

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1810001 1202 2
FLS.	004
RUB.	110

Processo Administrativo nº 1810001/2021
Modalidade: Carta Convite nº 004/2021
Tipo: Menor Preço Global

Objeto: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Recuperação de 50% de Pavimentação em Bloquetes no Município de Matões do Norte/MA.

Proposta de Preços:

**RAVA - EMPREENDIMENTOS
CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA
CNPJ nº 17.32.161/0001-02**



RAVA – EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA-EPP

CNPJ: 17.322.161/0001-02 INSC. ESTADUAL: 12398661-3

Rua Sales Barbosa Nº 14, Compl. Escritório, Centro Cantanhede – MA, CEP:
65.465-000.

FONE: (098) 98561-4069 / E-mail: ravaempreendimentos@hotmail.com

CARTA PROPOSTA

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1810001 / 12024
FLS.	608
RUB.	111

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA
Carta Convite nº 004/2021
Data de abertura: 05/11/2021 15h00min (quinze horas).

Senhor Presidente,

A empresa RAVA – Empreendimentos, Construções e Comércio Ltda.-EPP, CNPJ: 17.322.161/0001-02, com sede na Rua Sales Barbosa Nº 14, Compl. Escritório, Centro Cantanhede – MA, por seu representante legal, o Senhor. Ranildo Barbosa Ageme, brasileiro, solteiro, empresário, portador do RG nº 183275720017 GEJUSPC/MA, CPF 413.500.143-20, propõe a PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA - MA sua proposta de preços.

PROPOSTA DE PREÇOS:

Objeto: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Recuperação de 50% de Pavimentação em Bloquetes no Município de Matões do Norte/MA.

Valor da proposta **R\$ 273.702,09 (duzentos e setenta e três mil, setecentos e dois reais e nove centavos)**, conforme especificação e quantitativo do objeto constante no Termo de Referência.

PRAZO DE EXECUÇÃO:

Execução: 90 (noventa) dias, podendo ser prorrogado conforme legislação vigente.

A validade da proposta é de 60 (sessenta) dias

Pagamento: de acordo com o edital.

Proposta de preços com valores e orçamentos anexo a esta.

Cantanhede /MA, 05 de novembro de 2021.


RAVA EMPREEND. COM. CONSTRUÇÃO LTDA
Ranildo Barbosa Ageme
Sócio Gerente
CNPJ: 17.322.161/0001-02
CPF 413.500.143-20

CNPJ: 17.322.161/0001-02 INSC. ESTADUAL: 12398661-3
Rua Sales Barbosa Nº 14, Compl. Escritório, Centro Cantanhede – MA, CEP: 65.465-000.
FONE: (098) 98561-4069 / E-mail: ravaempreendimentos@hotmail.com



RAVA – EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA-EPP
CNPJ: 17.322.161/0001-02 INSC. ESTADUAL: 12398661-3
Rua Sales Barbosa Nº 14, Compl. Escritório, Centro Cantanhede – MA, CEP:
65.465-000.
FONE: (098) 98561-4069 / E-mail: ravaempreendimentos@hotmail.com

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA
Carta Convite nº 004/2021
Data de abertura: 05/11/2021 15h00min (quinze horas).

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. Nº	1800001 1202 1
FLS.	609
RUB.	000

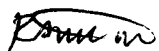
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE 50% DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA.


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.094,72	2.519,52
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	ORSE	m2	6,00	349,12	419,92	2.094,72	2.519,52
2		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO - BLOQUETE						189.604,49	228.060,10
2.1	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	3.108,78	60,99	73,36	189.604,49	228.060,10
3		RECUPERAÇÃO DE SARJETA E MEIO FIO						34.610,33	41.630,26
3.1	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	543,76	31,31	37,66	17.025,13	20.478,00
3.2	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	543,76	32,34	38,90	17.585,20	21.152,26
4		SERVIÇOS FINAIS						1.243,51	1.492,21
4.1	S06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	ORSE	m²	3.108,78	0,40	0,48	1.243,51	1.492,21
								VALOR TOTAL:	273.702,09

Duzentos e Setenta e Três Mil Setecentos e Dois reais e Nove centavos

Cantanhede/MA, 05 de novembro de 2021.


RAVA EMPREEND. COM. CONSTRUÇÃO LTDA
Ranildo Barbosa Ageme
Sócio Gerente
CNPJ: 17.322.161/0001-02
CPF 413.500.143-20


Jorge Luis Pimenta Chaves
CREA-MA 1103797840XXXX
Engenheiro Responsável

CNPJ: 17.322.161/0001-02 INSC. ESTADUAL: 12398661-3
Rua Sales Barbosa Nº 14, Compl. Escritório, Centro Cantanhede – MA, CEP: 65.465-000.
FONE: (098) 98561-4069 / E-mail: ravaempreendimentos@hotmail.com



RAVA – EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA-EPP

CNPJ: 17.322.161/0001-02 INSC. ESTADUAL: 12398661-3

Rua Sales Barbosa Nº 14, Compl. Escritório, Centro Cantanhede – MA, CEP: 65.465-000.

