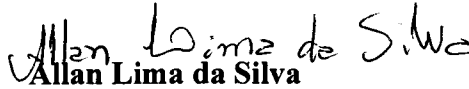


MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	5810001 / 2021
FLS.	370
RUB.	410

JUNTADA DE PROPOSTA DE PREÇOS

Junto aos autos do processo licitatório nº 004/2021, na modalidade CARTA CONVITE, a **PROPOSTA DE PREÇOS** apresentada para o presente certame.

Matões do Norte - MA, em 05 de novembro de 2021.


Allan Lima da Silva
Presidente da CPL
Portaria nº 064/2021



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
CNPJ Nº 01.612.831/0001-87
AV. DR. ANTÔNIO SAMPAIO, 100 - CENTRO, CEP: 65.468-000

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

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1810001 12021
FLS.	311
RUB.	10

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:

MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ nº 26.746.084/0001-09



**MVDC
EMPREENDEMENTOS
LTDA**

CARTA CONVITE Nº 004/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1810001/2021
DATA DA LICITAÇÃO: 05 DE NOVEMBRO DE 2021
HORÁRIO: 15H OOMIN

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

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1810001/2021
FLS.	512
RUB.	00

CARTA PROPOSTA

PREZADOS SENHORES,

A EMPRESA MVDC EMPREENDEMENTOS LTDA- EPP, INSCRITA NO CNPJ DE Nº 26.746.084/0001-09, SEDIADA NA AV SENADOR JOSÉ SARNEY, SN, CENTRO, AXIXÁ- MA, CEP: 65.148-000, POR INTERMÉDIO DO SEU ADMINISTRADOR O SR. MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 045858302012-7 E DO CPF DE Nº 009.457.443-07, PROPÕE A PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA. SUA PROPOSTA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE 50% DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

1. PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: MVDC EMPREENDEMENTOS LTDA- EPP.

CNPJ: 26.746.084/0001-09

ENDEREÇO: AV SENADOR JOSÉ SARNEY, SN, CENTRO, AXIXÁ- MA, CEP: 65148-000.

E-MAIL: mvdcmpeendimentos@gmail.com

TELEFONE: (98)98578-9876, (98)98530-7009.

DADOS BANCÁRIOS:

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 3650-1

CC: 125336-0

2. PROPOSTA DE PREÇOS:

IMPORTA A PROPOSTA NO VALOR **R\$ 280.228,76 (DUZENTOS E OITANTA MIL DUZENTOS E VINTE E OITO REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS)**, CONFORME A PANILHA ORCAMENTARIA.

3. PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (DIAS) MESES.

4. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

5. Declaramos que no preço acima cotado estão computadas todas as despesas com materiais, mão-de-obra, tributos, impostos, taxas e despesas, seja qual for o seu título ou natureza, incluindo, mas não se limitando a, fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS, despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor, representando a compensação integral pela prestação dos serviços.

AXIXÁ- MA, 05 DE NOVEMBRO DE 2021

MVDC EMPREENDEMENTOS LTDA
MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO

RG: 045858302012-7

CPF: 009457443-07

ADMINISTRADOR

4

OBRA: RECUPERAÇÃO DE 50% DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES.
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE-MA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE-MA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	ORSE	m2	6,00	349,12	80,82	429,94	2.579,64
2		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO - BLOQUETE							
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	14,12	75,11	233.500,47
3		RECUPERAÇÃO DE SARJETA E MEIO FIO							
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	7,26	38,56	20.967,39
3.2	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF. 09/2016	SINAPI	M	543,76	32,34	7,49	39,83	21.667,96
4		SERVIÇOS FINAIS							
4.1	S06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	ORSE	m²	3.108,78	0,40	0,06	0,49	1.523,30
								VALOR TOTAL:	260.228,76

Duzentos e Oitenta Mil Duzentos e Vinte e Oito reais e Setenta e Seis centavos

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1810001 1202 ✓
 FLS. 573
 RUB. 100

Melquides ~~dos~~ Santos Moreira
 Engenheiro Civil
 CONFEA/CREA-MA 110.511.796-0

MUDC Empreendimentos Ltda
 Marcos Vinícius Dutra Carvalho
 RG. 045.858.302.012-7
 CPF. 009.457.443-07
 Administrador


X

Handwritten signature

R

OBRA: RECUPERAÇÃO DE 50% DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE-MA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE-MA

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1810001	1202
FLS. 8721	
RUB. 110	




**MVDC
EMPREENDEIMENTOS
LTDA**

RESUMO DO ORÇAMENTO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.579,84	0,92
2	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO - BLOQUETE	233.500,47	83,32
3	RECUPERAÇÃO DE SARJETA E MEIO FIO	42.625,35	15,21
4	SERVIÇOS FINAIS	1.523,30	0,54
VALOR TOTAL:		280.228,76	100,00

Duzentos e Oitenta Mil Duzentos e Vinte e Oito reais e Setenta e Seis centavos


MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA
Marcos Vinícius Dutra Carvalho
RG. 045.858.302-012-7
CPF. 009.457.443-07
Administrador

