R\$ 29,75	R\$ 33,11	R\$ 9.991,27
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	SINAPI	M	94,30	R\$ 26,80	R\$ 34,45	R\$ 3.249,58
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	94,30	R\$ 22,80	R\$ 29,06	R\$ 2.740,36
3		SINALIZAÇÃO						
3.1	CPU-001	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA *45cm x 25cm*	PROPRIA	LIN	2,00	R\$ 58,38	R\$ 75,06	R\$ 150,12
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	R\$ 528,15	R\$ 679,04	R\$ 1.534,63
4		SERVIÇOS DIVERSOS						
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	330,05	R\$ 0,80	R\$ 1,03	R\$ 339,95
							VALOR TOTAL	R\$ 18.331,64

dezoito mil, quinhentos e trinta e um reais e sessenta e quatro centavos

Morada Nova-Ce, 23 de Julho de 2021.

Representante Legal:
 Clezinaldo Saralva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

Clezinaldo Saralva de Almeida

Engenheiro Civil
 Renato Régis Gilão
 CREA Nº 29.827-D

Renato Régis Gilão





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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA PROJETADA A - BAIRRO DE FÁTIMA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
 DATA: 23 DE JULHO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002
 TABELA: SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 12/2020 - DESONERADA
 BDI: 28,57%
 Razão Social: CUEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 125,91	R\$ 161,88	R\$ 454,99
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	SINAPI	M	56,24	R\$ 0,34	R\$ 0,44	R\$ 24,75
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	281,20	R\$ 1,19	R\$ 1,53	R\$ 430,24
2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	247,46	R\$ 25,75	R\$ 33,11	R\$ 8.193,40
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	112,48	R\$ 26,80	R\$ 34,46	R\$ 3.876,06
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	112,48	R\$ 22,60	R\$ 29,06	R\$ 3.268,67
3 SINALIZAÇÃO								
3.1	CPU-001	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA 45cm x 25cm	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 56,30	R\$ 75,06	R\$ 150,12
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	R\$ 528,15	R\$ 679,04	R\$ 1.534,63
4 SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	281,20	R\$ 0,80	R\$ 1,03	R\$ 289,64
							VALOR TOTAL	R\$ 17.767,51

dezessete mil, setecentos e sessenta e sete reais e cinquenta e um centavos

Morada Nova-Ce, 23 de Julho de 2021.

Representante Legal
 Cuezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 85 f. 322.333-68

CUEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
 Reimo Régis, Girão
 CREA Nº 594627-D



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

CNPJ: 225756520001/97



(88) 93690 - 2220
 Av. Angélio Vanderlei, 1930, Divina Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ: 225756520001197

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA PROJETADA J - BAIRRO DE FÁTIMA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
 DATA: 23 DE JULHO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002
 TABELA: SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 12/2020 - DESONERADA
 BDI: 28,57%
 Razão Social: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 126,91	R\$ 161,88	R\$ -	
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF 10/2018	SINAPI	M	75,64	R\$ 0,34	R\$ 0,44	R\$ 33,37	
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF 11/2019	SINAPI	M2	806,72	R\$ 1,19	R\$ 1,53	R\$ 928,28	
2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	561,22	R\$ 25,75	R\$ 33,11	R\$ 18.581,99	
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 08/2018	SINAPI	M	151,68	R\$ 26,80	R\$ 34,46	R\$ 5.226,89	
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	151,68	R\$ 22,60	R\$ 29,06	R\$ 4.407,82	
3 SINALIZAÇÃO									
3.1	CPJ-001	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA 45cm x 25cm*	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 58,38	R\$ 75,06	R\$ 150,12	
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,28	R\$ 526,15	R\$ 679,04	R\$ 1.534,63	
4 SERVIÇOS DIVERSOS									
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	806,72	R\$ 0,80	R\$ 1,03	R\$ 624,92	
							VALOR TOTAL	R\$ 31.488,02	

trinta e um mil, quatrocentos e oitenta e oito reais e dois centavos

Morada Nova-Ce, 23 de Julho de 2021.

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-88

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
 Reimo Régis Girão
 CREA Nº 79.627-D





(88) 9.5630 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo - Morada Nova - Ce
 CNPJ: 22.575.652/0001/97

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA MARIA DE LOURDES S. CARVALHO - BAIRRO DE FÁTIMA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
 DATA: 23 DE JULHO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002
 TABELA: SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 12/2020 - DESONERADA
 BDI: 28,57%
 Razão Social: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM EDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	R\$	125,91	R\$	161,88
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	SINAPI	M	129,78	R\$	0,34	R\$	57,10
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	908,46	R\$	1,19	R\$	1.389,94
2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	830,59	R\$	26,75	R\$	33,11
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	269,56	R\$	26,80	R\$	34,46
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	259,56	R\$	22,60	R\$	29,06
3 SINALIZAÇÃO									
3.1	CPUL-001	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA *45cm x 25cm*	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$	58,38	R\$	75,06
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	R\$	528,15	R\$	679,04
4 SERVIÇOS DIVERSOS									
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	908,46	R\$	0,80	R\$	1,03
								VALOR TOTAL	R\$ 48.055,58

quarenta e oito mil e cinquenta e cinco reais e cinquenta e oito centavos

Morada Nova-Ce, 23 de Julho de 2021.

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 38.627-D

Remo Régis Girão



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

CNPJ: 22.575.652/0001/97



(88) 9 91690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ: 225756520001/97

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA PADRE JOSÉ CARLOS DA SILVA - BAIRRO DE FÁTIMA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
 DATA: 23 DE JULHO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002
 TABELA: SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 12/2020 - DESONERADA
 BDI: 28,57%
 Razão Social: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	CODIGO	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	0,00	R\$ 125,91	R\$ 161,88	R\$ 1.039,96
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2016	SINAPI	M	93,27	R\$ 0,34	R\$ 0,43	R\$ 41,04
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	652,69	R\$ 1,19	R\$ 1,53	R\$ 998,92
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	596,93	R\$ 25,75	R\$ 33,11	R\$ 19.784,35
2.2	94273	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	SINAPI	M	186,54	R\$ 26,80	R\$ 34,46	R\$ 6.428,17
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	186,54	R\$ 22,60	R\$ 29,06	R\$ 5.420,85
3	SINALIZAÇÃO							
3.1	CPU-001	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA 45cm x 25cm*	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 59,38	R\$ 75,06	R\$ 150,12
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	R\$ 528,15	R\$ 679,04	R\$ 1.534,63
4	SERVIÇOS DIVERSOS							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	652,69	R\$ 0,80	R\$ 1,03	R\$ 672,48
						VALOR TOTAL		R\$ 35.010,56

trinta e cinco mil e dez reais e cinquenta e seis centavos

Morada Nova-Ce, 23 de Julho de 2021.

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.393-68

Engenheiro Civil
 Reimo Régis Orão
 CREA Nº 39.627/D

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA





(86) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ: 225756520001/97

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA OZANIRA OLIVEIRA ALMEIDA - BAIRRO DE FÁTIMA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
 DATA: 23 DE JULHO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002
 TABELA: SEINFRA: 02B.1 DESONERADA, SINAP: 12/2020 - DESONERADA
 BDI: 28,57%
 Razão Social: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22-575.652/0001-97

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$	125,91	R\$	161,88
1.2	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	100,00	R\$	0,34	R\$	44,00
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	700,00	R\$	1,19	R\$	1.071,00
2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) 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	SEINFRA	M2	640,00	R\$	25,75	R\$	33.111,00
2.2	94273	EXECUÇÃO DE SARJETADA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM DE ALTEURA. AF_06/2016	SINAPI	M	200,00	R\$	26,80	R\$	34,46
2.3	94287	BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	200,00	R\$	22,60	R\$	29,06
3 SINALIZAÇÃO									
3.1	CPLU-001	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA 45cm x 25cm*	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$	58,38	R\$	75,06
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	R\$	528,15	R\$	679,04
4 SERVIÇOS DIVERSOS									
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	700,00	R\$	0,80	R\$	1,03
								VALOR TOTAL	R\$ 38.386,43

trinta e oito mil, trezentos e oitenta e seis reais e quarenta e três centavos

Morada Nova-Ce, 23 de Julho de 2021.

Representante Legal
 Clezinaldo Saralva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

Clezinaldo Saralva de Almeida

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627/D





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



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
 DATA: 23 DE JULHO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002
 TABELA: SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 12/2020 - DESONERADA
 BDI: 28,57%
 Razão Social: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRAO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	5,71	11,42
TOTAL MAO DE OBRA:						11,42
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	26,53	27,06
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,17	17,17
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,15	59,18
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,01	1,35
TOTAL MATERIAL:						104,76
VALOR SEM ENCARGOS:						116,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,73
VALOR COM ENCARGOS:						125,91
VALOR BDI (28.57%):						35,97
VALOR COM BDI:						181,88

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	4,22	0,21
TOTAL SERVICO:						0,21
VALOR SEM ENCARGOS:						0,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,13
VALOR COM ENCARGOS:						0,34
VALOR BDI (28.57%):						0,10
VALOR COM BDI:						0,44



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



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
 DATA: 23 DE JULHO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002
 TABELA: SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 12/2020 - DESONERADA
 BDI: 28,57%
 Razão Social: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.3. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019 (M2)						
SERVICO	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	145,84	0,15
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	23,86	0,17
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	111,55	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	35,27	0,28
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	95,50	0,19
89316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	8,22	0,07
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	26,70	0,16
TOTAL SERVIÇO:					1,93	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,93	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,16	
VALOR COM ENCARGOS:					1,19	
VALOR BDI (28.57%):					0,34	
VALOR COM BDI:					1,53	

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	13,34	0,67
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	53,65	0,54
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,21	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,70	2,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,71	3,43
TOTAL MAO DE OBRA:					5,74	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	36,80	5,52
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	53,48	8,02
TOTAL MATERIAL:					13,54	
VALOR SEM ENCARGOS:					20,49	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,26	
VALOR COM ENCARGOS:					25,75	
VALOR BDI (28.57%):					7,36	
VALOR COM BDI:					33,11	



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



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
DATA: 23 DE JULHO DE 2021.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002
TABELA: SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 12/2020 - DESONERADA
BDI: 28,57%
Razão Social: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.852/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

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	68,00	0,48
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	15,10	15,18
TOTAL MATERIAL:					15,66	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	10,14	4,00
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	8,22	3,24
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	369,61	0,72
TOTAL SERVIÇO:					7,96	
VALOR SEM ENCARGOS:					23,62	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					3,18	
VALOR COM ENCARGOS:					26,80	
VALOR BDI (28,57%):					7,66	
VALOR COM BDI:					34,46	

2.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	68,00	0,68
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,28	0,46
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	13,94	1,16
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8963)	SINAPI	M3	0,03700000	226,01	6,36
TOTAL MATERIAL:					10,66	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	10,14	4,60
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	8,22	3,73
TOTAL SERVIÇO:					8,33	
VALOR SEM ENCARGOS:					18,99	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					3,61	
VALOR COM ENCARGOS:					22,60	
VALOR BDI (28,57%):					6,48	
VALOR COM BDI:					29,06	



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



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
DATA: 23 DE JULHO DE 2021.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002
TABELA: SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 12/2020 - DESONERADA
BDI: 28,57%
Razão Social: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

3.1. CPU-001 - PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA *45cm x 25cm* (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	58,38
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	58,38
VALOR BDI (28.57%):	16,66
VALOR COM BDI:	75,06

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	21,98	19,78
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	75,28	7,53
TOTAL EQUIPAMENTO:					27,31

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,70	0,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	5,71	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:					6,48

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198 PONTLETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	15,01	45,03
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,38	0,76
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,67	2,01
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	6,58	6,58
12695 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	422,94	422,94
TOTAL MATERIAL:					477,32

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	187,51	3,38
TOTAL SERVICO:					3,38

VALOR SEM ENCARGOS:	514,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,86
VALOR COM ENCARGOS:	528,15
VALOR BDI (28.57%):	150,89
VALOR COM BDI:	679,04

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	5,71	0,43
TOTAL MAO DE OBRA:					0,43

VALOR SEM ENCARGOS:	0,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,37
VALOR COM ENCARGOS:	0,80
VALOR BDI (28.57%):	0,23
VALOR COM BDI:	1,03

Morada Nova-Ce, 23 de Julho de 2021.

Representante Legal
Cleinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão



OPERAÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: DIVERSAS RUAS - BARRIO DE FÁTIMA E OSNAR CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VAGEM-CE
DATA: 23 DE JULHO DE 2021.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002
TABELA: SENFRA: 028.1 DESONERADA, SINAP: 122020 - DESONERADA
BDI: 20,97%
Razão Social: CUEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS	
			VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,19%	R\$ 25.449,91	20,00%	R\$ 5.089,98	20,00%	R\$ 5.089,98	20,00%	R\$ 5.089,98	20,00%	R\$ 5.089,97	20,00%	R\$ 5.089,97	20,00%	R\$ 5.089,97	20,00%	R\$ 5.089,97	20,00%
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	91,41%	R\$ 743.713,50	10,00%	R\$ 74.371,35	10,00%	R\$ 74.371,35	10,00%	R\$ 148.742,70	20,00%	R\$ 148.742,70	20,00%	R\$ 148.742,70	20,00%	R\$ 297.485,40	40,00%	R\$ 446.228,10	60,00%
3	SINALIZAÇÃO	3,52%	R\$ 28.640,75	10,00%	R\$ 2.864,08	10,00%	R\$ 2.864,08	10,00%	R\$ 2.864,08	10,00%	R\$ 2.864,08	10,00%	R\$ 2.864,08	10,00%	R\$ 2.864,08	10,00%	R\$ 2.864,08	10,00%
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1,95%	R\$ 16.827,23	10,00%	R\$ 1.682,72	10,00%	R\$ 1.682,72	10,00%	R\$ 1.682,72	10,00%	R\$ 1.682,72	10,00%	R\$ 1.682,72	10,00%	R\$ 1.682,72	10,00%	R\$ 1.682,72	10,00%
TOTAL			R\$ 813.631,29	100,00%	R\$ 79.461,31	9,77%	R\$ 79.461,31	9,77%	R\$ 158.922,62	19,53%	R\$ 158.922,62	19,53%	R\$ 317.845,24	39,06%	R\$ 476.770,36	58,61%	R\$ 717.025,96	88,13%
TOTAL AGILIZANDO					R\$ 242.850,73	29,85%	R\$ 401.110,19	49,30%	R\$ 593.369,85	72,94%	R\$ 742.112,55	91,21%	R\$ 813.631,29	100,00%				

obscurecer a 12 meses mil, seletividade 0 (três) e um real e vinte e nove centavos

Merenda Nova-Co, 23 de Julho de 2021.

Representante Legal
 Cezinaldo Santana de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil
 Ramon Regis Dantas
 CREA Nº 39.667/D

CUEZINALDO SANTANA DE ALMEIDA



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



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
 DATA: 23 DE JULHO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002
 TABELA: SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 12/2020 - DESONERADA
 BDI: 28,57%
 Razão Social: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

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

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

Morada Nova-Ce, 23 de Julho de 2021.

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D



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



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
 DATA: 23 DE JULHO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002
 TABELA: SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 12/2020 - DESONERADA
 BDI: 28,57%
 Razão Social: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,36
	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



(85) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vandertel, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
 DATA: 23 DE JULHO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002
 TABELA: SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 12/2020 - DESONERADA
 BDI: 28,57%
 Razão Social: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
TOTAL		16,80	16,80
B GRUPO B			
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	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	3,38
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	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	7,55	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

Morada Nova-Ce, 23 de Julho de 2021.