FONE: (098) 98561-4069 / E-mail: ravaempreendimentos@hotmail.com

À

Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA
Carta Convite nº 004/2021
Data de abertura: 05/11/2021 15h00min (quinze horas).

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	180001 / 1202 L
FLS.	610
RUB.	110


OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE 50% DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA.


RESUMO DO ORÇAMENTO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.519,52	0,92
2	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO - BLOQUETE	228.060,10	83,32
3	RECUPERAÇÃO DE SARJETA E MEIO FIO	41.630,26	15,21
4	SERVIÇOS FINAIS	1.492,21	0,55
		VALOR TOTAL:	273.702,09 100,00

Duzentos e Setenta e Três Mil Setecentos e Dois reais e Nove centavos

Cantanhede/MA, 05 de novembro de 2021.


RAVA EMPREEND. COM. CONSTRUÇÃO LTDA
Ranildo Barbosa Ageme
Sócio Gerente
CNPJ: 17.322.161/0001-02
CPF 413.500.143-20


Jorge Luis Pinheiro Chaves
CREA-MA 1103797840XXXX
Engenheiro Responsável

CNPJ: 17.322.161/0001-02 INSC. ESTADUAL: 12398661-3

Rua Sales Barbosa Nº 14, Compl. Escritório, Centro Cantanhede – MA, CEP: 65.465-000.

FONE: (098) 98561-4069 / E-mail: ravaempreendimentos@hotmail.com



RAVA – EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA-EPP

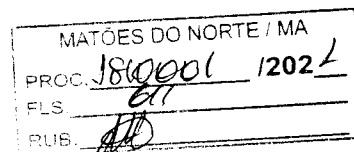
CNPJ: 17.322.161/0001-02 INSC. ESTADUAL: 12398661-3

Rua Sales Barbosa Nº 14, Compl. Escritório, Centro Cantanhede – MA, CEP: 65.465-000.

FONE: (098) 98561-4069 / E-mail: ravaempreendimentos@hotmail.com

À

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA
 Carta Convite nº 004/2021
 Data de abertura: 05/11/2021 15h00min (quinze horas).



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE 50% DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA.

RELATÓRIO ANALÍTICO – COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

1.1. S00051 - Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada (m2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	1,00000000	13,85	13,85
106111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	10,44	20,88
TOTAL MAO DE OBRA:						34,73
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	4,00000000	9,25	37,00
106995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	1,00000000	3,70	3,70
101776	Placa de obra em chapa galvanizada 26	ORSE	m2	1,00000000	262,17	262,17
105075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,15000000	17,94	2,69
TOTAL MATERIAL:						305,56
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,00000000	2,89	2,89
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	2,97	5,94
TOTAL SERVICO:						8,83
VALOR:						349,12

2.1. 92394 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	52,50	2,98
00000712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,01740000	50,38	51,25
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	62,87	0,40
TOTAL MATERIAL:						54,63
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ: 17.322.161/0001-02 INSC. ESTADUAL: 12398661-3
 Rua Sales Barbosa Nº 14, Compl. Escritório, Centro Cantanhede – MA, CEP: 65.465-000.
 FONE: (098) 98561-4069 / E-mail: ravaempreendimentos@hotmail.com



RAVA - EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA-EPP

CNPJ: 17.322.161/0001-02 INSC. ESTADUAL: 12398661-3

Rua Sales Barbosa Nº 14, Compl. Escritório, Centro Cantanhede - MA, CEP: 65.465-000.

FONE: (098) 98561-4069 / E-mail: ravaempreendimentos@hotmail.com

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 180001 1202 2
 RUB. 612
 110

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,18530000	18,51
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015	SINAPI CHI	0,07920000	0,80
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI CHP	0,01350000	19,99
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	SINAPI CHI	0,08720000	0,51
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI CHP	0,00550000	8,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,18530000	13,76
TOTAL SERVIÇO:				6,36
VALOR:				60,99

3.1. 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	52,50	0,52
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	0,03816000	355,50	13,56
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,65	0,53
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08260000	24,75	2,04
TOTAL MATERIAL:					16,65
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	18,55	8,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	13,76	6,24
TOTAL SERVIÇO:					14,66
VALOR:					31,31

3.2. 94265 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

CNPJ: 17.322.161/0001-02 INSC. ESTADUAL: 12398661-3
 Rua Sales Barbosa Nº 14, Compl. Escritório, Centro Cantanhede - MA, CEP: 65.465-000.
 FONE: (098) 98561-4069 / E-mail: ravaempreendimentos@hotmail.com



RAVA – EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA-EPP

CNPJ: 17.322.161/0001-02 INSC. ESTADUAL: 12398661-3

Rua Sales Barbosa Nº 14, Compl. Escritório, Centro Cantanhede – MA, CEP: 65.465-000.