Melquisedec dos Santos Moreira
Engenheiro Civil
CONFEA/CREA-MA 110.511.796-0







OBRA: RECUPERAÇÃO DE 50% DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES.
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE-MA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE-MA

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 081000 815
 FLS. 1202
 RUB.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. S00051 - Placa de obra em chapa aço galvanizado, Instalada (m2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012135	Carpinteiro de formas	ORSE	h	1,00000000	13,85	13,85
1061115	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
1050755	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 SERVICOS:						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
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18530000	18,51	3,42
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	0,06
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	0,26
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	0,04
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	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18530000	13,76	2,54
TOTAL SERVICOS:						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 SERVICOS:						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)

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

0003492	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 SARIETAS, 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 SARIETAS, 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	0,48700000	13,76	6,42
TOTAL SERVIÇO:						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
1061115	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 SERVIÇO:						0,13
VALOR:						0,40

Marcos Vinícius Dutra Carvalho
MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA
Marcos Vinícius Dutra Carvalho
RG. 045.852.302.012-7
CPF. 009.457.413-07
Administrador

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1810001 / 202
 FLS. 576
 RUB. *ALL*

Melquisedec
Melquisedec dos Santos Moreira
Engenheiro Civil
CONFEA/CREA-MA 110.511.796-0

J
AK
↑

OBRA: RECUPERAÇÃO DE 50% DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE-MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE-MA

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 180001 1202
 FLS. 577
 RUB. *AB*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

S10551 - Encargos Complementares - Carpinteiro (h)

EQUIPAMENTO	FONTE	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	FONTE	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
I10572S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	8,91	0,02
I10574S 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	0,00640000	4,00	0,26
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	5,90	0,00
TOTAL MATERIAL:					2,18

SERVICO	FONTE	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

S10549 - Encargos Complementares - Servente (h)

MATERIAL	FONTE	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 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
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	FONTE	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:					2,97

95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,00820000	15,69	0,12
						0,12
						0,12
						0,12

MATERIAIS
 15,69
 0,12
 0,12
 0,12

88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTES	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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	1,00000000	15,69	15,69
TOTAL MAO DE OBRA:						15,69
SERVICO	FONTES	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, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÁMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTES	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, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÁMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTES	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	0,00000760	10.795,48	0,08
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,08
VALOR:						0,08

91285 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÁMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
SERVICO	FONTES	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, DIÁMETRO 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, DIÁMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL SERVICO:						0,80
VALOR:						0,80

91281 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÁMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTES	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, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÁMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
MATERIAL	FONTES	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, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÁMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
SERVICO	FONTES	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		
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		
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 SERVICIO:	19,99
					VALOR:	19,99

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1810001/2021
 FLS. 519
 RUB. 0,08

91273 - PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA 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 VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA 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 VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
91274	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA 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 VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA 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 VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,42000000	5,39	7,65
					TOTAL MATERIAL:	7,65
					VALOR:	7,65

91277 - PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
91274	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
91275	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
91276	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	7,65	7,65
					TOTAL SERVICIO:	8,73
					VALOR:	8,73

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAC DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00006111	SERVENTE DE OBRAS			0,01510000	11,01	0,16
TOTAL MAO DE OBRA:						0,16
VALOR:						0,16

MATÕES DO NORTE / MA
 SINAPI
 PROC. 180000 1202 H
 SPO
 FLS.
 RUB.

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 SERVICIO:						0,16
VALOR:						13,76

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

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

SERVICO		FONTE	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		FONTE	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		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
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	1,00000000	14,27	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						14,27

X
 [Handwritten marks]

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	16,97
<div style="text-align: right;"> MATÉRIAS DO NORTE / MA PROC. 011 FLS. 381 TOTAL SERVIÇO: 0,11 RUB. VALOR: 16,97 </div>					

88631 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - 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
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,29000000	13,76	114,07
TOTAL SERVIÇO:						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	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013836	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00007600	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)						
SERVIÇO	FONTE	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	3,56
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	FONTE	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	FONTE	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	FONTE	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		
I02450	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	1,00000000	1,0000	0,0000	238,6700	0,0000	238,6700
TOTAL EQUIPAMENTOS:							238,6700
MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO			

I06111S	Servente de obras	h	0,50000000	10,44	5,22
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,22
Custo Horário da Execução:					243,8900
Produção da Equipe:					253,0000
Custo Unitário da Execução:					0,9640
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

Marcos Vinícius Dutra Carvalho
MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA
Marcos Vinícius Dutra Carvalho
RG. 045.853.302.012-7
CPF. 009.457.443-07
Administrador

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	<u>1810001/2021</u>
FLS.	<u>582</u>
RUB.	<u>100</u>

Melquisedek dos Santos Moreira
Melquisedek dos Santos Moreira
Engenheiro Civil
CONFEA/CREA-MA 110.511.796-0

[Handwritten marks]

OBRA: RECUPERAÇÃO DE 50% DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUINHO.
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE-MA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE-MA