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 36.627-D

Remo Régis Girão

CARTA - PROPOSTA

Morada Nova - CE, 23 de julho de 2021.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
Comissão Permanente de Licitação
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002

PROPONENTE: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA / CNPJ Nº: 63.551.378/0001-01 / ENDEREÇO: AV. MANOEL DE CASTRO FILHO Nº 1130 – CENTRO – MORADA NOVA-CE - CEP: 62.940-000.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065068-78 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 DESTA PROCESSO**, pelo preço global de **R\$ 904.138,04 (Novecentos e Quatro Mil Cento e Trinta e Oito Reais e Quatro Centavos)**, com prazo de execução de **240 (duzentos e quarenta) 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. Francisco Estenio Saraiva Maia, portador da carteira de identidade nº 2007465605-2 e CPF nº 740.940.508-25, como representante legal desta empresa.

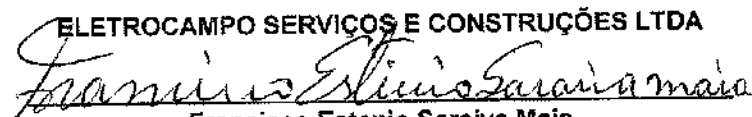
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data da apresentação da proposta. Declaramos ainda que os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, insumos impostos/taxas, despesas administrativas, transportes, seguros e lucro.

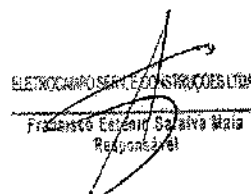
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de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

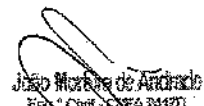
FONTE E BDI UTILIZADO NA COTAÇÃO DOS PREÇOS:

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SINAPI 12/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI 28,57%

Atenciosamente,

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estenio Saraiva Maia
Representante Legal
CPF: 740.940.508-25


ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estenio Saraiva Maia
Representante Legal


João Moura de Gusmão
Eng.º Civil - CREA 21470

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT N° 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.07.01.002


FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SINAPI 12/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI 28,57%

RESUMO					
ITEM	NOME DAS RUAS	BAIRRO	LARGURA (M)	EXTENSÃO (M)	TOTAL
1.0	RUA JOSÉ VIEIRA	OSMAR CARNEIRO	7,00	175,45	71.534,07
2.0	RUA PASTOR ANTONIO FCO NETO	OSMAR CARNEIRO	7,00	200,00	81.281,40
3.0	RUA ANTONIO MARTINS MARINHEIRO	OSMAR CARNEIRO	7,00	243,00	98.354,12
4.0	RUA ANTONIO VIEIRA DA SILVA	OSMAR CARNEIRO	7,00	262,80	108.215,51
5.0	RUA ANTONIO ALVES BARBOSA	OSMAR CARNEIRO	7,00	231,75	93.887,43
6.0	RUA DAVI MENDES DA SILVA	OSMAR CARNEIRO	7,00	95,60	39.830,42
7.0	RUA OSMAR OLIVEIRA FONTES	OSMAR CARNEIRO	7,00	135,00	55.473,80
8.0	RUA PADRE IRINEI LIMA VERDE	FÁTIMA	7,00	65,70	28.970,39
9.0	RUA PROJETADA E	FÁTIMA	7,00	51,31	22.245,37
10.0	RUA PROJETADA D	FÁTIMA	7,00	183,37	66.737,90
11.0	RUA PROJETADA C	FÁTIMA	7,00	74,15	31.313,93
12.0	RUA PROJETADA B	FÁTIMA	7,00	47,15	20.593,85
13.0	RUA PROJETADA A	FÁTIMA	5,00	56,24	19.745,50
14.0	RUA PROJETADA J	FÁTIMA	8,00	75,84	34.990,81
15.0	RUA MARIA DE LOURDES S. CARVALHO	FÁTIMA	7,00	129,78	53.401,18
16.0	RUA PADRE JOSÉ CARLOS DA SILVA	FÁTIMA	7,00	93,27	38.905,40
17.0	RUA OZANIRA OLIVEIRA ALMEIDA	FÁTIMA	7,00	100,00	42.657,16
TOTAL GERAL					904.138,04

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 904138,04 (Novecentos e Quatro Mil Cento e Trinta e Oito Reais e Quatro Centavos)

Morada Nova - CE, 29 de junho de 2021.

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável



JOÃO MOREIRA DE ARAÚJO
Eng. Civil - ODEA 24172



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002

FONTE: SEINFRA 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÉS) E SINAPI 12/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÉS); BDI 28,57%

ORÇAMENTO DESCRITIVO CONSOLIDADO								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		TOTAL
						UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 28.280,55
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 139,97	R\$ 179,96	R\$ 1.079,76
1.2	SINAPI	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	2.200,41	R\$ 0,38	R\$ 0,49	R\$ 1.078,20
1.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	15.366,23	R\$ 1,32	R\$ 1,70	R\$ 26.122,59
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 826.645,79
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	14.045,99	R\$ 28,62	R\$ 36,80	R\$ 516.892,43
2.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	4.386,82	R\$ 29,78	R\$ 38,29	R\$ 167.971,34
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	4.386,82	R\$ 25,14	R\$ 32,32	R\$ 141.782,02
3.0			SINALIZAÇÃO					R\$ 31.847,86
3.1		CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA. DIMENSÕES 45X25CM	M2	34,00	R\$ 64,91	R\$ 83,45	R\$ 2.837,30
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	38,42	R\$ 587,30	R\$ 755,09	R\$ 29.010,56
4.0			SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 17.363,84
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	15.366,23	R\$ 0,88	R\$ 1,13	R\$ 17.363,84
TOTAL GERAL								R\$ 904.138,04

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 904138,04 (Novecentos e Quatro Mil Cento e Trinta e Oito Reais e Quatro Centavos)

Morada Nova - CE, 23 de julho de 2021.

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CGF: 06.862664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrcamp@gmail.com / eletrcamp@brisanet.com.br
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1085066-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
 LOCAL: RUA JOSÉ VIEIRA - OSMAR CARNEIRO
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002
 FONTE: SEINFRA.026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÉS) E SINAPI 12/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 83,65% (HORA) - 47,76% (MÉS); BDI 28,57%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		TOTAL
						UNIT \$ BDI	UNIT C/BDI	
ORÇAMENTO DESCRITIVO								
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.173,83
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2				85,97
1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	M	175,45	0,38	0,49	
1.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	M2	1.228,15	1,32	1,70	2.087,66
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					66.099,03
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) 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	M2	1.122,88	28,62	38,80	41.321,98
2.2	SINAPI	94273	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF_06/2016	M	350,90	29,76	38,29	13.435,96
2.3	SINAPI	94287	SINALIZAÇÃO	M	350,90	25,14	32,32	11.341,09
3.0								1.873,40
3.1	SEINFRA	CPU001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR-DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	M2	2,00	64,91	83,45	169,90
3.2	SEINFRA	C3853	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,26	587,30	755,09	1.706,50
4.0			SERVIÇOS DIVERSOS					1.387,81
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.228,15	0,88	1,13	1.387,81
TOTAL GERAL								71.534,07

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 71534,07 (Setenta e Um Mil Quinhentos e Trinta e Quatro Reais e Sete Centavos)



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 João Manoel de Castro Filho
 Diretor Geral
 Rubrica

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892864-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletrcamp@gmail.com / eletrcamp@brsnet.com.br
 Fone/ Fax: (86) 3422. 1297 / (86) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
 LOCAL: RUA PASTOR ANTONIO FCO NETO - OSMAR CARNEIRO
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SINAPI 12/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI 28,57%

ORÇAMENTO DESCRITIVO							
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT. S/EDJ	VALOR (R\$)
						UNIT/EDJ	TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				2.478,00
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2			
1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF 10/2018	M	200,00	0,38	98,00
1.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2018	M2	1.400,00	1,32	2.360,00
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				75.348,00
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M2	1.280,00	29,62	47.104,00
2.2	SINAPI	94273	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	400,00	29,78	15.316,00
2.3	SINAPI	94287	SINALIZAÇÃO	M	400,00	25,14	12.928,00
3.0			PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA. DIMENSÕES 45X25CM	M2	2,00	64,91	166,90
3.1	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,26	587,30	1.708,50
4.0			SERVIÇOS DIVERSOS				1.582,00
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.400,00	0,98	1.582,00
TOTAL GERAL							81281,40

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 81281,4 (Oitenta e Um Mil Duzentos e Oitenta e Um Reais e Quarenta Centavos)



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Fls. 708
 Rubrica
 JOÃO NEVES DE ARAÚJO
 Eng.º Civil - CREA 24770

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT N° 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
 LOCAL: RUA ANTONIO MARTINS MARINHEIRO - OSMAR CARNEIRO
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.07.01.002
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,59% (MÊS) E SINAPI 12/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI 28,57%

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		TOTAL
						UNIT/S/BDI	UNIT/CEBII	
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.010,77
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2				
1.2	SINAPI	98064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	M	243,00	0,38	0,49	119,07
1.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.701,00	1,32	1,70	2.891,70
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					91.547,82
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.555,20	28,82	36,80	57.231,36
2.2	SINAPI	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_06/2016	M	486,00	29,78	38,29	18.608,94
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	486,00	25,14	32,32	15.707,52
3.0			SINALIZAÇÃO					1.873,40
3.1	SEINFRA	CPU001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	M2	2,00	64,91	63,45	166,90
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,26	587,30	755,09	1.706,50
4.0			SERVIÇOS DIVERSOS					1.922,13
4.1	SEINFRA	C9447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.701,00	0,86	1,13	1.922,13
TOTAL GERAL								96.544,97

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 98354,12 (Noventa e Oito Mil Trezentos e Cinqüenta e Quatro Reais e Doze Centavos)



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 FRANCISCO ESTEVÃO SÁTEVA MOTA
 Responsável

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 – CGF: 06.892554-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletrcamp@gmail.com / eletrcamp@brisanet.com.br
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065086-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
 LOCAL: RUA ANTONIO VIEIRA DA SILVA - OSMAR CARNEIRO
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002
 FONTE: SEINFRA 025.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SINAPI 12/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI 28,57%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		TOTAL
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	
ORÇAMENTO DESCRITIVO								
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.256,09
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2				
1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	M	282,80	0,38	0,49	128,77
1.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.839,60	1,32	1,70	3.127,32
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					99.007,27
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) 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	M2	1.681,92	28,52	36,80	61.894,66
2.2	SINAPI	94273	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	525,60	29,78	36,29	20.125,22
2.3	SINAPI	94287	SINALIZAÇÃO	M	525,60	25,14	32,32	16.987,99
3.0			SINALIZAÇÃO					1.873,40
3.1	SEINFRA	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	M2	2,00	64,91	83,45	166,90
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,26	587,30	755,08	1.708,50
4.0			SERVIÇOS DIVERSOS					2.078,75
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.839,60	0,88	1,13	2.078,75
TOTAL GERAL								106.215,51

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 106215,51 (Cento e Seis Mil Duzentos e Quinze Reais e Cinquenta e Um Centavos)



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estácio Soares Maia
 Responsável



ELETROCAMPO
ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrcamp@gmail.com / eletrcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065066-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
 LOCAL: RUA ANTONIO ALVES BARBOSA - OSMAR CARNEIRO
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SINAPI 12/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,78% (MÊS); BDI 28,57%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		TOTAL
						UNIT \$/BDI	UNIT C/BDI	
ORÇAMENTO DESCRITIVO								
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.871,39
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2				
1.2	SINAPI	96064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2016	M	231,75	0,38	0,49	113,56
1.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2018	M2	1.522,25	1,32	1,70	2.757,83
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					87.309,50
2.1	SEINFRA	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) 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	M2	1.483,20	28,62	36,80	54.581,76
2.2	SINAPI	94273	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	483,50	29,78	38,29	17.747,42
2.3	SINAPI	94287	SINALIZAÇÃO	M	483,50	25,14	32,32	14.980,32
3.0			SINALIZAÇÃO					1.873,40
3.1	SEINFRA	CPUJ001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X26CM	M2	2,00	64,91	83,45	166,90
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,26	587,30	755,09	1.706,50
4.0			SERVIÇOS DIVERSOS					1.833,14
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.622,25	0,88	1,13	1.833,14
TOTAL GERAL								93.087,43

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 93887,43 (Noventa e Três Mil Oitocentos e Oitenta e Sete Reais e Quarenta e Três Centavos)



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 FRANCISCO CESAR DE SA SILVA MARI
 Responsável

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ.: 03.651.378/0001-01 – CGF: 06.992664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletrcamp@gmail.com / eletrcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT N° 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
 LOCAL: RUA DAVI MENDES DA SILVA - OSMAR CARNEIRO
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.07.01.002
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÉS) E SINAPI 12/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÉS); BDI 28,57%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		TOTAL
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.184,48
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2				46,84
1.2	SINAPI	99064	LOCACAO DE PAVIMENTACAO. AF. 10/2018	M	95,60	0,38	0,49	
1.3	SINAPI	100576	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	669,20	1,32	1,70	1.137,64
2.0			PAVIMENTACAO DO SISTEMA VIARIO					35.015,34
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	611,84	28,62	36,80	22.515,71
2.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X130X30-CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA); PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO). AF. 06/2016	M	191,20	29,78	38,28	7.321,05
2.3	SINAPI	94287	EXECUCAO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 08/2016	M	191,20	25,14	32,32	6.179,58
3.0			SINALIZACAO					1.873,40
3.1	SEINFRA	CPUJ001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	M2	2,00	64,91	83,45	166,90
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTACAO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,26	587,30	755,09	1.706,50
4.0			SERVIÇOS DIVERSOS					756,20
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	669,20	0,88	1,13	756,20

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 39839,42 (Trinta e Nove Mil Oitocentos e Trinta Reais e Quarenta e Dois Centavos)



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Fabiana Estiana Salgueiro Maia
 R94034961



ELEIROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELEIROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - GGF: 09.992864-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eleirocamp@gmail.com / eleirocamp@brisanet.com.br
Fone/ Fax: (88) 3422.1287 / (88) 3422.1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT N° 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
LOCAL: RUA OSMAR OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.07.01.002
FONTE: SEINFRA 026 1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SINAPI 12/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 83,86% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI 28,57%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT	ST/BDI	UNIT C/BDI	
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						1.672,65
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2					68,15
1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	M	135,00	0,38	0,49		
1.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	945,00	1,32	1,70		1.606,50
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						50.859,90
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	864,00	28,62	35,80		31.795,20
2.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	270,00	29,78	38,29		10.338,30
2.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	270,00	25,14	32,32		8.726,40
3.0			SINALIZAÇÃO						1.873,40
3.1	CPUI001		PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 46X25CM	M2	2,00	64,91	83,45		166,90
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,26	587,30	755,09		1.706,50
4.0			SERVIÇOS DIVERSOS						1.067,85
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	945,00	0,88	1,13		1.067,85
TOTAL GERAL									75.473,80

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 55473,8 (Cinquenta e Cinco Mil Quatrocentos e Setenta e Três Reais e Oitenta Centavos)



ELEIROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Espírito Santo Neto
Responsável

MOB BASTIEN DE ANDRADE
Eng.º CIVIL (REG. 20170)

ELETRICAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletricamp@gmail.com / eletricamp@brisanet.com.br
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

ELETRICAMPO
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT N° 1065088-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
 LOCAL: RUA PADRE IRINEI LIMA VERDE - OSMAR CARNEIRO
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.07.01.002

FONTE: SEINFRA 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SINAPI 12/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI 28,57%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		TOTAL
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					814,02
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2				
1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	M	65,70	0,38	0,49	32,19
1.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	459,90	1,32	1,70	781,83
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					23.763,28
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	420,48	28,62	36,80	15.473,66
2.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	117,40	29,78	38,29	4.485,25
2.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO. MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	117,40	25,14	32,32	3.794,37
3.0			SINALIZAÇÃO					1.873,40
3.1		CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA. DIMENSÕES 45X25CM	M2	2,00	64,91	83,45	166,90
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,26	587,30	755,09	1.706,50
4.0			SERVIÇOS DIVERSOS					519,69
4.1	SEINFRA	C9447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	459,90	0,88	1,13	519,69
TOTAL GERAL								26.970,89

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 26970,39 (Vinte e Seis Mil Novecentos e Setenta e Trinta e Nove Centavos)



ELETRICAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 FRANCISCA ESTERIO SÁVIA MARIÁ
 Responsável

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CGF: 06.692864-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrcamp@gmail.com / eletrcamp@brtanel.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
 LOCAL: RUA PROJETADA E - BAIRRO DE FÁTIMA
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SINAPI 12/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI 28,57%

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT. S/BDI	VALOR (R\$)		
							UNIT. C/BDI	TOTAL	
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					626,73	
1.1	SEINFRA	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2				25,14	
1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2016	M	51,31	0,38	0,49		
1.3	SINAPI	106576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	359,17	1,32	1,70	610,59	
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					19.330,38	
2.1	SEINFRA	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO). ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M2	328,38	28,62	36,80	12.084,38	
2.2	SINAPI	94273	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA, IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	102,62	29,76	38,29	3.929,32	
2.3	SINAPI	94287	SINALIZAÇÃO	M	102,62	26,14	32,32	3.316,68	
3.0			PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	M2	2,00	64,91	83,45	166,90	
3.1	CPJ/001		PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,26	587,30	755,09	1.706,50	
4.0	SEINFRA	C3353	SERVIÇOS DIVERSOS					405,86	
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	359,17	0,88	1,13	405,86	
TOTAL GERAL								22.246,37	

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 22.246,37 (Vinte e Dois Mil Duzentos e Quarenta e Cinco Reais e Trinta e Sete Centavos)



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estelino Soares Maia
 Responsável

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892884-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrcamp@gmail.com / eletrcamp@brisanet.com.br
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE
 LOCAL: RUA PROJETADA D - BAIRRO DE FÁTIMA
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SINAPI 12/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 28,57%

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		TOTAL
						UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.024,15
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2				80,05
1.2	SINAPI	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	M	153,37	0,38	0,49	1.944,10
1.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	1.143,59	1,52	1,70	61.548,09
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					38.478,98
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) 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	M2	1.045,57	28,62	36,80	12.510,87
2.2	SINAPI	94273	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	326,74	29,78	38,29	10.580,24
2.3	SINAPI	94287	SINALIZAÇÃO	M	326,74	25,14	32,32	1.873,40
3.0			PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	M2	2,00	64,91	83,45	1.706,50
3.1	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,26	587,30	755,09	1.292,26
4.0			SERVIÇOS DIVERSOS					1.292,26
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.143,59	0,86	1,13	1.292,26
TOTAL GERAL								66737,9

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 66737,9 (Sessenta e Seis Mil Setecentos e Trinta e Sete Reais e Noventa Centavos)



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Manoel de Castro Filho
 Rua Manoel de Castro Filho, 1130 - Centro
 Morada Nova - CE



ELETROCAMPO
SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
 LOCAL: RUA PROJETADA C - BAIRRO DE FÁTIMA
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002
 FONTE: SEINFRA 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SINAPI 12/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI 28,57%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		TOTAL
						UNIT.S/BDI	UNIT.C/BDI	
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					918,72
1.1	SEINFRA	C1837	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2				
1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	M	74,15	0,38	0,49	36,33
			REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO					
1.3	SINAPI	100576	PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	519,05	1,32	1,70	882,39
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					27.935,28
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	474,56	28,62	36,80	17.463,81
			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	148,30	29,78	38,29	5.878,41
2.2	SINAPI	94273	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 08/2016	M	148,30	25,14	32,32	4.793,06
2.3	SINAPI	94287						
3.0			SINALIZAÇÃO					1.873,40
3.1	CPUJ001		PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	M2	2,00	64,91	83,45	166,90
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,26	587,30	755,09	1.708,50
4.0			SERVIÇOS DIVERSOS					586,53
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	519,05	0,88	1,13	586,53
TOTAL GERAL								27.935,28

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 31313,93 (Trinta e Um Mil Trezentos e Treze Reais e Noventa e Três Centavos)



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estiano Saraiva Maia
 Responsável

João Roberto de Andrade
 Eng. Civil - CREA 24170

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CGF: 06.992664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: electcamp@gmail.com / electcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT N° 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
 LOCAL: RUA PROJETADA B - BAIRRO DE FÁTIMA
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.07.01.002
 FONTE: SEINFRA 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85.20% (HORA) E 48.69% (MÊS) E SINAPI 12/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 83.85% (HORA) - 47.76% (MÊS); BDI 28.57%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		TOTAL
						UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	
ORÇAMENTO DESCRITIVO								
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					584,19
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2				23,10
1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	M	47,15	0,38	0,49	23,10
1.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	330,05	1,32	1,70	561,09
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					17.763,30
2.1	SEINFRA	C2696	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) 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. 09/2016	M2	301,76	28,62	35,80	11.104,77
2.2	SINAPI	94273	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 05/2016	M	94,30	29,78	38,29	3.610,75
2.3	SINAPI	94287	SINALIZAÇÃO	M	94,30	25,14	32,32	3.047,78
3.0								1.873,40
3.1		CPUJ001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUJA, DIMENSÕES 45X25CM	M2	2,00	64,91	83,45	166,90
3.2	SEINFRA	C3363	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,26	587,30	755,09	1.706,50
4.0			SERVIÇOS DIVERSOS					372,96
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	380,05	0,88	1,13	372,96
								20.893,02

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 20593,85 (Vinte Mil Quinhentos e Noventa e Três Reais e Oitenta e Cinco Centavos)



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estevão Saraiva Maia
 Responsável



ELETROCAMPO
Soluções em Infraestrutura Ltda.

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.882664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisenet.com.br
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT N° 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
 LOCAL: RUA PROJETADA A - BAIRRO DE FÁTIMA
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.07.01.002
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÉS) E SINAPI 12/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÉS); BDI: 28,57%

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		TOTAL
						UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					505,60
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2				27,56
1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	M	56,24	0,38	0,49	
1.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	281,20	1,32	1,70	478,04
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					17.048,74
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	247,46	28,62	36,80	9.106,53
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	112,48	29,78	38,29	4.306,86
2.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 09/2019	M	112,48	25,14	32,32	3.635,35
3.0			SINALIZAÇÃO					1.873,40
3.1	SEINFRA	CFUJ001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA. DIMENSÕES 45X25CM	M2	2,00	54,91	83,45	166,90
3.2	SEINFRA	C3363	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,26	587,30	755,09	1.706,50
4.0			SERVIÇOS DIVERSOS					317,76
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	281,20	0,88	1,13	317,76
TOTAL GERAL								19.746,50

importa o presente orçamento no valor global de R\$ 19.745,5 (Dezenove Mil Setecentos e Quarenta e Cinco Reais e Cinquenta Centavos)



[Assinatura]
 FRANCISCO ESTANISLAU SARAIVA MATE
 Responsável

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

JOÃO MOURA DO ANDARAÍ
 Insp.º Const. nº 1055.2-1/20

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CGF: 06.982864-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletramp@gmail.com / eletramp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422.1287 / (88) 3422.1722



ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
 LOCAL: RUA PROJETADA J - BAIRRO DE FÁTIMA
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002
 FONTE: SEINFRA 026.1. DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,89% (MÉS) E SINAPI 12/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÉS); BDI 28,57%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT. S/BDI	VALOR (R\$) UNIC/BDI	TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.068,58
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2				37,16
1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	M	75,84	0,38	0,49	
1.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	606,72	1,32	1,70	1.031,42
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					31.363,04
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	561,22	28,62	36,80	20.652,91
2.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X18X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	151,68	29,78	38,29	5.807,83
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	151,68	25,14	32,32	4.902,30
3.0			SINALIZAÇÃO					1.873,40
3.1	SEINFRA	C3353	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA. DIMENSÕES 45X25CM	M2	2,00	64,91	83,45	166,90
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,26	587,30	755,09	1.706,50
4.0			SERVIÇOS DIVERSOS					685,59
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	606,72	0,88	1,13	685,59
TOTAL GERAL								4990,62

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 34990,61 (Trinta e Quatro Mil Novecentos e Noventa Reais e Sessenta e Um Centavos)



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 João Manoel de Castro Filho
 Eng.º Civil - CREA 24170
 Responsável



ELETROCAMPO
Soluções em Infraestrutura

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletrcamp@gmail.com / eletrcamp@brisa.net.com.br
Fone/Fax: (85) 3422.1287 / (85) 3422.1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT N° 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
LOCAL: RUA MARIA DE LOURDES S. CARVALHO - BAIRRO DE FÁTIMA
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.07.01.002
FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 65,20% (HORA) E 48,69% (MÉS) E SINAPI 12/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÉS); BDI 28,57%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		TOTAL
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.607,97
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2				63,69
1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	M	129,78	0,38	0,48	
1.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	808,46	1,32	1,70	1.544,38
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					48.893,25
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	830,59	28,62	36,80	30.565,72
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	259,56	29,78	38,29	9.938,55
2.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 09/2016	M	259,56	25,14	32,32	8.388,98
3.0			SINALIZAÇÃO					1.873,40
3.1	SEINFRA	CPUJ001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA. DIMENSÕES 45X25CM	M2	2,00	64,91	83,45	166,90
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,26	587,30	755,09	1.706,50
4.0			SERVIÇOS DIVERSOS					1.026,56
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	908,46	0,86	1,13	1.026,56

ORÇAMENTO

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 53401,18 (Cinqüenta e Três Mil Quatrocentos e Um Reais e Dezolito Centavos)



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estephan Siqueira Maia
Responsável

ELETRICAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CGF: 06.892684-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrcamp@gmail.com / eletrcamp@briantel.com.br
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722



ELETRICAMPO
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT N° 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
 LOCAL: RUA PADRE JOSÉ CARLOS DA SILVA - BAIRRO DE FÁTIMA
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.07.01.002
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SINAPI 12/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI 28,57%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR(R\$)		TOTAL
						UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	
ORÇAMENTO DESCRITIVO								
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.155,61
1.1	SEINFRA	C1937	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	M2	93,27	0,38	0,49	45,70
1.2	SINAPI	99064	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	M2	652,89	1,32	1,70	1.109,91
1.3	SINAPI	100576	PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019					35.138,62
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					21.967,03
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) 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	M2	596,93	28,62	36,80	21.967,03
2.2	SINAPI	94273	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	186,54	29,78	38,29	7.142,82
2.3	SINAPI	94287	SINALIZAÇÃO	M	186,54	25,14	32,32	6.028,97
3.0			SINALIZAÇÃO					1.873,40
3.1	SEINFRA	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA. DIMENSÕES 45X25CM	M2	2,00	64,91	83,45	165,90
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,26	587,30	755,09	1.706,50
4.0			SERVIÇOS DIVERSOS					737,77
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	652,89	0,88	1,13	737,77
TOTAL GERAL								30.905,40

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 38905,4 (Trinta e Oito Mil Novecentos e Cinco Reais e Quarenta Centavos)



JOÃO MACHADO DE ARAÚJO
 ENGENHEIRO DE ENFERMAGEM

ELETRICAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 FRANCISCO ESTEVÃO SARDUZA MENEZES
 Responsável

ELETRICAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - OGF: 06.692664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletricamp@gmail.com / eletricamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (86) 3422.1297 / (86) 3422.1722



ELETRICAMPO
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT N° 1065066-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
 OBRA: RUA OZANIRA OLIVEIRA ALMEIDA - BAIRRO DE FÁTIMA
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.07.01.002
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÉS) E SINAPI 12/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÉS); BDI 28,57%

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT. S/BDI	VALOR (R\$)		TOTAL
							UNID./BDI	UNID./BDI	
1.0			SERVICOS PRELIMINARES						2.318,76
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	6,00	138,97		179,96	1.079,76
1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF 10/2018	M	100,00	0,38		0,49	49,00
1.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF 11/2019	M2	700,00	1,32		1,70	1.190,00
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						37.674,00
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	640,00	28,52		35,80	23.552,00
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	200,00	29,78		38,28	7.658,00
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	200,00	25,14		32,32	6.464,00
3.0			SINALIZAÇÃO						1.873,40
3.1	SEINFRA	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR-DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	M2	2,00	64,91		83,45	166,90
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACC GALVANIZADO	M2	2,26	587,30		755,09	1.706,50
4.0			SERVICOS DIVERSOS						791,00
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	700,00	0,88		1,13	791,00
TOTAL GERAL									42.657,16

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 42.657,16 (Quarenta e Dois Mil Seiscentos e Cinquenta e Sete Reais e Dezesseis Centavos)



ELETRICAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estêvão Batista Maia
 Responsável



ELETROCAMPO
S.A. - C.A. Nº 000.000.000-00

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 63.951.378/0001-01 -- CGF: 06.892664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Moracin Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brsaneel.com.br
Fone/ Fax: (86) 3422. 1297 / (86) 3422. 1722.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT N° 1065083-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.07.01.002

FONTE: SENFERA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,88% (MÊS) E SINAPI 12/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI 28,57%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		
			%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,13%	28.280,55	20,00%	5.656,11	20,00%	5.656,11	20,00%	5.656,11	20,00%	5.656,11	20,00%	5.656,11	20,00%	5.656,11	20,00%	5.656,11	20,00%	5.656,11	20,00%	5.656,11
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	91,43%	826.645,79	10,00%	82.664,58	10,00%	82.664,58	10,00%	82.664,58	10,00%	165.329,16	10,00%	165.329,16	10,00%	165.329,16	10,00%	165.329,16	10,00%	165.329,16	10,00%	165.329,16
3	SINALIZAÇÃO	3,52%	31.847,86	10,00%	3.184,79	10,00%	3.184,79	10,00%	3.184,79	10,00%	3.184,79	10,00%	3.184,79	10,00%	3.184,79	10,00%	3.184,79	10,00%	3.184,79	10,00%	3.184,79
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1,92%	17.383,84	10,00%	1.736,38	10,00%	1.736,38	10,00%	1.736,38	10,00%	1.736,38	10,00%	1.736,38	10,00%	1.736,38	10,00%	1.736,38	10,00%	1.736,38	10,00%	1.736,38
TOTAL				917,2%	917,2%	89.329,63	9,74%	89.329,63	9,74%	89.329,63	9,74%	89.329,63	9,74%	89.329,63	9,74%	89.329,63	9,74%	89.329,63	9,74%	89.329,63	9,74%
TOTAL ACUMULADO			100,00%	904.738,04	9,74%	89.329,63	9,74%	89.329,63	9,74%	89.329,63	9,74%	89.329,63	9,74%	89.329,63	9,74%	89.329,63	9,74%	89.329,63	9,74%	89.329,63	9,74%