FONE: (098) 98561-4069 / E-mail: ravaempreendimentos@hotmail.com

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 8810001/2022
 FLS 613

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	52,50	0,36
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	0,05096000	355,50	18,11
TOTAL MATERIAL:					18,47

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09900000	16,97	1,68
88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	439,32	0,87
92961 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF 12/2015	SINAPI	CHI	0,08300000	3,97	0,32
92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF 12/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	14,56	0,24
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23400000	18,55	4,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46700000	13,76	6,42
TOTAL SERVICOS:					13,87
VALOR:					32,34

4.1. S06191 - LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS) (m²)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S Servente de obras	ORSE	h	0,02610000	10,44	0,27
TOTAL MAO DE OBRA:					0,27
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,02510000	2,97	0,07
S05073 Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	ORSE	tkm	0,06700000	0,97	0,06
TOTAL SERVICOS:					0,13
VALOR:					0,40

Cantanhede/MA, 05 de novembro de 2021.

Ranildo
 RAVA EMPREEND. COM. CONSTRUÇÃO LTDA
 Ranildo Barbosa Ageme
 Sócio Gerente
 CNPJ: 17.322.161/0001-02
 CPF 413.500.143-38

Jorge Luis Pimenta Chaves
 Jorge Luis Pimenta Chaves
 CREA-MA 1103797840XXXX
 Engenheiro Responsável

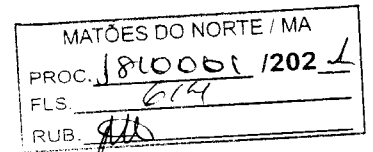
CNPJ: 17.322.161/0001-02 INSC. ESTADUAL: 12398661-3

Rua Sales Barbosa Nº 14, Compl. Escritório, Centro Cantanhede – MA, CEP: 65.465-000.
 FONE: (098) 98561-4069 / E-mail: ravaempreendimentos@hotmail.com



RAVA – EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA-EPP
 CNPJ: 17.322.161/0001-02 INSC. ESTADUAL: 12398661-3
 Rua Sales Barbosa Nº 14, Compl. Escritório, Centro Cantanhede – MA, CEP:
 65.465-000.
 FONE: (098) 98561-4069 / E-mail: ravaempreendimentos@hotmail.com

À
 Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA
 Carta Convite nº 004/2021
 Data de abertura: 05/11/2021 15h00min (quinze horas).



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE 50% DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA.

RELATÓRIO ANALÍTICO – COMPOSIÇÕES AUXILIARES

S10551 - Encargos Complementares - Carpinteiro (h)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	246,00	0,02
I11249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00010000	518,00	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,07
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	10,00	1,02
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	47,52	0,03
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	12,87	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	9,90	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	140,00	0,63
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	22,89	0,00
I00941	Fardamento	ORSE	un	0,00150000	79,18	0,12
I10578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	18,65	0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	8,91	0,02
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	37,90	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	18,58	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,00	0,26
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	5,90	0,00
TOTAL MATERIAL:						2,18
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	4,50	0,46
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL SERVICOS:						0,64
VALOR:						2,89

CNPJ: 17.322.161/0001-02 INSC. ESTADUAL: 12398661-3
 Rua Sales Barbosa Nº 14, Compl. Escritório, Centro Cantanhede – MA, CEP: 65.465-000.
 FONE: (098) 98561-4069 / E-mail: ravaempreendimentos@hotmail.com



RAVA - EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA-EPP

CNPJ: 17.322.161/0001-02 INSC. ESTADUAL: 12398661-3

Rua Sales Barbosa Nº 14, Compl. Escritório, Centro Cantanhede - MA, CEP: 65.465-000.

FONE: (098) 98561-4069 / E-mail: ravaempreendimentos@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1810001 1202 1
 FLS. 675
 RUB. 900

S10549 - Encargos Complementares - Servente (h)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	10,00	1,02
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	47,52	0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	12,87	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	9,90	0,01
I02711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	169,00	0,03
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	140,00	0,63
I00941	Fardamento	ORSE	un	0,00150000	79,18	0,12
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	8,91	0,02
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	27,50	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	17,29	0,00
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	13,85	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	4,00	0,38
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	5,90	0,00
TOTAL MATERIAL:						2,33
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	4,50	0,46
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL SERVICIO:						0,64
VALOR:						2,97

95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,00820000	15,69	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:						0,12
VALOR:						0,12

88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55

CNPJ: 17.322.161/0001-02 INSC. ESTADUAL: 12398661-3
 Rua Sales Barbosa Nº 14, Compl. Escritório, Centro Cantanhede - MA, CEP: 65.465-000.
 FONE: (098) 98561-4069 / E-mail: ravaempreendimentos@hotmail.com



RAVA - EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA-EPP
 CNPJ: 17.322.161/0001-02 INSC. ESTADUAL: 12398661-3
 Rua Sales Barbosa Nº 14, Compl. Escritório, Centro Cantanhede – MA, CEP:
 65.465-000.