ELETROCAMPO
S.A. - C.A. Nº 000.000.000-00



ELETROCAMPO S/A E CONSTRUÇÕES LTDA
FRANCISCO JOSÉ DE ASSIS MORA
RESPOSÁVEL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT N° 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.07.01.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SINAPI 12/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI 28,57%

COMPOSIÇÃO E QUANTIDADE DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1		PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	31/12/2020		
	1 01 2543	SERVENTE	H	1,7791600	13,21	23,50
		Sub-Total de Mão de Obra				23,50
	2 02 0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	29,50	30,09
	2 02 1100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,0000000	19,09	19,09
	2 02 1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	14,62	65,79
	2 02 1725	PREGO 15X15	KG	0,1500000	10,02	1,50
		Sub-Total de Material				116,47
		Custo Direto Total				139,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				139,97
		Preço Unitário Adotado				139,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2		LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	31/12/2020		
		Serviços Auxiliares				
	A 99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERENCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	0,0500000	7,54	0,38
		Total de Serviços Auxiliares				0,38
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,38
		Preço Unitário Adotado				0,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDO	M2	31/12/2020		
		Serviços Auxiliares				
	A 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_	CHP	0,0010000	167,57	0,16
	A 5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_	CHI	0,0070000	31,84	0,22
	A 5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0001000	131,29	0,01
	A 5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0080000	46,42	0,37

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT N° 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.07.01.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,89% (MÊS) E SINAPI 12/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,78% (MÊS); BDI 28,57%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4 / 8.8 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,0020000	125,19	0,25
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0062271	14,79	0,09
A	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4 / 8.8 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	0,0060000	36,02	0,22
		Total de Serviços Auxiliares				1,32
		Custo Direto Total				1,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,32
		Preço Unitário Adotado				1,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO)	M2	31/12/2020		
	1 0110445	CALCETEIRO	H	0,2668740	17,83	4,76
	1 0112543	SERVEnte	H	0,5333032	13,21	7,04
		Sub-Total de Mão de Obra				11,80
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500000	40,92	6,14
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,1500000	59,47	8,92
		Sub-Total de Material				15,06
	3 0310724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,0500000	21,47	1,07
	3 0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100000	68,78	0,69
		Sub-Total de Equipamento				1,76
		Custo Direto Total				28,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,62
		Preço Unitário Adotado				28,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECÇÃO	M	31/12/2020		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	75,61	0,53
	2 0204059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO. PRE-MOLDADO. COMP 1 M. *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,0050000	16,79	16,87
		Sub-Total de Material				17,40
		Serviços Auxiliares				
	A 88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3473810	18,61	6,46
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3472031	14,79	5,14
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0020000	391,66	0,78
		Total de Serviços Auxiliares				12,38
		Custo Direto Total				29,78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT N° 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.07.01.002

FONTE: SEINFRA 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SINAPI 12/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI 28,57%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			29,78
		Preço Unitário Adotado			29,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3		EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCOM		31/12/2020		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0100000	75,61	0,76
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,2000000	2,54	0,51
	2 0206189	TABUA NÃO APARELHADA *2.5 X 30* CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,0830000	15,50	1,29
	2 0234482	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1 - SLUMP = 100 +/- 20MM, EXCLUI-SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0370000	251,32	9,30
		Sub-Total de Material				11,86
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3976423	18,61	7,40
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3976423	14,79	5,88
		Total de Serviços Auxiliares				13,28
		Custo Direto Total				25,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,14
		Preço Unitário Adotado				25,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1		PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES	M2	31/12/2020		
	2 0210000	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	M2	1,0000000	64,91	64,91
		Sub-Total de Material				64,91
		Custo Direto Total				64,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				64,91
		Preço Unitário Adotado				64,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2		PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	31/12/2020		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,0889580	17,83	1,59
	1 0112543	SERVEnte	H	0,8895800	13,21	11,75
		Sub-Total de Mão de Obra				13,34
	2 0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000000	16,69	50,07
	2 0212525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000000	0,43	0,86
	2 0212526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000000	0,75	2,25
	2 0212542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	1,0000000	7,31	7,31
	2 0212695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,0000000	470,29	470,29
		Sub-Total de Material				530,78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT N° 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.07.01.002

FORTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SINAPI 12/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI 28,57%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	3	0310581	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000000	32,67	29,40
	3	0310703	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000000	91,92	9,19
			Sub-Total de Equipamento				38,59
			Serviços Auxiliares				
A		C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa.COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180000	254,79	4,59
			Total de Serviços Auxiliares				4,59
			Custo Direto Total				587,30
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				587,30
			Preço Unitário Adotado				587,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
4.1		LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	31/12/2020			
	1	0112543	SERVENTE	H	0,0667185	13,21	0,88
			Sub-Total de Mão de Obra			0,88	
			Custo Direto Total			0,88	
			Taxa de BDI %		0,0000000	-	
			Total da Composição			0,88	
			Preço Unitário Adotado			0,88	

Local e data



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT N° 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.07.01.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SINAPI 12/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI 28,57%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018		UN	31/12/2020		
	2 0200032	ACO CA-50. 6.3 MM. VERGALHAO	KG	0,0735000	8,00	0,59
	2 0207247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO. PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS. INCLUINDO TRIPE	H	0,1759000	2,00	0,35
		Sub-Total de Material				0,94
		Serviços Auxiliares				
	A 88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1042588	11,30	1,18
	A 90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2088065	25,99	5,42
		Total de Serviços Auxiliares				6,60
		Custo Direto Total				7,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,54
		Preço Unitário Adotado				7,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/12/2020		
	1 0100244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	1,0000000	10,05	10,05
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,52	0,52
		Sub-Total de Mão de Obra				11,24
		Serviços Auxiliares				
	A 95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,06	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				0,06
		Custo Direto Total				11,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,30
		Preço Unitário Adotado				11,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COM		H	31/12/2020		
	1 0100244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	0,0059000	10,05	0,06
		Sub-Total de Mão de Obra				0,06
		Custo Direto Total				0,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/12/2020		
	1 0107592	TOPOGRAFO	H	1,0000000	24,65	24,65
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT N° 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.07.01.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SINAPI 12/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI 28,57%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143469	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143493	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,52	0,52
		Sub-Total de Mão de Obra				25,84
		Serviços Auxiliares				
	A 95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				25,99
		Custo Direto Total		0,0000000		-
		Taxa de BDI %				25,99
		Total da Composição				25,99
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95406		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	31/12/2020		
	1 0107592	TOPOGRAFO	H	0,0059000	24,65	0,15
		Sub-Total de Mão de Obra				0,15
		Custo Direto Total		0,0000000		-
		Taxa de BDI %				0,15
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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 - MATERIAIS NA OP	UHP	31/12/2020		
		Serviços Auxiliares				
	A 53831	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 - MATERIAIS NA OP	H	1,0000000	112,24	112,24
	A 5763	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 - MANUTENÇÃO. AF	H	1,0000000	23,49	23,49
	A 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8895800	17,58	15,64
	A 91398	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 - DEPRECIÇÃO. AF	H	1,0000000	12,54	12,54
	A 91397	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 - JUROS. AF_06/20	H	1,0000000	2,64	2,64
	A 91398	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 - IMPOSTOS E SEGU	H	1,0000000	1,02	1,02

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT N° 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.07.01.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SINAPI 12/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI 28,57%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Total de Serviços Auxiliares				167,57
		Custo Direto Total				167,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				167,57
		Preço Unitário Adotado				167,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53831		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL	LH	31/12/2020		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	32,1600000	3,48	112,24
		Sub-Total de Material				112,24
		Custo Direto Total				112,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				112,24
		Preço Unitário Adotado				112,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5763		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL	LH	31/12/2020		
	2 0237736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA. VAZAO MAXIMA 75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000643	63.508,24	3,44
		Sub-Total de Material				3,44
	3 0337747	CAMINHAO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL. 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	311.862,52	20,05
		Sub-Total de Equipamento				20,05
		Custo Direto Total				23,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,49
		Preço Unitário Adotado				23,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88282		MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2020		
	1 0104093	MOTORISTA DE CAMINHAO	H	1,0000000	12,85	12,85
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
		Sub-Total de Mão de Obra				17,53
		Serviços Auxiliares				
	A 95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				0,05
		Custo Direto Total				17,58

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT N° 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.07.01.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SINAPI 12/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI 28,57%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			17,58
		Preço Unitário Adotado			17,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95347		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COM H		31/12/2020		
	1 0104093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,0036000	12,85	0,05
		Sub-Total de Mão de Obra				0,05
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,05
		Total da Composição				0,05
		Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91396		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA U	H	31/12/2020		
	2 0237736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000343	53.508,24	1,84
		Sub-Total de Material				1,84
	3 0337747	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	311.862,52	10,70
		Sub-Total de Equipamento				10,70
		Custo Direto Total				12,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,54
		Preço Unitário Adotado				12,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91397		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA U	H	31/12/2020		
	2 0237736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000072	53.508,24	0,39
		Sub-Total de Material				0,39
	3 0337747	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	311.862,52	2,25
		Sub-Total de Equipamento				2,25
		Custo Direto Total				2,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,64
		Preço Unitário Adotado				2,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	--------------	----------------	-------------

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT N° 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.07.01.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,88% (MÊS) E SINAPI 12/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,78% (MÊS); BDI 28,57%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91388		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	H	31/12/2020		
	2 0237736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000028	53.508,24	0,15
		Sub-Total de Material				0,15
	3 0337747	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000028	311.862,52	0,87
		Sub-Total de Equipamento				0,87
		Custo Direto Total				1,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,02
		Preço Unitário Adotado				1,02

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço 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 - DEPRECIACÃO. AF	UCHI	31/12/2020			
	Services Auxiliares					
	A 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8895800	17,58	15,64
	A 91396	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 - DEPRECIACÃO. AF	H	1,0000000	12,54	12,54
	A 91397	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 - JUROS. AF_06/20	H	1,0000000	2,64	2,64
	A 91398	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 - IMPOSTOS E SEGU	H	1,0000000	1,02	1,02
		Total de Serviços Auxiliares				31,84
		Custo Direto Total				31,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,84
		Preço Unitário Adotado				31,84

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF	CHP	31/12/2020			
	Services Auxiliares					
	A 53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	48,83	48,83

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estêvão Siqueira Maia
Responsável

JOSÉ MATEUS DE ANDRADE
Emp. Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT N° 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.07.01.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÉS) E SINAPI 12/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÉS); BDI 28,67%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	36,04	36,04
A	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8895800	22,44	19,96
A	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	22,42	22,42
A	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	4,04	4,04
Total de Serviços Auxiliares						131,29
Custo Direto Total						131,29
Taxa de BDI %				0,0000000		
Total da Composição						131,29
Preço Unitário Adotado						131,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53849		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP.	H	31/12/2020		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,9900000	3,49	48,83
Sub-Total de Material						48,83
Custo Direto Total						48,83
Taxa de BDI %				0,0000000		
Total da Composição						48,83
Preço Unitário Adotado						48,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5779		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP.	H	31/12/2020		
	3 0304090	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M	UN	0,0000643	560.435,40	36,04
Sub-Total de Equipamento						36,04
Custo Direto Total						36,04
Taxa de BDI %				0,0000000		
Total da Composição						36,04
Preço Unitário Adotado						36,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88300		OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2020		
	1 0104239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,0000000	17,88	17,88
	1 0137870	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,68% (MÊS) E SINAPI 12/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI 28,57%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
						22,34	
		Sub-Total de Mão de Obra					
		Serviços Auxiliares					
		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
A	95363		H	1,0000000	0,10	0,10	
		Total de Serviços Auxiliares					0,10
		Custo Direto Total					22,44
		Taxa de BDI %				0,0000000	-
		Total da Composição					22,44
		Preço Unitário Adotado					22,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95363		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/12/2020		
	1	0104239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,0059000	17,66	0,10
		Sub-Total de Mão de Obra				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %				0,0000000
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89228		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP.	H	31/12/2020		
	3	0304090 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP . PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M	UN	0,0000400	560.435,40	22,42
		Sub-Total de Equipamento				22,42
		Custo Direto Total				22,42
		Taxa de BDI %				0,0000000
		Total da Composição				22,42
		Preço Unitário Adotado				22,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89229		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP.	H	31/12/2020		
	3	0304090 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP . PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M	UN	0,0000072	560.435,40	4,04
		Sub-Total de Equipamento				4,04
		Custo Direto Total				4,04
		Taxa de BDI %				0,0000000
		Total da Composição				4,04
		Preço Unitário Adotado				4,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5934		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP.	CHI	31/12/2020		
	A	86300 Serviços Auxiliares OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8895800	22,44	19,96

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA.
Francisco Estelito Saraiva Maia
Responsável

João Manoel de Andrade
Eng.º Civil - CREA 241970

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT N° 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.07.01.002

FONTE: SEINFRA 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SINAPI 12/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI 28,57%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	H	1,0000000	22,42	22,42
A	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - JUROS. AF 06/2014	H	1,0000000	4,04	4,04
		Total de Serviços Auxiliares				46,42
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %		0,0000000		46,42
		Total da Composição				46,42
		Preço Unitário Adotado				46,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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 - MANUTENÇÃO. AF 02/2016	CHP	31/12/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	5089	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 - MANUTENÇÃO. AF 02/2016	H	1,0000000	19,76	19,76
A	73309	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 - DEPRECIACÃO. AF 02/2016	H	1,0000000	15,79	15,79
A	73313	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 - JUROS. AF 02/2016	H	1,0000000	2,19	2,19
A	73315	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 02/2016	H	1,0000000	33,33	33,33
A	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6687400	20,28	54,12
		Total de Serviços Auxiliares				125,19
		Custo Direto Total				125,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				125,19
		Preço Unitário Adotado				125,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5089		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	H	31/12/2020		
	3,0314513	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATORIO. POTENCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4/8.8 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M	UN	0,0000667	296.195,80	19,76
		Sub-Total de Equipamento				19,76
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %		0,0000000		19,76
		Total da Composição				19,76
		Preço Unitário Adotado				19,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Manoel de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24173

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT N° 1065086-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.07.01.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SINAPI 12/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI 28,57%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
73309	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	H	31/12/2020			
3 0314513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO. POTENCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4/8.8 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M	UN	0,0000533	296.195,60	15,79	15,79
	Sub-Total de Equipamento				15,79	15,79
	Custo Direto Total		0,0000000		-	-
	Taxa de BDI %				15,79	15,79
	Total da Composição				15,79	15,79
	Preço Unitário Adotado					

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
73313	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	H	31/12/2020		
3 0314513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO. POTENCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4/8.8 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M	UN	0,0000074	296.195,60	2,19
	Sub-Total de Equipamento				2,19
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				2,19
	Total da Composição				2,19
	Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
73315	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	H	31/12/2020		
2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	9,5500000	3,49	33,33
	Sub-Total de Material				33,33
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				33,33
	Total da Composição				33,33
	Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2020		
1 0104238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	1,0000000	15,51	15,51
1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
	Sub-Total de Mão de Obra				20,19
	Serviços Auxiliares				
A 95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,09	0,09
	Total de Serviços Auxiliares				0,09
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estepão Saraiva Maia
Responsável

João Manoel de Andrade
Eng. CIVIL - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT N° 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.07.01.002

FONTE: SEINFRA 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SINAPI 12/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI 28,57%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total da Composição			20,28
		Preço Unitário Adotado			20,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95366		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCAH	H	31/12/2020		
	1 0104238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	0,0059000	15,51	0,09
		Sub-Total de Mão de Obra				0,09
		Custo Direto Total				0,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,09
		Preço Unitário Adotado				0,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2020		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	9,19	9,19
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,41	0,41
	1 0143491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,01	1,01
		Sub-Total de Mão de Obra				14,65
		Serviços Auxiliares				
	A 95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				0,14
		Custo Direto Total				14,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,79
		Preço Unitário Adotado				14,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	31/12/2020		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0151000	9,19	0,14
		Sub-Total de Mão de Obra				0,14
		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93244		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTENCI	CHI	31/12/2020		
		Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisca Estéfano Saraiva Maia
 Responsável

JOÃO MORAES DE ANDRADE
 Eng.º Civil - CREA 26178

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT N° 1065088-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.07.01.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SINAPI 12/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI 28,57%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4 / 8.8 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - DEPRECIACÃO AF_02/2016	H	1,0000000	15,79	15,79
A	73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4 / 8.8 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - JUROS. AF_02/2016	H	1,0000000	2,19	2,19
A	86303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8895800	20,28	18,04
		Total de Serviços Auxiliares				38,02
		Custo Direto Total				36,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,02
		Preço Unitário Adotado				36,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2020		
	1 0104750	PEDREIRO	H	1,0000000	12,85	12,85
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
	1 0143485	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
		Sub-Total de Mão de Obra				18,42
		Serviços Auxiliares				
A	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19
		Total de Serviços Auxiliares				0,19
		Custo Direto Total				18,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,61
		Preço Unitário Adotado				18,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95371		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	31/12/2020		
	1 0104750	PEDREIRO	H	0,0151000	12,85	0,19
		Sub-Total de Mão de Obra				0,19
		Custo Direto Total				0,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,19
		Preço Unitário Adotado				0,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). P	M3	31/12/2020		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700000	75,61	80,90
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,9600000	0,41	198,01

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT N° 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.07.01.002

FONTE: SEINFRA 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SINAPI 12/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI 28,57%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Material				278,91
		Serviços Auxiliares				
A	38316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,6237006	14,79	112,75
		Total de Serviços Auxiliares				112,75
		Custo Direto Total				391,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				391,66
		Preço Unitário Adotado				391,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3288		CONCRETO P/IBR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	31/12/2020		
	1	0112543 SERVENTE	H	5,3374800	13,21	70,51
		Sub-Total de Mão de Obra				70,51
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,41	104,14
		Sub-Total de Material				104,14
	3	0310566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	16,24	-
	3	0310660 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	20,65	20,65
		Sub-Total de Equipamento				20,65
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,9197000	6,23	5,73
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	64,31	53,76
		Total de Serviços Auxiliares				59,49
		Custo Direto Total				254,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				254,79
		Preço Unitário Adotado				254,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	31/12/2020		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,0247303	13,21	0,33
		Sub-Total de Mão de Obra				0,33
	3	0310596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	79,41	-
	3	0310666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	70,46	0,05
	3	0310710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	232,67	3,23
	3	0310779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	198,64	2,62
		Sub-Total de Equipamento				5,90
		Custo Direto Total				6,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,23
		Preço Unitário Adotado				6,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	31/12/2020		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1852995	13,21	2,45
		Sub-Total de Mão de Obra				2,45
	2	0212528 PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	23.647,71	9,46
		Sub-Total de Material				9,46
	3	0310594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	50,59	0,80
	3	0310618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	172,56	-
	3	0310626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	21,09	-
	3	0310708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	138,37	3,57

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT N° 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.07.01.002

FONTE: SEINFRA 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SINAPI 12/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI 28,57%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	3	0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	325,27	13,56
	3	0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	111,93	4,67
			Sub-Total de Equipamento				22,60
			Serviços Auxiliares				
	A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	27,09	29,80
			Total de Serviços Auxiliares				29,80
			Custo Direto Total				64,31
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				64,31
			Preço Unitário Adotado				64,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	31/12/2020		
	1	0110221 BLASTER	H	0,0523073	20,57	1,08
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5232510	13,21	6,91
		Sub-Total de Mão de Obra				7,99
	2	0210860 CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	3,56	4,41
	2	0212326 ESPOLETA	UN	0,0090000	3,94	0,04
	2	0212329 ESTOPIM	M	0,0600000	4,92	0,30
	2	0212507 DINAMITE 60%	KG	0,0500000	17,75	0,89
	2	0212535 SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	501,06	0,25
	2	0212568 DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	10,34	5,58
		Sub-Total de Material				11,47
	3	0310614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	25,28	-
	3	0310645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	16,00	-
	3	0310728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	79,48	4,67
	3	0310759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	16,76	2,96
		Sub-Total de Equipamento				7,63
		Custo Direto Total				27,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,09
		Preço Unitário Adotado				27,09

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT N° 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.07.01.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SINAPI 12/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI 28,57%

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

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT N° 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.07.01.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SINAPI 12/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI 28,57%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEINFRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
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	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
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	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO		
D2	FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D)		88,20	43,69

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

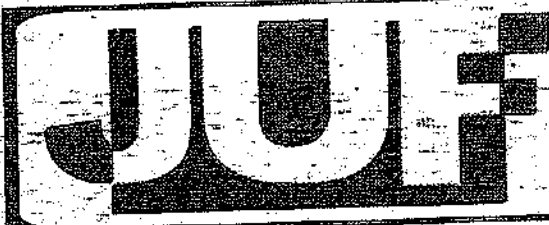
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SINAPI 12/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI 28,57%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	-	-
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	0,60	0,60
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
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	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FERIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	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	DÉPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	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 DO FGTS	-	-
D2	SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		63,95	47,76



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74

PROPOSTA DE PREÇOS



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

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002
Banco: Banco do Brasil
Agência Nº 0940-7
Conta Corrente Nº 22057-4
José Urias Filho-ME

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065068-78 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.

A empresa JOSE URIAS FILHO - ME, com sede no Sítio-Volta, Zona Rural de Lavras da Mangabeira - CE, inscrita no CNPJ sob o número 05.736.096/0001-74, vem apresentar sua Proposta de Preços no Valor Global de R\$ 803.128,93 (Oitocentos e três mil, cento e vinte e oito reais e noventa e três centavos), Conforme projeto Básico.

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. José Urias Filho, portador da carteira de identidade nº 99029235277 SSP CE e CPF nº 161.206.518-02, como representante legal desta empresa.

1. Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução da obra, inclusive as relacionadas com: materiais, equipamentos e mão-de-obra; carga, transporte, descarga e montagem; encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, de infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;
2. 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 Service.
3. Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligencia a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL

LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, 20 DE JULHO DE 2021

José Urias Filho
Sócio Diretor
CPF: 161.206.518-02

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. CONCALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL
FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

JUF

Serviço Empreendimentos-ME
JOSE URIAS FILHO - ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
JUF	OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM / PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA: 20/01/2021	BDI: 28,67%
	DESCRIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM / PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE: SEINFRA	VELEJO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 95,37% 48,89% 12/2016
	LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO 23,89% 47,78% 01/2021
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS 0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PREMINARES					24.779,13
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	159,88	959,28
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	SINAPI	M	2.200,41	0,42	924,17
1.3	100578	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	15.366,23	1,49	22.895,68
		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					734.032,70
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14.046,99	32,88	459.022,95
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	4.386,82	34,01	149.195,75
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	4.386,82	28,68	126.814,00
3		SINALIZAÇÃO					28.960,87
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X425CM		M2	34,00	93,82	3.189,88
3.2	C3363	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	38,42	670,51	25.760,89
4		SERVIÇOS DIVERSOS					15.366,23
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.366,23	1,00	15.366,23
VALOR BDI TOTAL:							178.378,40
VALOR ORÇAMENTO:							624.750,53
VALOR TOTAL:							803.128,93

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BEREDITO BONÇALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694811

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (58) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PREFETURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM / PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	20/07/2021	BOM: 28,57%
	DESCRIÇÃO:	PREFETURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM / PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	SEINFRA:	VERSAO	VERSAO
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%	40,89%
			SINAPI:	2009/12 COM DESONERAÇÃO 83,80%	47,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

1.1. C1837 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	10,44	20,88
TOTAL MAO DE OBRA:						20,88
MATERIAL	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	26,20	26,72
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	16,95	16,95
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,99	58,46
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	8,90	1,34
TOTAL MATERIAL:						103,47
VALOR:						124,35

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

SERVICO	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	6,68	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	DESCR	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	28,14	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	148,68	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	41,21	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	116,57	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	0,00800000	31,97	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	111,16	0,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	11,31	0,09
TOTAL SERVIÇO:						1,16

JUF SERVIÇOS EMPREENDEIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO J. ENGENHEIRO
 RNP



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



VALOR: 1,15

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,07	0,95
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	61,04	0,61
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,66	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	14,09	4,23
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	10,44	6,28
TOTAL MAO DE OBRA:					10,49	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	36,34	5,45
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,81	7,92
TOTAL MATERIAL:					13,37	
VALOR:					25,42	

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 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	87,15	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	14,91	14,98
TOTAL MATERIAL:					15,45	
SERVICO	FORTE	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	391,27	0,78
88309	REDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	14,70	5,79
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	11,31	4,45
TOTAL SERVIÇO:					11,00	
VALOR:					26,46	

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	87,15	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	223,18	8,25
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,25	0,45
00006189	TÁBUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	13,75	1,14
TOTAL MATERIAL:					10,61	

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEITO
RNF

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE (38) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
CEP 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	14,70	6,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	11,31	5,13
TOTAL SERVIÇO:					11,80	
VALOR:					22,31	

3.1. CPU/001 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X426CM (M2)

VALOR:	72,97
---------------	-------

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	29,01	26,11
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	81,58	8,16
TOTAL EQUIPAMENTO:					34,27	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	14,09	1,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	10,44	10,44
TOTAL MAO DE OBRA:					11,85	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,38	0,76
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,66	1,98
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	417,65	417,65
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	14,82	44,46
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	6,49	6,49
TOTAL MATERIAL:					471,34	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	225,25	4,05
TOTAL SERVIÇO:					4,05	
VALOR:					521,51	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	10,44	0,78
TOTAL MAO DE OBRA:					0,78	
VALOR:					0,78	

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO J. DONALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694811

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL
 FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: josurias.juf@hotmail.com
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

JUF

Serviço Empreendimentos-ME
JOSÉ URIAS FILHO - ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74



JUF		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM / PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA	DATA:	20/07/2021	BIM: 28,57%	
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM / PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA	ORÇAMENTO:	VERSÃO:	ORÇ. INICIAL:	ORÇ. ATUAL:
LOCAL:	DIVERSAS RILAS - BARRIO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO	SEMRA:	026 - COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,80% 12/2019
		SRAP:	2020/12 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	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	24.779,13	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%				100,00% 24.779,13
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	734.032,70	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00% 734.032,70
3	SINALIZAÇÃO	28.950,87			10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	50,00%	100,00% 28.950,87
4	SERVIÇOS DIVERSOS	15.366,23			10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	50,00%	100,00% 15.366,23
			76.359,10	76.359,10	82.780,81	156.194,06	156.194,06	77.834,98	77.834,98	95.561,82	803.128,93
			76.359,10	156.748,20	239.509,01	385.703,09	551.897,15	629.732,13	707.567,11	803.128,93	

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694811

SITIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL
 FONE: (88) 9-9638-0137 | 9-9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

JUF Serviço Empreendimentos-ME
JOSÉ URIAS FILHO - ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74



COMPOSIÇÃO DO BDI			
JUF	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM / PAVIMENTAÇÃO-EM PEDRA TOSCA	DATA: 20/07/2021 BDI: 28,57%
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM / PAVIMENTAÇÃO-EM PEDRA TOSCA	VERSÃO: 1.000
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO	SEMPRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,00% 48,00% 12/2018 SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,89% 47,78% 01/2021 COMPOSIÇÕES PROPRIAS 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S+G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	8,00
	TOTAL	6,32

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


Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,57%

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

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO GONÇALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694811

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL
 FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																							
	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM / PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA: 20/07/2021 BDI: 28,57%																				
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM / PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>GRUPO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GEN-FR</td> <td>02% COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,80%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,75%</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>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	GRUPO	GEN-FR	02% COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,80%	12/2018	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,75%	01/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	GRUPO																		
GEN-FR	02% COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,80%	12/2018																			
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,75%	01/2021																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO																						

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	SECONCL	0,00	0,00
	-TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
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

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 BENEDITO DE ALMEIDA
 ER
 RN

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-Contrá 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	17,85	0,00
B2	Féridos	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
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	3,38
C4	Depósito-Rescisão Sem Justa Causa	4,81	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	7,55	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

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO BERNARDES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP



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

A+B+C+D

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO MONCALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694311

RM CLEMENTE CANDIDO – ME
AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

JG
CONSTRUTORA



PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

TOMADA DE PREÇO N° 2021.07.01.002

DATA: 23 DE JULHO DE 2021- 08:30 HORAS

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

kgconstrucao@hotmail.com

JG

CONSTRUTORA

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE,
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002

Data de abertura: 23 de julho de 2021 às 08:30 horas



EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065068-78 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 objeto do Edital mencionado logo a baixo, pelo preço global de **R\$ 812.738,49 (oitocentos e doze mil e setecentos e trinta e oito reais e quarenta e nove centavos)** com prazo de execução de 08 (oito) meses.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da 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 (a) Sr (a). Gerson Clemente Filho, portador (a) da carteira de Identidade Nº. 3409118-99 e CPF Nº 913.456.263-04, como representante legal desta empresa.

Declaramos expressamente que no valor proposta estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive relacionados com materiais, equipamentos e mão-de-obra; carga, transporte, descarga e montagem; salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; tributos em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infelizmente e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente para execução das obras e/ou serviços.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições estabelecidas neste instrumento convocatório.

Declaramos ainda, que não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada Licitação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente fornecer os produtos especificados no Anexo I, caso sejamos vencedores da presente Licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto 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.