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 1810001 1202
 FLS. 016

FONE: (098) 98561-4069 / E-mail: ravaempreendimentos@hotmail.com

00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						2,70
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	1,00000000	15,69	15,69
TOTAL MAO DE OBRA:						15,69
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL SERVICO:						0,12
VALOR:						18,51

91279 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	10.795,48	0,69
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00006400	509,02	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,72	
VALOR:					0,72	

91280 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,0000760	10.795,48	0,08
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,08	
VALOR:					0,08	

91285 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08

CNPJ: 17.322.161/0001-02 INSC. ESTADUAL: 12398661-3
 Rua Sales Barbosa Nº 14, Compl. Escritório, Centro Cantanhede – MA, CEP: 65.465-000.
 FONE: (098) 98561-4069 / E-mail: ravaempreendimentos@hotmail.com

[Handwritten signatures and marks]



RAVA – EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA-EPP

CNPJ: 17.322.161/0001-02 INSC. ESTADUAL: 12398661-3

Rua Sales Barbosa Nº 14, Compl. Escritório, Centro Cantanhede – MA, CEP: 65.465-000.

FONE: (098) 98561-4069 / E-mail: ravaempreendimentos@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1810001 / 202
 017
 FLS
 RUB.

TOTAL SERVIÇO:	0,80
VALOR:	0,80

91281 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	10.795,48	0,86
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00008000	509,02	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,90	
VALOR:					0,90	

91282 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	3,39500000	5,39	18,29
TOTAL MATERIAL:					18,29	
VALOR:					18,29	

91283 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	18,29	18,29
TOTAL SERVIÇO:					19,99	
VALOR:					19,99	

91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

CNPJ: 17.322.161/0001-02 INSC. ESTADUAL: 12398661-3

Rua Sales Barbosa Nº 14, Compl. Escritório, Centro Cantanhede – MA, CEP: 65.465-000.

FONE: (098) 98561-4069 / E-mail: ravaempreendimentos@hotmail.com

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]



RAVA - EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA-EPP
 CNPJ: 17.322.161/0001-02 INSC. ESTADUAL: 12398661-3
 Rua Sales Barbosa Nº 14, Compl. Escritório, Centro Cantanhede - MA, CEP:
 65.465-000.

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1810001 1202 4
 FLS. 018
 RUB. [assinatura]

FONE: (098) 98561-4069 / E-mail: ravaempreendimentos@hotmail.com

00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	8.562,82	0,45
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,45
VALOR:						0,45

91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00000740	8.562,82	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06
VALOR:					0,06

91278 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVICIO:					0,51
VALOR:					0,51

91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	8.562,82	0,57
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,57
VALOR:					0,57

91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,42000000	5,39	7,65
TOTAL MATERIAL:					7,65
VALOR:					7,65

CNPJ: 17.322.161/0001-02 INSC. ESTADUAL: 12398661-3
 Rua Sales Barbosa Nº 14, Compl. Escritório, Centro Cantanhede - MA, CEP: 65.465-000.
 FONE: (098) 98561-4069 / E-mail: ravaempreendimentos@hotmail.com

[assinaturas]



RAVA – EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA-EPP

CNPJ: 17.322.161/0001-02 INSC. ESTADUAL: 12398661-3

Rua Sales Barbosa Nº 14, Compl. Escritório, Centro Cantanhede – MA, CEP: 65.465-000.

FONE: (098) 98561-4069 / E-mail: ravaempreendimentos@hotmail.com

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 1810001 / 202 / 1
 FLS. 019

91277 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	7,65	7,65
TOTAL SERVICOS:					8,73
VALOR:					8,73

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01510000	11,01	0,16
TOTAL MAO DE OBRA:					0,16
VALOR:					0,16

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					2,59
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,01	11,01
TOTAL MAO DE OBRA:					11,01
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL SERVICOS:					0,16
VALOR:					13,76

CNPJ: 17.322.161/0001-02 INSC. ESTADUAL: 12398661-3

Rua Sales Barbosa Nº 14, Compl. Escritório, Centro Cantanhede – MA, CEP: 65.465-000.

FONE: (098) 98561-4069 / E-mail: ravaempreendimentos@hotmail.com



RAVA - EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA-EPP

CNPJ: 17.322.161/0001-02 INSC. ESTADUAL: 12398661-3

Rua Sales Barbosa Nº 14, Compl. Escritório, Centro Cantanhede - MA, CEP: 65.465-000.

FONE: (098) 98561-4069 / E-mail: ravaempreendimentos@hotmail.com

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 1810001 12024
 FLS. 620

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01510000	15,62	0,23
TOTAL MAO DE OBRA:						0,23
VALOR:						0,23

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						2,70

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	15,62	15,62
TOTAL MAO DE OBRA:						15,62

SERVICO		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL SERVICIO:						0,23
VALOR:						18,55

95313 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	0,00820000	14,27	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:						0,11
VALOR:						0,11

88243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

CNPJ: 17.322.161/0001-02 INSC. ESTADUAL: 12398661-3
 Rua Sales Barbosa Nº 14, Compl. Escritório, Centro Cantanhede - MA, CEP: 65.465-000.
 FONE: (098) 98561-4069 / E-mail: ravaempreendimentos@hotmail.com

Handwritten signatures and initials:
 AX
 JAV
 R



RAVA – EMPREENDEIMENTOS, CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA-EPP
 CNPJ: 17.322.161/0001-02 INSC. ESTADUAL: 12398661-3
 Rua Sales Barbosa Nº 14, Compl. Escritório, Centro Cantanhede – MA, CEP:
 65.465-000.

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1810001 12021
 F. P. RUB. 621
 RUB. 100

FONE: (098) 98561-4069 / E-mail: ravaempreendimentos@hotmail.com

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60	
						TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	2,59
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	1,00000000	14,27	14,27	
						TOTAL MAO DE OBRA:	14,27
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11	
						TOTAL SERVICOS:	0,11
						VALOR:	16,97

88631 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	52,50	60,37	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	389,54000000	0,68	264,88	
						TOTAL MATERIAL:	325,25
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,29000000	13,76	114,07	
						TOTAL SERVICOS:	114,07
						VALOR:	439,32

92956 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013836	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00006400	55.478,04	3,55	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	3,55
						VALOR:	3,55

92957 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013836	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00000760	55.478,04	0,42	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	0,42
						VALOR:	0,42

92961 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015 (CHI)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,55	3,55

CNPJ: 17.322.161/0001-02 INSC. ESTADUAL: 12398661-3
 Rua Sales Barbosa Nº 14, Compl. Escritório, Centro Cantanhede – MA, CEP: 65.465-000.
 FONE: (098) 98561-4069 / E-mail: ravaempreendimentos@hotmail.com

(Handwritten signatures and initials)



RAVA - EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA-EPP
 CNPJ: 17.322.161/0001-02 INSC. ESTADUAL: 12398661-3
 Rua Sales Barbosa Nº 14, Compl. Escritório, Centro Cantanhede – MA, CEP:
 65.465-000.

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1810001 12024
 FLS. 672

FONE: (098) 98561-4069 / E-mail: ravaempreendimentos@hotmail.com

92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
TOTAL SERVIÇO:						3,97
VALOR:						3,97

92958 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015 (H)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00007000	55.478,04	3,88
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,88
VALOR:						3,88

92959 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015 (H)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	1,55000000	4,33	6,71
TOTAL MATERIAL:						6,71
VALOR:						6,71

92960 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015 (CHP)						
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,55	3,55
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,88	3,88
92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	6,71	6,71
TOTAL SERVIÇO:						14,56
VALOR:						14,56

S05073 - Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
102450	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	1,00000000	#	0,0000	238,6700	0,0000	238,6700
TOTAL EQUIPAMENTOS:						238,6700	
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA		CUSTO HORÁRIO	
106111S	Servente de obras	h	0,50000000	10,44		5,22	
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,22	
Custo Horário da Execução:						243,8900	

CNPJ: 17.322.161/0001-02 INSC. ESTADUAL: 12398661-3
 Rua Sales Barbosa Nº 14, Compl. Escritório, Centro Cantanhede – MA, CEP: 65.465-000.
 FONE: (098) 98561-4069 / E-mail: ravaempreendimentos@hotmail.com

[Handwritten signatures and marks]



RAVA – EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA-EPP

CNPJ: 17.322.161/0001-02 INSC. ESTADUAL: 12398661-3

Rua Sales Barbosa Nº 14, Compl. Escritório, Centro Cantanhede – MA, CEP: 65.465-000.


FONE: (098) 98561-4069 / E-mail: ravaempreendimentos@hotmail.com

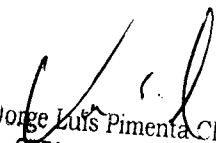
MATÔES DO NORTE / MA
PROC. 180001 1202
FLS. 672

SERVIÇOS			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
S10549	Encargos Complementares - Servente		h	0,00200000	2,97	0,01
					TOTAL SERVIÇOS:	0,01
					Custo Direto Total:	0,97
					VALOR:	0,97

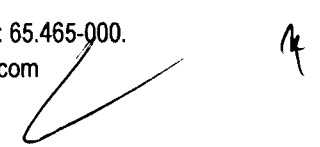
Produção da Equipe:	253,0000
Custo Unitário da Execução:	0,9640

Cantanhede/MA, 05 de novembro de 2021.


RAVA EMPREEND. COM. CONSTRUÇÃO LTDA
Ranildo Barbosa Ageme
Sócio Gerente
CNPJ: 17.322.161/0001-02
CPF 413.600.143-20


Jorge Luis Pimenta Chaves
CREA-MA 1103797840XXXX
Engenheiro Responsável



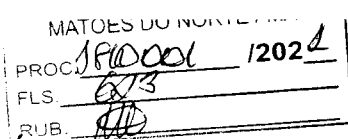


**RAVA – EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA-EPP**

CNPJ: 17.322.161/0001-02 INSC. ESTADUAL: 12398661-3

Rua Sales Barbosa Nº 14, Compl. Escritório, Centro Cantanhede – MA, CEP: 65.465-000.