Orós - Ceará, 19 de Julho de 2021

Régia Maria Clemente Cândido

Régia Maria Clemente Cândido

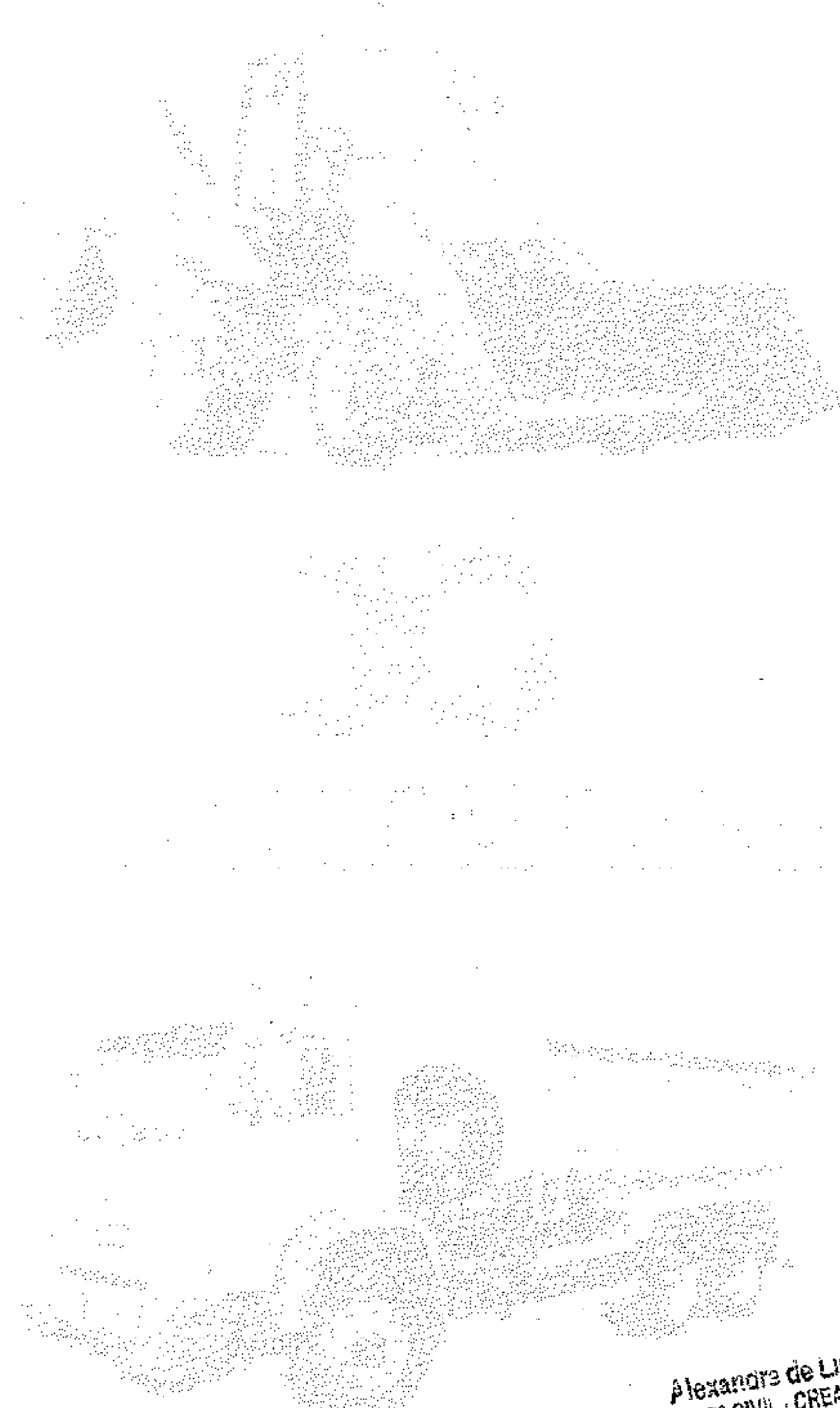
Proprietária

CPF nº 052.614.383-57

35.214.818/0001-91
REGIA MARIA CLEMENTE CANDIDO
AV JOSÉ FARES LOPES Nº 708
CEP 63.520-000-CENTRO-ORÓS-CE

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
kgconstrucao@hotmail.com

Alexandre de Lima Silva
ENGº CIVIL - CREA-CE 4273
CPF: 214.036.973-82



35.214.818/0001-91
REGIA MARIA CLEMENTE CANDIDO
AV JOSÉ FARES LOPES Nº 708
CEP 63.520-000-CENTRO-ORÓS-CE

Alexandre de Lima Silva
ENGEº CIVIL - CREA-CE 20373
CPF: 214.016.972-09

R

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

rgconstrucao@hotmail.com

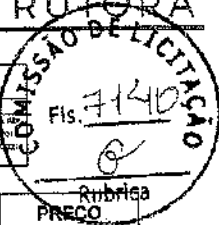


CONSTRUTORA



OBRA:		PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO DE FATIMA E OSTAR CARANIRO		DATA: 23/07/2021	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROA VAGEM - CE		RBM: 20,97%	
		INSS: 8,00%	
		PIS/PASEP: 1,66%	
		COFINS: 3,00%	
		COTAÇÃO: 0,00%	
		TOTAL: 33,63%	

DATA:	RBM:	INSS:	PIS/PASEP:	COFINS:	COTAÇÃO:	TOTAL:
23/07/2021	20,97%	8,00%	1,66%	3,00%	0,00%	33,63%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES 27.694,76									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	123,64	35,36	159,22	955,32
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF 10/2018	SINAPI	M	2.200,41	0,33	0,09	0,42	924,17
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF 11/2019	SINAPI	M2	15.366,23	1,31	0,37	1,68	25.815,27
2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO 741.394,10									
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14.045,99	25,45	7,27	32,72	459.564,79
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	4.386,82	27,00	7,71	34,71	152.266,52
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	4.386,82	22,97	6,56	29,53	129.542,79
3 SINALIZAÇÃO 26.437,06									
3.1	003	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	PRÓPRIA	UN	34,00	56,87	16,28	73,25	2.490,50
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	38,42	525,27	150,07	675,34	25.946,56
4 SERVIÇOS DIVERSOS 15.212,57									
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.366,23	0,77	0,22	0,99	15.212,57
VALOR BDI TOTAL:								180.509,85	
VALOR ORÇAMENTO:								632.226,64	
VALOR TOTAL:								812.738,49	

35.214.818/0001-91
REGIA MARIA CLEMENTE CANDIDO
AV JOSÉ FARES LOPES Nº 708
CEP 62.220-000-CENTRO-ORÓS-CE

Alexandre de Lima Siqueira
ENGRº CIVIL - CREA-CE 21273
CPF: 214.036.973-62

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
rgconstrucao@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 23/07/2021	BDI: 28,87%
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEÇA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO	VERSAO	HORA MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	228,1 COM DESONERAÇÃO 88,20% 16,57%
		SINAPI	230,12 COM DESONERAÇÃO 83,89% 47,24%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,66% 0,00%



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,00000000	10,30	20,60
TOTAL MAO DE OBRA:					20,60
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02000000	26,15	26,67
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	16,92	16,92
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	12,96	58,32
11725	PREGO 15X15	KG	0,15000000	8,88	1,33
TOTAL MATERIAL:					103,24
VALOR:					128,84

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

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	0,05000000	6,73	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	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	CHI	0,00700000	32,70	0,22
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	0,00100000	158,47	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	CHI	0,00800000	48,13	0,38
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	0,00010000	131,85	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	CHI	0,00600000	36,92	0,22
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	0,00200000	122,06	0,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00800000	12,07	0,09
TOTAL SERVIÇO:					1,31
VALOR:					1,31

35.214.818/0001-91
REGIA MARIA CLEMENTE CANDIDO
 AV JOSÉ FARES LOPES Nº 708
 CEP: 83.520-000-CENTRO-ORÓS-CE

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
 igconstrucao@hotmail.com

Alexandre de Lima Silva
 ENGº CIVIL - CREA-CE 41073
 CPF: 214.058.973-82

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com

JG

CONSTRUTORA

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Rubrica
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,56	1,05
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	72,42	0,72
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,75
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	13,91	4,17
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	10,30	6,18
TOTAL MAO DE OBRA:						10,35
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	36,27	5,44
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,71	7,91
TOTAL MATERIAL:						13,35
VALOR:						26,46

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	
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	67,02	0,46
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	14,88	14,95
TOTAL MATERIAL:						15,41
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	387,64	0,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	15,42	6,07
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	12,07	4,75
TOTAL SERVIÇO:						11,59
VALOR:						27,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	67,02	0,67
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	222,76	8,24
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,25	0,45
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	13,74	1,14
TOTAL MATERIAL:						10,50
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	15,42	7,00
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	12,07	5,47
TOTAL SERVIÇO:						12,47

35.214.818/0001-91

REGIA MARIA CLEMENTE CANDIDO

AV JOSÉ FARES LOPES Nº 708

CEP 63.520-000-CENTRO-ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com

 Alexandre de Lima Silva
 ENGº CIVIL - CREA-CE 04075
 CPF: 21.816.978-11

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com

JG

CONSTRUTORA



VALOR: _____

3.1. 003 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	0,40000000	0,24	0,10
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	52,04	52,04
TOTAL MATERIAL:					52,14	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	12,07	4,83
TOTAL SERVICIO:					4,83	
VALOR:					56,97	

C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,90000000	32,30	29,07
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	98,92	9,89
TOTAL EQUIPAMENTO:					38,96	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	13,91	1,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	10,30	10,30
TOTAL MAO DE OBRA:					11,69	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,38	0,76
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,66	1,98
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	416,86	416,86
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	14,79	44,37
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	6,48	6,48
TOTAL MATERIAL:					470,45	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR, FCX=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	231,58	4,17
TOTAL SERVICIO:					4,17	
VALOR:					525,27	

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	10,30	0,77
TOTAL MAO DE OBRA:					0,77	
VALOR:					0,77	

35.214.818/0001-91
 REGIA MARIA CLEMENTE CANDIDO
 AV JOSÉ FARES LOPES Nº 708
 CEP 63.520-550-CENTRO-ORÓS-CE

Alexandre de Lima Silva
 ENGº CIVIL - CREA-CE 14373

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
 jgconstrucao@hotmail.com

CONSTRUÇÃO		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO	DATA:	23/07/2021	BEN: 28,57%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	FONTE:	VERBAO	HORA	MES
		SENAPR	428 - COM DESONERAÇÃO	65,20%	49,63%
		SENAPI	202012 COM DESONERAÇÃO	63,99%	47,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	9,66%	6,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	27.694,78	20,00%	20,00%	20,00%
			5.538,95	5.538,95	5.538,95
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	741.394,10	10,00%	10,00%	10,00%
			74.139,41	74.139,41	74.139,41
3	SINALIZAÇÃO	28.437,06			10,00%
					2.843,71
4	SERVIÇOS DIVERSOS	15.212,57			10,00%
					1.521,26
			79.678,36	79.678,36	84.043,33
			79.678,36	159.356,72	243.400,05

MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
20,00%	20,00%				100,00%*
5.538,95	5.538,96				27.694,76
20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%*
148.278,82	148.278,82	74.139,41	74.139,41	74.139,41	741.394,10
10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	50,00%	100,00%*
2.843,71	2.843,71	2.843,71	2.843,71	14.218,51	28.437,06
10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	50,00%	100,00%*
1.521,26	1.521,26	1.521,26	1.521,26	7.606,27	15.212,57
158.182,74	158.182,75	78.504,38	78.504,38	95.964,19	812.738,49
401.592,79	559.765,54	638.269,92	716.774,30	812.738,49	

35.214.818/0001-91
REGIA MARIA CLEMENTE CANDIDO
 AV JOSÉ FARES LOPES Nº 708
 CEP 63.520-300-CENTRO-ORÓS-CE

Alexandre de Lima Silva
 ENGº CIVIL - CREA-CE 41273
 200-214 818 979 00

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

igconstrucao@hotmail.com

JG

CONSTRUTORA

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE			
DATA:	23/07/2021			
BDI:	28,57%			
FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEMPRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	83,20%	43,58%	12/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,16%	01/2022
	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

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

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

BDI = 28,57%

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

35.214.818/0001-91
REGIA MARIA CLEMENTE CANDIDO
AV JOSÉ FARES LOPES Nº 708
CEP 63.520-000-CENTRO-ORÓS-CE

Região de Litor Sul
Eng Civil - ORÓS-CE 4170
35.214.818/0001-91

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
igconstrucao@hotmail.com

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

igconstrucao@hotmail.com



CONSTRUTORA



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO	DATA:	23/07/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SEM:	28,57%
		FORTE	VERSÃO
		SEINFRA	026-1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,24% 12/2019
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,46% 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 Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

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

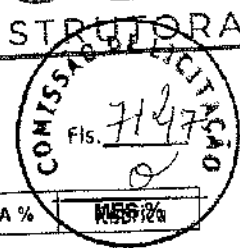
Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

35.214.818/0001-91
REGIA MARIA CLEMENTE CANDIDO
AV JOSÉ FARES LOPES Nº 708
CEP 63.526-053-CENTRO-ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
igconstrucao@hotmail.com

ALVARO DE LIMA SILVA
ENGR CIVIL - CREA-CE 44073
CPF: 214.650.970-42

RM CLEMENTE CANDIDO – ME
AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jpgconstrucao@hotmail.com

JG
CONSTRUTORA



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	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
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	5,80	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	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	7,55	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

Alexandre de Lima Silva
 ENGº CIVIL - CREA-CE 14073
 CPF: 214.000.970-02

35.214.818/0001-91
REGIA MARIA CLEMENTE CANDIDO
 AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
 AV JOSÉ FARES LOPES Nº 708 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
 CEP 83.520-000-CENTRO-ORÓS-CE jpgconstrucao@hotmail.com

CARTA PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de Boa Viagem/CE
Comissão Permanente de Licitações
Ref. Tomada de Preços N° 2021.07.01.002
Data de abertura: 23/07/2021 às 08:30 Horas

Prezados, Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 2021.07.01.002, cujo objeto é a Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca no Bairro de Fátima e Osmar Carneiro, conforme PT n° 1065068-78 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\$ 833.829,04 (Oitocentos e trinta e três mil, oitocentos e vinte e nove reais e quatro centavos), com prazo de execução de 240 (duzentos e quarenta) 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 Sr. RIVALDO OLIVEIRA FÉRRER, portador(a) da Carteira de Identidade N° 99029206714 e CPF N° 006.665.843-89, 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.

Identificação: RIOFE SERVIÇOS E RESOLUÇÕES - ME
Endereço: RUA PREFEITO FIRMINO TAVARES, N° 561 - SALA 03, CENTRO
CNPJ: 30.234.347/0001-60
Cidade: BARRO - ESTADO DO CEARÁ
CEP: 63.380-000

José Furtado Sobreira Júnior
Engenheiro Civil
Registro 0601584244

Atenciosamente,

RIOFE SERVIÇOS E RESOLUÇÕES
CNPJ: 30.234.347/0001-60
Rua Firmino Tavares, 561 - Sala 3
Centro - Barro/CE

Barro - CE, 21 de Julho de 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁF

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

DATA: 26/06/2021 **BDI:** 26,57%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 026.1 **COM DESONERAÇÃO:** 85,20% **HORA:** 122018 **DATA REF.:** 01/2021

SINAPI: 202012 **COM DESONERAÇÃO:** 83,85% **47,76%**

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	129,03	36,86	165,89	995,34
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	2.200,41	0,35	0,10	0,45	990,18
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	15.366,23	1,22	0,35	1,57	24.124,98
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
2.1	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14.045,99	26,39	7,54	33,93	478.580,44
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	4.386,82	27,48	7,85	35,33	154.986,35
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	4.386,82	23,19	6,63	29,82	130.814,97
SINALIZAÇÃO									
3.1	CPU - 001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	M2	34,00	59,84	17,10	76,94	2.615,96
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	38,42	541,33	154,66	695,99	26.739,94
SERVIÇOS DIVERSOS									
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.366,23	0,81	0,23	1,04	15.980,88

VALOR BDI TOTAL: 185.304,96


VALOR ORÇAMENTO: 648.524,08

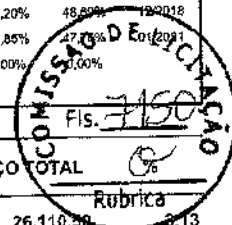
VALOR TOTAL: 833.829,04



Oitocentos e Trinta e Três Mil Oitocentos e Vinte e Nova reais e Quatrocentos e Trinta e Três Centavos

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 26/06/2021	BDI : 29,57%																				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 10%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MEB</th> <th style="width: 10%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,80%</td> <td>19/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>27,70%</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>23,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,80%	19/2018	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	27,70%	04/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	23,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.																			
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,80%	19/2018																			
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	27,70%	04/2021																				
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	23,00%																					
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE																							



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	RUBRICA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	26.110,30	2,13
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	762.381,76	91,43
3	SINALIZAÇÃO	29.355,90	3,52
4	SERVIÇOS DIVERSOS	15.980,88	1,92
VALOR EDI TOTAL:		185.304,96	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		648.524,08	
VALOR TOTAL:		833.829,04	

Oitocentos e Trinta e Três Mil Oitocentos e Vinte e Nove reais e Quatro centavos

José Furtado Sobreira Júnior
 Engenheiro Civil
 Registro 0601584244

SERVIÇOS E RESOLUÇÕES
 INPJ.: 30.234.347/0001-60
 Firmino Tavares, 561 - Sala 3
 Centro - Boa Viagem - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	26/08/2021	BDI:	28,57%						
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	025.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MES:	48,89%	REF:	12/2018
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE										



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	RUBRICA TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,64000000	13,21	21,66
TOTAL MAO DE OBRA:					21,66	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	27,19	27,73
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,60	17,60
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,48	60,66
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,23	1,38
TOTAL MATERIAL:					107,37	
VALOR:					129,03	

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	6,95	0,35
TOTAL SERVICIO:					0,35	
VALOR:					0,35	

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

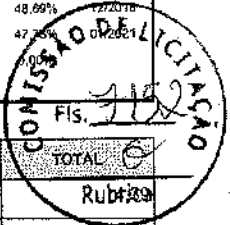
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	29,26	0,20
5901	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	0,80100000	154,14	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	42,79	0,34
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	120,92	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	33,21	0,20
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	115,36	0,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	11,75	0,09
TOTAL SERVICIO:					1,22	
VALOR:					1,22	

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	19,79	0,99
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	63,40	0,63
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,62	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	26/06/2021	BDI:	28,57%						
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MBS:	48,69%	REF:	17/2016
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%					01/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE										



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,24600000	17,83	Rubrica
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49200000	13,21	6,50
TOTAL MAO DE OBRA:						10,69

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	37,72	5,66
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	54,82	8,22
TOTAL MATERIAL:						13,88
VALOR:						26,39

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_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	0,49
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	15,47	15,55
TOTAL MATERIAL:						16,04

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	397,44	0,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	15,27	6,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	11,75	4,63
TOTAL SERVIÇO:						11,44
VALOR:						27,48

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	0,70
00004492	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	0,47
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	14,28	1,19
TOTAL MATERIAL:						10,93

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	15,27	6,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	11,75	5,33
TOTAL SERVIÇO:						12,26
VALOR:						23,19

3.1. CPU - 001 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (M2)

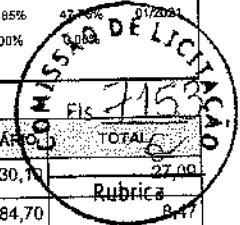
VALOR:	59,84
--------	-------

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 28/06/2021	BDI : 28,57%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	30,70	27,00
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	84,70	8,47
TOTAL EQUIPAMENTO:						35,58

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08200000	17,83	1,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,82000000	13,21	10,83
TOTAL MAO DE OBRA:						12,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,39	0,78
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,69	2,07
I2895	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	433,51	433,51
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	15,38	46,14
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	6,74	6,74
TOTAL MATERIAL:						489,24

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	235,38	4,24
TOTAL SERVICOS:						4,24

VALOR:	541,33
---------------	---------------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08150000	13,21	0,81
TOTAL MAO DE OBRA:						0,81

VALOR:	0,81
---------------	-------------

RIOFE SERVIÇOS E RESOLUÇÕES
 CNPJ.: 30.224.347/0001-60
 Rua Firmino Tavares, 661 - Sala 3
 Centro - Barro - CE

José Fernando Sobreira Júnior
 Engenheiro Civil
 Registro 0601584244

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 26/06/2021	BDI : 28,57%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	89,85%	7,6%	01/202
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	400%	



GPU - 001 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (M2)

VALOR:	59,84
---------------	-------

RIOFE SERVIÇOS & RESOLUÇÕES
CNPJ.: 30.234.347/0001-60
Rua Firmino Tavares, 561 - Sala 3
Centro - Boa Viagem - CE

José Furtado Sobreira Júnior
Engenheiro Civil
Registro 0601584244

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIEIRO



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

DATA: 26/06/2021 **BDI:** 28,57%

FONTE: SEINFRA
SINAPI

VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
2020/12 COM DESONERAÇÃO

HORA: 85,20%
83,85%

MES: 48,83%
47,76%

DATA REF: 12/2018
01/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,13	26.110,50	20,00	5.222,10	20,00	5.222,10	20,00	5.222,10	20,00	5.222,10	20,00	5.222,10	20,00	5.222,10
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	91,43	762.381,76	10,00	76.238,18	10,00	76.238,18	10,00	76.238,18	20,00	152.476,35	20,00	152.476,35	10,00	76.238,18
3	SINALIZAÇÃO	3,52	29.355,90					10,00	2.935,59	10,00	2.935,59	10,00	2.935,59	10,00	2.935,59
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1,92	15.980,88	9,77	81.460,28	9,77	81.460,28	10,31	85.993,96	19,46	162.232,13	19,46	162.232,13	9,69	80.771,86
			833.829,04	9,77	81.460,28	19,54	162.920,56	29,85	248.914,52	49,31	411.146,65	68,76	573.376,78	78,45	654.150,64

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	210 DIAS		240 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,13	26.110,50					100,00	26.110,50
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	91,43	762.381,76	10,00	76.238,18	10,00	76.238,16	100,00	762.381,76
3	SINALIZAÇÃO	3,52	29.355,90	10,00	2.935,59	50,00	14.677,95	100,00	29.355,90
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1,92	15.980,88	10,00	1.598,09	50,00	7.990,43	100,00	15.980,88
			833.829,04	9,69	80.771,86	11,86	98.906,54		833.829,04
				88,14	734.922,50	109,00	833.829,04		

José Furtado Sobrinho Júnior
Engenheiro Civil
Registro 0601584244

SERVIÇOS E CONSULTÓRIAS
CNPJ: 07.234.347/0001-60
Rua Firmiano Favares, 561 - Sala 3
Centro - BarroCE



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 26/06/2021	BDI : 28,57%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	3EINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF
					12/2018
					01/2021

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	%
	IMPOSTOS	
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	5,00
I4	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,57%

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

José Fernando Sobreira Júnior
 Engenheiro Civil
 Registro 0601584244

RIOFE SERVIÇOS & RESOLUÇÕES
 CNPJ.: 30.234.847/0001-60
 Rua Firmino Tavares, 561 - Sala 3
 Centro - Boa Viagem - CE

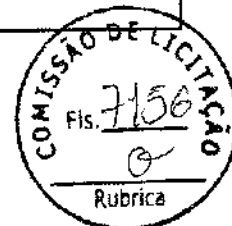


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 28/06/2021	BDI : 28,57%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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 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

RIOFE SERVIÇOS E RESOLUÇÕES
CNPJ.: 30.234.347/0001-80
Rua Firmino Tavares, 561 - Sala 3
Centro - Boa Viagem - CE

Jose Furtado Sobrinho Júnior
Engenheiro Civil
Registro 0601584244

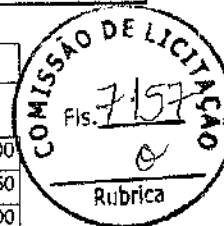


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	28/06/2021	EDI:	28,57%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	D26.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	HORA:	85,20%	MES:	48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	REF:	12/2018		
		SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO		01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
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	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

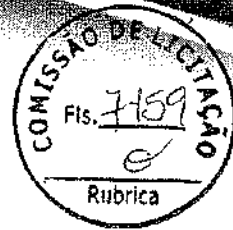
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

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

A + B + C + D

RIOFE SERVIÇOS & RESOLUÇÕES
CNPJ.: 30.230.347/0001-60
Rua Firmino Tavares, 561 - Sala 3
Centro - Barro - CE

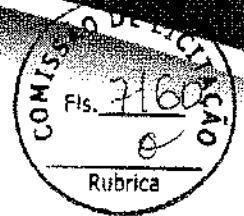
Jose Furtado Sobrinho Junior
Engenheiro Civil
Registro 0601584244



PROPOSTA DE PREÇOS

**BOA VIAGEM – CE.
TOMADA DE PREÇOS
Nº 2021.07.01.002**

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia
Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05
CNPJ: 26.287.364/0001-98
Fone: (85) 3034.2904
E-mail: lrservicoseconstrucoes@gmail.com



PROPOSTA DE PREÇOS

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002**

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

RAZÃO SOCIAL: LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
CNPJ: CNPJ: 26.287.364/0001-98
CGF: 06-788731-7
ENDEREÇO: BR 166 KM3 Nº 6147 Aerolândia/ Fortaleza-Ce.
Cep.: 60.8231-05
E-mail: lrseconstrcoes@gmail.com
DADOS BANCÁRIOS:
BANCO DO SANTANDER
CONTA CORRENTE: 13001687-2
AGENCIA: 4172

Importa a presente proposta o valor total de: R\$ 837.129,14 (Oitocentos e Trinta e Sete Mil e Cento e Vinte e Nove Reais e Quatorze Centavos).

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias, contados a partir da apresentação da proposta.

Prazo de execução: 08 (Oito) Meses conforme especificações do edital.

O Licitante LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME CNPJ: 26.287.364/0001-98, por seu representante legal abaixo assinado, **DECLARA**, sob as penas de lei:

- Que nos preços oferecidos estão incluídos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas, que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.
- 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 dez dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.
- Que dá ciência de que cumpre, concorda e aceita plenamente os requisitos de proposta de preços e habilitação constantes do instrumento convocatório.
- Que tem pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos dos produtos a serem ofertado no presente certame licitatório e que sua proposta atende integralmente aos requisitos constantes neste edital.

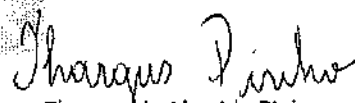
Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia
Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05
CNPJ: 26.287.364/0001-98
Fone: (85) 3034.2904
E-mail: lrseconstrcoes@gmail.com

- Sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município, Estado do Ceará, que concorda integralmente com os termos deste edital e seus anexos.
- Que inexistente qualquer fato superveniente impeditivo de nossa habilitação para participar no presente certame licitatório, bem assim que ficamos cientes da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, nos termos do art. 32, §2º, da Lei nº 8.666/93. Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma o presente, sob as penas da Lei.
- Que disponibilizamos para execução dos serviços os veículos e máquinas necessários constantes no objeto do edital e que os mesmos atenderão todo o disposto neste edital e termo de referência.

Fortaleza - CE, 21 de Julho de 2021.

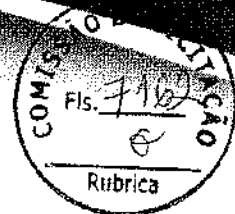


LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
CPF: 062.994.493-81
SOCIO – DIRETOR




Thargus de Almeida Pinho
Engenheiro Civil
CREA/CE - 55140D

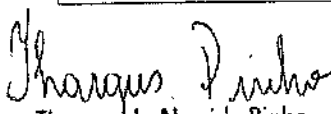
Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia
Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05
CNPJ: 26.287.364/0001-98
Fone: (85) 3034.2904
E-mail: lrseconstrucoes@gmail.com



ORÇAMENTO

1	RUA JOSÉ VIEIRA - OSMAR CARNEIRO	66.328,67	7,91
2	RUA PASTOR ANTÔNIO FRANCISCO NETO - BAIRRO DE FÁTIMA	75.401,56	8,99
3	RUA ANTÔNIO MARTINS MARINHEIRO - OSMAR CARNEIRO	91.293,16	10,88
4	RUA ANTÔNIO VIEIRA DA SILVA - OSMAR CARNEIRO	98.810,67	11,76
5	RUA ANTÔNIO ALVES BARBOSA - OSMAR CARNEIRO	87.135,48	10,38
6	RUA DAVI MENDES DA SILVA - OSMAR CARNEIRO	36.818,24	4,41
7	RUA OSMAR OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO	51.378,38	6,14
8	RUA PADRE IRINEI LIMA VERDE - OSMAR CARNEIRO	24.839,42	2,98
9	RUA PROJETADA E - BAIRRO DE FÁTIMA	20.449,77	2,46
10	RUA PROJETADA D - BAIRRO DE FÁTIMA	61.864,20	7,38
11	RUA PROJETADA C - BAIRRO DE FÁTIMA	28.890,92	3,46
12	RUA PROJETADA B - BAIRRO DE FÁTIMA	18.912,48	2,28
13	RUA PROJETADA A - BAIRRO DE FÁTIMA	18.142,88	2,18
14	RUA PROJETADA J - BAIRRO DE FÁTIMA	32.299,73	3,87
15	RUA MARIA DE LOURDES S. CARVALHO - BAIRRO DE FÁTIMA	49.450,15	5,91
16	RUA PADRE JOSÉ CARLOS DA SILVA - BAIRRO DE FÁTIMA	35.957,21	4,30
17	RUA OZANIRA OLIVEIRA ALMEIDA - BAIRRO DE FÁTIMA	39.355,34	4,72
VALOR TOTAL:		837.129,14	100,00


LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
CPF: 062.994.493-81
SOCIO - DIRETOR


Thargus de Almeida Pinho
Engenheiro Civil
CREA/CE - 55140D

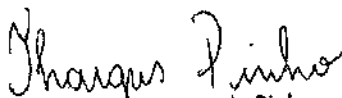
Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia
Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05
CNPJ: 26.287.364/0001-98
Fone: (85) 3034.2904
E-mail: lrservicoeconstrucoes@gmail.com

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								22.667,21
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	118,09	33,74	151,83	910,98
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	2.200,41	0,30	0,09	0,39	858,16
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2018	SINAPI	M2	15.366,23	1,06	0,30	1,38	20.896,07
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								769.665,11
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14.045,99	26,51	7,57	34,08	478.687,34
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	4.366,82	27,33	7,81	35,14	154.152,85
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	4.366,82	24,26	6,93	31,19	136.824,92
3	SINALIZAÇÃO								25.281,71
3.1	GPU/0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	M2	34,00	51,08	14,59	65,67	2.232,78
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	38,42	466,61	133,31	599,92	23.048,93
4	SERVIÇOS DIVERSOS								19.515,11
4.	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.366,23	0,99	0,28	1,27	19.515,11
								VALOR TOTAL:	837.128,14

Fortaleza - CE, 21 de Julho de 2021.


LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
 CPF: 062.994.493-81
 SOCIO - DIRETOR


 Thargus de Almeida Pinho
 Engenheiro Civil
 CREA/CE - 55140D

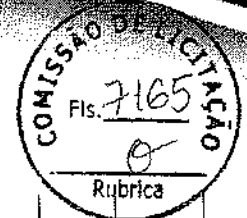
Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia
 Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05
 CNPJ: 26.287.364/0001-98
 Fone: (85) 3034.2904
 E-mail: lrseconstrucoes@gmail.com



ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 RUA JOSÉ VIEIRA - OSMAR CARNEIRO									68.328,67
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									1.738,71
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	118,09	33,74	151,83	0,00
1.1.2	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	175,45	0,30	0,09	0,39	88,43
1.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.228,15	1,06	0,30	1,36	1.670,28
1.2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									61.542,95
1.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.122,88	26,51	7,57	34,08	38.267,75
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_05/2016	SINAPI	M	350,90	27,33	7,81	35,14	12.330,63
1.2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_05/2016	SINAPI	M	350,90	24,26	6,93	31,19	10.944,57
1.3 SINALIZAÇÃO									1.487,16
1.3.1	CPU/0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	M2	2,00	51,08	14,59	65,67	131,34
1.3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	466,61	133,31	599,92	1.355,82
1.4 SERVIÇOS DIVERSOS									1.559,75
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.228,15	0,99	0,28	1,27	1.559,75
2 RUA PASTOR ANTÔNIO FRANCISCO NETO - BAIRRO DE FÁTIMA									75.401,56
2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									1.982,00
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	118,09	33,74	151,83	0,00
2.1.2	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	200,00	0,30	0,09	0,39	78,00
2.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.400,00	1,06	0,30	1,36	1.904,00
2.2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									70.154,40
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.260,00	26,51	7,57	34,08	43.622,40

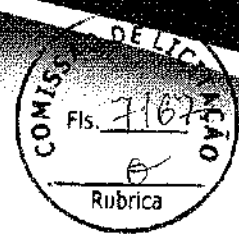
Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia
Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05
CNPJ: 26.287.364/0001-98
Fone: (85) 3034.2904
E-mail: lrservicoeconstrucoes@gmail.com



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	400,00	27,33	7,81	35,14	14.056,00
2.2.3	94267	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	400,00	24,26	6,93	31,19	12.478,00
2.3	SINALIZAÇÃO								1.487,16
2.3.1	GPU/0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	M2	2,00	51,08	14,59	65,67	131,34
2.3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	466,61	133,31	599,92	1.355,62
2.4	SERVIÇOS DIVERSOS								1.778,00
2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.400,00	0,99	0,28	1,27	1.778,00
3	RUA ANTÔNIO MARTINS MARINHEIRO - OSMAR CARNEIRO								91.293,16
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.408,13
3.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	118,09	33,74	151,83	0,00
3.1.2	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	243,00	0,30	0,09	0,39	94,77
3.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.701,00	1,06	0,30	1,36	2.313,36
3.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								85.237,60
3.2.1	C2696	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.555,20	26,51	7,57	34,08	53.001,22
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	486,00	27,33	7,81	35,14	17.078,04
3.2.3	94267	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	486,00	24,26	6,93	31,19	15.158,34
3.3	SINALIZAÇÃO								1.487,16
3.3.1	GPU/0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	M2	2,00	51,08	14,59	65,67	131,34
3.3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	466,61	133,31	599,92	1.355,62
3.4	SERVIÇOS DIVERSOS								2.160,27
3.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.701,00	0,99	0,28	1,27	2.160,27
4	RUA ANTÔNIO VIEIRA DA SILVA - OSMAR CARNEIRO								98.610,67
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.504,35
4.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	118,09	33,74	151,83	0,00
4.1.2	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	282,80	0,30	0,09	0,39	102,49
4.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.839,50	1,06	0,30	1,36	2.501,86

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia
Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05
CNPJ: 26.287.364/0001-98
Fone: (85) 3034.2904
E-mail: lrservicoeconstrucoes@gmail.com

4.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									92.182,87
4.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.681,92	26,51	7,57	34,08	57.319,83	
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	526,60	27,33	7,81	35,14	18.469,58	
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	525,60	24,26	6,93	31,19	16.393,46	
4.3	SINALIZAÇÃO									1.487,16
4.3.1	CPU/0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	M2	2,00	51,08	14,59	65,67	131,34	
4.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	466,61	133,31	599,92	1.355,82	
4.4	SERVIÇOS DIVERSOS									2.336,29
4.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.839,60	0,99	0,28	1,27	2.336,29	
5	RUA ANTONIO ALVES BARGOSA - OSMAR CARNEIRO									87.135,46
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									2.296,64
5.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	118,09	33,74	151,83	0,00	
5.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	231,76	0,30	0,09	0,39	90,36	
5.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.622,25	1,06	0,30	1,36	2.206,26	
5.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									81.291,42
5.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.483,20	26,51	7,57	34,08	50.547,46	
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_09/2016	SINAPI	M	463,50	27,33	7,81	35,14	16.287,39	
5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_05/2016	SINAPI	M	463,50	24,26	6,93	31,19	14.456,57	
5.3	SINALIZAÇÃO									1.487,16
5.3.1	CPU/0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	M2	2,00	51,08	14,59	65,67	131,34	
5.3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	466,61	133,31	599,92	1.355,82	
5.4	SERVIÇOS DIVERSOS									2.060,26
5.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.622,25	0,99	0,28	1,27	2.060,26	
6	RUA DAVI MENDES DA SILVA - OSMAR CARNEIRO									36.818,24
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									947,39
6.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	118,09	33,74	151,83	0,00	

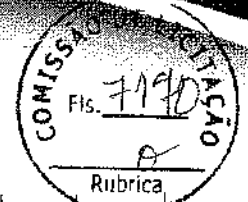


6.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	95,60	0,30	0,09	0,39	37,28
6.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	669,20	1,06	0,30	1,36	910,11
6.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								33.533,81
6.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	611,84	26,51	7,57	34,08	20.851,51
6.2.2	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	191,20	27,33	7,81	35,14	8.718,77
6.2.3	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	191,20	24,26	6,93	31,19	5.963,53
6.3	SINALIZAÇÃO								1.487,16
6.3.1	CPU/0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	M2	2,00	51,08	14,59	65,67	131,34
6.3.2	C3358	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	466,61	133,31	599,92	1.355,82
6.4	SERVIÇOS DIVERSOS								849,88
6.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	669,20	0,99	0,28	1,27	549,66
7	RUA OSMAR OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO								51.579,38
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.337,85
7.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	118,09	33,74	151,83	0,00
7.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	135,00	0,30	0,09	0,39	52,65
7.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	945,00	1,06	0,30	1,36	1.265,20
7.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								47.354,22
7.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	864,00	26,51	7,57	34,08	28.445,12
7.2.2	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	270,00	27,33	7,81	35,14	9.487,80
7.2.3	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	270,00	24,26	6,93	31,19	8.421,30
7.3	SINALIZAÇÃO								1.487,16
7.3.1	CPU/0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	M2	2,00	51,08	14,59	65,67	131,34
7.3.2	C3358	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	466,61	133,31	599,92	1.355,82
7.4	SERVIÇOS DIVERSOS								1.200,15
7.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	945,00	0,99	0,28	1,27	1.200,15
8	RUA PADRE IRINEU LIMA VERDE - OSMAR CARNEIRO								24.838,42

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia
Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05
CNPJ: 26.287.364/0001-98
Fone: (85) 3034.2904
E-mail: lrservicoconstrucoes@gmail.com

8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									651,08
8.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	118,09	33,74	151,83	0,00	
8.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	65,70	0,30	0,09	0,39	25,62	
8.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	469,80	1,06	0,30	1,36	625,46	
8.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									22.117,11
8.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	420,48	26,51	7,57	34,08	14.329,98	
8.2.2	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_08/2018	SINAPI	M	117,40	27,33	7,81	35,14	4.125,44	
8.2.3	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	117,40	24,26	6,93	31,19	3.661,71	
8.3	SINALIZAÇÃO									1.487,16
8.3.1	CPU/0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	M2	2,00	51,08	14,59	65,67	131,34	
8.3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	466,61	133,31	599,92	1.355,82	
8.4	SERVIÇOS DIVERSOS									584,07
8.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	459,90	0,99	0,28	1,27	584,07	
9	RUA PROJETADA E BAIRRO DE FÁTIMA									20.449,77
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									508,48
9.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	118,09	33,74	151,83	0,00	
9.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	51,31	0,30	0,09	0,39	20,01	
9.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	359,17	1,06	0,30	1,36	488,47	
9.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									17.997,98
9.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	328,38	26,51	7,57	34,08	11.191,19	
9.2.2	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	102,62	27,33	7,81	35,14	3.606,07	
9.2.3	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	102,62	24,26	6,93	31,19	3.200,72	
9.3	SINALIZAÇÃO									1.487,16
9.3.1	CPU/0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	M2	2,00	51,08	14,59	65,67	131,34	
9.3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	466,61	133,31	599,92	1.355,82	
9.4	SERVIÇOS DIVERSOS									456,15

9.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	359,17	0,99	0,28	1,27	456,15
10	RUA PROJETADA D - BAIRRO DE FATIMA								61.884,20
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.618,99
10.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	118,09	33,74	151,83	0,00
10.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	163,37	0,30	0,09	0,39	63,71
10.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.143,59	1,06	0,30	1,36	1.555,28
10.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								57.305,69
10.2.1	C2696	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.045,57	26,51	7,57	34,08	35.633,03
10.2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_09/2016	SINAPI	M	326,74	27,33	7,81	35,14	11.481,64
10.2.3	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	326,74	24,26	6,93	31,19	10.191,02
10.3	SINALIZAÇÃO								1.487,16
10.3.1	CPU/0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	M2	2,00	51,08	14,59	65,67	131,34
10.3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,28	466,61	133,31	599,92	1.355,82
10.4	SERVIÇOS DIVERSOS								1.452,36
10.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.143,59	0,99	0,28	1,27	1.452,36
11	RUA PROJETADA C - BAIRRO DE FATIMA								28.690,32
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								734,83
11.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	118,09	33,74	151,83	0,00
11.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	74,15	0,30	0,09	0,39	28,92
11.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	519,05	1,06	0,30	1,36	705,91
11.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								26.009,74
11.2.1	C2696	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	474,56	26,51	7,57	34,08	16.173,00
11.2.2	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	148,30	27,33	7,81	35,14	5.211,26
11.2.3	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	148,30	24,26	6,93	31,19	4.625,48
11.3	SINALIZAÇÃO								1.487,16
11.3.1	CPU/0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	M2	2,00	51,08	14,59	65,67	131,34



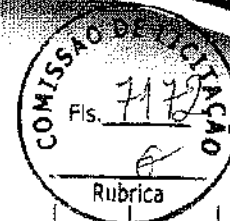
11.3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	466,61	133,31	599,92	1.355,82
11.4	SERVIÇOS DIVERSOS								659,19
11.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	519,05	0,99	0,28	1,27	659,19
12	RUA PROJETADA B - BAIRRO DE FÁTIMA								18.912,46
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								467,26
12.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	118,09	33,74	151,83	0,00
12.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	47,15	0,30	0,09	0,39	18,39
12.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	330,05	1,06	0,30	1,36	448,87
12	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								16.536,90
12.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	301,76	26,51	7,57	34,08	10.283,98
12.2.2	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	94,30	27,33	7,81	35,14	3.313,70
12.2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	94,30	24,26	6,93	31,19	2.941,22
12.3	SINALIZAÇÃO								1.487,16
12.3.1	CPU/0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	M2	2,00	51,08	14,59	65,67	131,34
12.3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	466,61	133,31	599,92	1.355,82
12.4	SERVIÇOS DIVERSOS								419,16
12.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	330,05	0,99	0,28	1,27	419,16
13	RUA PROJETADA A - BAIRRO DE FÁTIMA								18.142,68
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								404,36
13.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	118,09	33,74	151,83	0,00
13.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	56,24	0,30	0,09	0,39	21,93
13.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	281,20	1,06	0,30	1,36	382,43
13.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								15.894,24
13.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	247,46	26,51	7,57	34,08	8.433,44
13.2.2	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	112,48	27,33	7,81	35,14	3.952,55
13.2.3	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	112,48	24,26	6,93	31,19	3.508,25

Endereço: BR TI6 nº 6147 km 03 - Aerolândia
Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05
CNPJ: 26.287.364/0001-98
Fone: (85) 3034.2904
E-mail: lrseviceoseconstrucoes@gmail.com



13.3	SINALIZAÇÃO								1.487,16
13.3.1	CPU/0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	M2	2,00	51,08	14,59	65,67	131,34
13.3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	466,61	133,31	599,92	1.355,82
13.4	SERVIÇOS DIVERSOS								357,12
13.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	281,20	0,99	0,28	1,27	357,12
14	RUA PROJETADA J - BAIRRO DE FÁTIMA								32.299,73
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								854,72
14.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	118,09	33,74	151,83	0,00
14	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	75,84	0,30	0,09	0,39	29,58
14.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	606,72	1,06	0,30	1,36	825,14
14.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								29.187,32
14.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	561,22	26,51	7,57	34,08	19.126,38
14.2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	151,68	27,33	7,81	35,14	5.330,04
14.2.3	94267	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	151,68	24,26	6,93	31,19	4.730,90
14.3	SINALIZAÇÃO								1.487,16
14.3.1	CPU/0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	M2	2,00	51,08	14,59	65,67	131,34
14.3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	466,61	133,31	599,92	1.355,82
14.4	SERVIÇOS DIVERSOS								770,53
14	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	606,72	0,99	0,28	1,27	770,53
15	RUA MARIA DE LOURDES S. CARVALHO - BAIRRO DE FÁTIMA								49.450,15
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.286,12
15.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	118,09	33,74	151,83	0,00
15.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	129,78	0,30	0,09	0,39	50,61
15.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	908,46	1,06	0,30	1,36	1.235,51
15.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								45.523,13
15.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	830,59	26,51	7,57	34,08	28.306,51

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia
 Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05
CNPJ: 26.287.364/0001-98
Fone: (85) 3034.2904
E-mail: lrservicoconstrucoes@gmail.com



15.2.2	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	259,56	27,33	7,81	35,14	9.120,94
15.2.3	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	259,56	24,26	6,93	31,19	8.095,66
15.3	SINALIZAÇÃO								1.487,16
15.3.1	CPU/0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	M2	2,00	51,08	14,59	65,67	131,34
15.3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	466,61	133,31	599,92	1.355,82
15.4	SERVIÇOS DIVERSOS								1.153,74
15.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	908,46	0,99	0,28	1,27	1.153,74
15	RUA PADRE JOSÉ CARLOS DA SILVA - BAIRRO DE FATIMA								35.857,21
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								924,31
15.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	118,09	33,74	151,83	0,00
15.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	93,27	0,30	0,09	0,39	36,36
15.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	652,89	1,06	0,30	1,36	887,93
16.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								32.716,57
16.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	596,93	26,51	7,57	34,08	20.343,37
16.2.2	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	186,54	27,33	7,81	35,14	6.555,02
16.2.3	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	186,54	24,26	6,93	31,19	6.818,18
16.3	SINALIZAÇÃO								1.487,16
16.3.1	CPU/0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	M2	2,00	51,08	14,59	65,67	131,34
16.3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	466,61	133,31	599,92	1.355,82
16.4	SERVIÇOS DIVERSOS								829,17
16.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	652,89	0,99	0,28	1,27	829,17
17	RUA OZANIRA OLIVEIRA ALMEIDA - BAIRRO DE FATIMA								39.355,34
17.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.801,98
17.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	118,09	33,74	151,83	910,98
17.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	100,00	0,30	0,09	0,39	39,00
17.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	700,00	1,06	0,30	1,36	952,00

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia
 Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05
 CNPJ: 26.287.364/0001-98
 Fone: (85) 3034.2904
 E-mail: lrseviceconstrucoes@gmail.com