FONE: (098) 98561-4069 / E-mail: ravaempreendimentos@hotmail.com



À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA
Carta Convite nº 004/2021
Data de abertura: 05/11/2021 15h00min (quinze horas).

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE 50% DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA.

CURVA ABC – SERVIÇOS


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
2394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M2	3.108,78	73,36	228.080,10	83,32	83,32	A
94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	SERVICO	M	543,76	38,90	21.152,26	7,73	91,05	C
94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	SERVICO	M	543,76	37,66	20.478,00	7,48	98,53	C
S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	ORSE	SERVICO	m2	6,00	419,92	2.519,52	0,92	99,45	C
S06191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	ORSE	SERVICO	m²	3.108,78	0,48	1.492,21	0,55	100,00	C


Subtotal até 100,00% 273.702,09

Outros: 0,00

Valor total do Orçamento: 273.702,09

Cantanhede/MA, 05 de novembro de 2021.


RAVA EMPREEND. COM. CONSTRUÇÃO LTDA
Ranildo Barbosa Ageme
Sócio Gerente
CNPJ: 17.322.161/0001-02
CPF 413.500.143-20


Jorge Luis Pimenta Chaves
CREA-MA 1103797840XXXX
Engenheiro Responsável

CNPJ: 17.322.161/0001-02 INSC. ESTADUAL: 12398661-3

Rua Sales Barbosa Nº 14, Compl. Escritório, Centro Cantanhede – MA, CEP: 65.465-000.

FONE: (098) 98561-4069 / E-mail: ravaempreendimentos@hotmail.com



RAVA – EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA-EPP

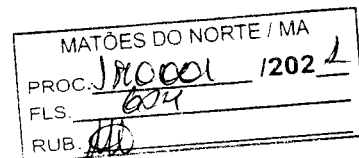
CNPJ: 17.322.161/0001-02 INSC. ESTADUAL: 12398661-3

Rua Sales Barbosa Nº 14, Compl. Escritório, Centro Cantanhede – MA, CEP: 65.465-000.

FONE: (098) 98561-4069 / E-mail: ravaempreendimentos@hotmail.com

À

Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA
Carta Convite nº 004/2021
Data de abertura: 05/11/2021 15h00min (quinze horas).



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE 50% DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA.

CURVA ABC – INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	MATERIAL	M2	3.162,87	50,38	159.345,53	58,22	58,22	A
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	MATERIAL	M3	48,46	355,50	17.227,49	6,29	64,51	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1.102,27	11,01	12.136,02	4,43	68,95	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	187,07	52,50	9.821,35	3,59	72,54	B
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	580,78	15,69	9.112,45	3,33	75,86	B
00004750	PEDREIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	379,76	15,62	5.931,79	2,17	78,03	B
101776	Placa de obra em chapa galvanizada 26	ORSE	MATERIAL	m2	6,00	262,17	1.573,02	0,57	78,61	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.089,87	0,60	1.253,92	0,46	79,06	B
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	MATERIAL	M3	19,90	62,87	1.250,87	0,46	79,52	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.139,71	1,01	1.151,10	0,42	79,94	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.089,87	0,55	1.149,43	0,42	80,36	C
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	44,91	24,75	1.111,64	0,41	80,77	C
106111S	Servente de obras	ORSE	MAO DE OBRA	h	93,55	10,44	976,67	0,36	81,13	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	950,16	0,95	902,66	0,33	81,45	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	166,76	5,39	898,85	0,33	81,78	C
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	54,27	14,27	774,49	0,28	82,07	C

CNPJ: 17.322.161/0001-02 INSC. ESTADUAL: 12398661-3

Rua Sales Barbosa Nº 14, Compl. Escritório, Centro Cantanhede – MA, CEP: 65.465-000.

FONE: (098) 98561-4069 / E-mail: ravaempreendimentos@hotmail.com



RAVA – EMPREENDEIMENTOS, CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA-EPP

CNPJ: 17.322.161/0001-02 INSC. ESTADUAL: 12398661-3

Rua Sales Barbosa Nº 14, Compl. Escritório, Centro Cantanhede – MA, CEP: 65.465-000.

FONE: (098) 98561-4069 / E-mail: ravaempreendimentos@hotmail.com

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 110001 1202
 FLS. 608
 11/08

00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	950,16	0,58	551,10	0,20	82,27	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.139,71	0,41	467,28	0,17	82,44	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	108,75	2,65	288,19	0,11	82,54	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	MATERIAL	KG	423,63	0,68	288,07	0,11	82,65	C
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,02	10.795,48	259,00	0,09	82,74	C
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	55.478,04	251,89	0,09	82,84	C
101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	MATERIAL	m	24,00	9,25	222,00	0,08	82,92	C
102450	Caminhão basc. 15.0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente) (PRODUTIVO)	ORSE	EQUIPAMENTO	h	0,82	238,67	196,49	0,07	82,99	C
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,02	8.562,82	159,55	0,06	83,05	C
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	MATERIAL	un	9,82	10,00	98,18	0,04	83,08	C
101213S	Carpinteiro de formas	ORSE	MAO DE OBRA	h	6,00	13,85	83,10	0,03	83,11	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	14,33	4,33	62,04	0,02	83,14	C
110492	Cesta Básica	ORSE	MATERIAL	un	0,43	140,00	60,76	0,02	83,16	C
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	SERVICO	un	9,82	4,50	44,18	0,02	83,17	C
102378	Vale transporte	ORSE	MATERIAL	un	8,90	4,00	35,61	0,01	83,19	C
106995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	MATERIAL	m	6,00	3,70	22,20	0,01	83,20	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.089,87	0,01	20,90	0,01	83,20	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.089,87	0,01	20,90	0,01	83,21	C
105075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	MATERIAL	kg	0,90	17,94	16,15	0,01	83,22	C
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	SERVICO	cj	0,04	300,00	11,57	0,00	83,22	C
100941	Fardamento	ORSE	MATERIAL	un	0,14	79,18	11,46	0,00	83,22	C
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,02	509,02	11,10	0,00	83,23	C
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	MATERIAL	un	0,17	35,90	6,23	0,00	83,23	C
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	SERVICO	un	0,43	12,54	5,44	0,00	83,23	C
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	MATERIAL	par	0,08	47,52	3,64	0,00	83,23	C
102711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	MATERIAL	un	0,02	169,00	3,06	0,00	83,24	C

CNPJ: 17.322.161/0001-02 INSC. ESTADUAL: 12398661-3

Rua Sales Barbosa Nº 14, Compl. Escritório, Centro Cantanhede – MA, CEP: 65.465-000.

FONE: (098) 98561-4069 / E-mail: ravaempreendimentos@hotmail.com



RAVA – EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA-EPP

CNPJ: 17.322.161/0001-02 INSC. ESTADUAL: 12398661-3

Rua Sales Barbosa Nº 14, Compl. Escritório, Centro Cantanhede – MA, CEP: 65.465-000.

FONE: (098) 98561-4069 / E-mail: ravaempreendimentos@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1810001 1202
876
E.F.S.
RUB. 110

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
I10596	Protetor auricular	un	0,43	4,90	2,13	0,00	83,24				
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,22	8,91	1,98	0,00	83,24				
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,06	9,90	0,57	0,00	83,24				
I01651	Óculos branco proteção	pr	0,08	5,90	0,45	0,00	83,24				
I04728	Talhadeira chata 10"	un	0,03	13,85	0,38	0,00	83,24				
I10788	Pá quadrada	un	0,02	17,29	0,31	0,00	83,24				
I11249	Serra circular elétrica portátil	un	0,00	518,00	0,31	0,00	83,24				
I04729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,01	27,50	0,25	0,00	83,24				
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,02	12,87	0,25	0,00	83,24				
I11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00	246,00	0,15	0,00	83,24				
I1244	Martelo com unha	un	0,00	37,90	0,05	0,00	83,24				
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00	22,89	0,03	0,00	83,24				
I10578	Formão grande	un	0,00	18,65	0,02	0,00	83,24				
I10577	Serrote 40cm	un	0,00	18,58	0,01	0,00	83,24				

Subtotal até 83,24% 227.824,26

Outros: 45.877,83

Valor total do Orçamento: 273.702,09

Cantanhede/MA, 05 de novembro de 2021.

RAVA EMPREEND. COM. CONSTRUÇÃO LTDA
Ranildo Barbosa Ageme
Sócio Gerente
CNPJ: 17.322.161/0001-02
CPF 413.500.143-20

Jorge Luis Pimenta Chaves
CREA-MA 1103797840XXXX
Engenheiro Responsável

CNPJ: 17.322.161/0001-02 INSC. ESTADUAL: 12398661-3

Rua Sales Barbosa Nº 14, Compl. Escritório, Centro Cantanhede – MA, CEP: 65.465-000.

FONE: (098) 98561-4069 / E-mail: ravaempreendimentos@hotmail.com

A



RAVA - EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA-EPP

CNPJ: 17.322.161/0001-02 INSC. ESTADUAL: 12398661-3

Rua Sales Barbosa Nº 14, Compl. Escritório, Centro Cantanhede – MA, CEP: 65.465-000.

FONE: (098) 98561-4069 / E-mail: ravaempreendimentos@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 180001 1202 1
FLS. 007

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA
Carta Convite nº 004/2021
Data de abertura: 05/11/2021 15h00min (quinze horas).

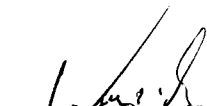
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE 50% DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.519,52	100,00%			100,00' %'
			2.519,52			2.519,52
2	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO - BLOQUETE	228.060,10	40,00%	60,00%		100,00' %'
			91.224,04	136.836,06		228.060,10
3	RECUPERAÇÃO DE SARJETA E MEIO FIO	41.630,26		50,00%	50,00%	100,00' %'
				20.815,13	20.815,13	41.630,26
4	SERVIÇOS FINAIS	1.492,21			100,00%	100,00' %'
					1.492,21	1.492,21
		273.702,09	93.743,56	157.651,19	22.307,34	273.702,09
			93.743,56	251.394,75	273.702,09	

Cantanhede/MA, 05 de novembro de 2021.


RAVA EMPREEND. COM. CONSTRUÇÃO LTDA
Ranildo Barbosa Ageme
Sócio Gerente
CNPJ: 17.322.161/0001-02
CPF 413.500.143-20


Jorge Luis Pimenta Chaves
CREA-MA 1103797840XXXX
Engenheiro Responsável

CNPJ: 17.322.161/0001-02 INSC. ESTADUAL: 12398661-3
Rua Sales Barbosa Nº 14, Compl. Escritório, Centro Cantanhede – MA, CEP: 65.465-000.
FONE: (098) 98561-4069 / E-mail: ravaempreendimentos@hotmail.com



RAVA - EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA-EPP

CNPJ: 17.322.161/0001-02 INSC. ESTADUAL: 12398661-3

Rua Sales Barbosa Nº 14, Compl. Escritório, Centro Cantanhede - MA, CEP: 65.465-000.

FONE: (098) 98561-4069 / E-mail: ravaempreendimentos@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1810001 / 1202 1
FLS. 678

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA
Carta Convite nº 004/2021
Data de abertura: 05/11/2021 15h00min (quinze horas).

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE 50% DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA.

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	1,27
TOTAL		5,86

Benefício		
S+G	Seguro e Garantia	1,00
L	Lucro	6,16
TOTAL		7,16

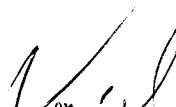
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
TOTAL		5,65

BDI = 20,28%

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

Cantanhede/MA, 05 de novembro de 2021.


RAVA EMPREEND. COM. CONSTRUÇÃO LTDA
Ranildo Barbosa Ageme
Sócio Gerente
CNPJ: 17.322.161/0001-02
CPF 413.500.143-20


Jorge Luis Pimenta Chaves
CREA-MA 1103797840XXXX
Engenheiro Responsável

CNPJ: 17.322.161/0001-02 INSC. ESTADUAL: 12398661-3
Rua Sales Barbosa Nº 14, Compl. Escritório, Centro Cantanhede - MA, CEP: 65.465-000.
FONE: (098) 98561-4069 / E-mail: ravaempreendimentos@hotmail.com



RAVA - EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA-EPP

CNPJ: 17.322.161/0001-02 INSC. ESTADUAL: 12398661-3

Rua Sales Barbosa Nº 14, Compl. Escritório, Centro Cantanhede - MA, CEP: 65.465-000.

FONE: (098) 98561-4069 / E-mail: ravaempreendimentos@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1810001 1202 2
FLS. 609

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA
Carta Convite nº 004/2021
Data de abertura: 05/11/2021 15h00min (quinze horas).

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE 50% DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA.

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	31,00	31,00

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,67
B4	13º Salário	10,70	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,46	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	14,04	10,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	49,80	20,66

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,00	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94	3,07
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
	TOTAL	8,85	6,90

CNPJ: 17.322.161/0001-02 INSC. ESTADUAL: 12398661-3
Rua Sales Barbosa Nº 14, Compl. Escritório, Centro Cantanhede - MA, CEP: 65.465-000.
FONE: (098) 98561-4069 / E-mail: ravaempreendimentos@hotmail.com



RAVA – EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA-EPP

CNPJ: 17.322.161/0001-02 INSC. ESTADUAL: 12398661-3

Rua Sales Barbosa Nº 14, Compl. Escritório, Centro Cantanhede – MA, CEP: 65.465-000.

FONE: (098) 98561-4069 / E-mail: ravaempreendimentos@hotmail.com

MATÔES DO NORTE / MA
PROC. 1810001 1202 1
FLS. 630
RUB. 110

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,82	7,81
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39	0,31
TOTAL		19,21	8,12


Horista = 108,86%

Mensalista = 66,68%

A + B + C + D

Cantanhede/MA, 05 de novembro de 2021.


RAVA EMPREEND. COM. CONSTRUÇÃO LTDA
Ranildo Barbosa Ageme
Sócio Gerente
CNPJ: 17.322.161/0001-02
CPF 413.500.143-20


Jorge Luis Pimenta Chaves
CREA-MA 1103797840XXXX
Engenheiro Responsável

CNPJ: 17.322.161/0001-02 INSC. ESTADUAL: 12398661-3
Rua Sales Barbosa Nº 14, Compl. Escritório, Centro Cantanhede – MA, CEP: 65.465-000.
FONE: (098) 98561-4069 / E-mail: ravaempreendimentos@hotmail.com