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92384	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	75,11	233.500,47	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	39,83	21.657,96	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	36,56	20.967,39	7,48	98,54	C
S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	ORSE	SERVICO	m2	6,00	429,94	2.579,64	0,92	99,46	C
S06191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	ORSE	SERVICO	m²	3.108,78	0,49	1.523,30	0,54	100,00	C

Subtotal até 100,00% 280.228,76
 Outros: 0,00
 Valor total do Orçamento: 280.228,76

Marcos Vinícius Dutra Carvalho
MVD Empreendimentos Ltda
 Marcos Vinícius Dutra Carvalho
 RG. 045.858.302.012-7
 CPF. 009.457.443-07
 Administrador

Melquizez dos Santos Moreira
Engenheiro Civil
 CONFEA/CREA-MA 110.511.796-F

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 0810001/2024
 FLS. 583
 RUB. *[assinatura]*

[assinatura]
[assinatura]
[assinatura]

OBRA: RECUPERAÇÃO DE 50% DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS.
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE-MA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE-MA



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000712	BLOQUEIO/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	56,86	56,86	A
00034482	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	MATERIAL	M3	48,46	385,90	17.227,49	6,15	63,01	B
00006111	SERVELENTE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1.102,27	11,01	12.136,02	4,33	67,34	B
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	187,07	52,90	9.821,35	3,50	70,85	B
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	960,78	15,69	9.112,45	3,25	74,10	B
00004750	PEDREIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	379,76	15,62	5.931,79	2,12	76,21	B
101776	Placa de obra em chapa galvanizada 26	ORSE	MATERIAL	m2	6,00	282,17	1.573,02	0,56	76,78	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMEN	H	2.089,87	0,60	1.253,92	0,45	77,22	B
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	TARES	M3	19,90	62,87	1.250,87	0,45	77,67	B
00043481	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMEN	H	1.139,71	1,01	1.151,10	0,41	78,08	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	TARES	H	2.089,87	0,55	1.149,43	0,41	78,49	B
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	0,40	78,89	B
106111S	Servente de obras	ORSE	MAO DE OBRA	h	93,55	10,44	976,67	0,35	79,24	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMEN	H	950,16	0,95	902,66	0,32	79,56	B
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	TARES	L	166,76	5,39	898,85	0,32	79,88	B
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	54,27	14,27	774,49	0,28	80,15	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMEN	H	950,16	0,58	551,10	0,20	80,35	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	TARES	H	1.139,71	0,41	467,28	0,17	80,52	C
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	TARES	M	108,75	2,65	286,19	0,10	80,62	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	MATERIAL	KG	423,63	0,68	286,07	0,10	80,72	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	EQUIPAMENT	UN	0,02	10.795,48	258,00	0,09	80,82	C
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	EQUIPAMENT	UN	0,00	56.478,04	251,89	0,09	80,91	C
101589	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0038 m3/m (angelim, louro)	ORSE	MATERIAL	m	24,00	9,25	222,00	0,08	80,99	C
102450	Caminhão basc. 15.0x10,0m3 (m. benz ik 1418 -170,0kw ou equivalente) (PRODUTIVO)	ORSE	EQUIPAMENT	h	0,82	238,67	196,49	0,07	81,06	C
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA 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	EQUIPAMENT	UN	0,02	8.562,82	159,55	0,06	81,11	C
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	MATERIAL	un	9,82	10,00	98,18	0,04	81,15	C

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 18100001 12021
 FLS. 554
 RUB. ALL

[Handwritten signatures and initials]

010213S	Carpinteiro de formas	h	MAO DE OBRA	ORSE	13,85	83,10	0,03	81,18	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	MATERIAL	SINAPI	4,33	62,04	0,02	81,20	C
110482	Cesta Básica	un	MATERIAL	ORSE	140,00	60,76	0,02	81,22	C
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	SERVICO	ORSE	4,50	44,18	0,02	81,24	C
102378	Vale transporte	un	MATERIAL	ORSE	4,00	35,61	0,01	81,25	C
106995	Madeira mista serrada (sarrato) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	MATERIAL	ORSE	3,70	22,20	0,01	81,26	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	ENCARGOS COMPLEMEN	SINAPI	2,088,87	20,90	0,01	81,26	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	TARES ENCARGOS COMPLEMEN	SINAPI	2,088,87	20,90	0,01	81,27	C
105075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2,3/4 x 10)	kg	MATERIAL	ORSE	17,94	16,15	0,01	81,28	C
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	oj	SERVICO	ORSE	300,00	11,57	0,00	81,28	C
100941	Fardamento	un	MATERIAL	ORSE	79,18	11,46	0,00	81,29	C
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	UN	EQUIPAMENT	SINAPI	509,02	11,10	0,00	81,29	C
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	MATERIAL	ORSE	35,90	6,23	0,00	81,29	C
110382	Seguro de vida e acidente em grupo	un	SERVICO	ORSE	12,84	5,44	0,00	81,29	C
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	MATERIAL	ORSE	47,62	3,64	0,00	81,30	C
102711S	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	MATERIAL	ORSE	189,00	3,06	0,00	81,30	C
110596	Protetor auricular	un	MATERIAL	ORSE	4,90	2,13	0,00	81,30	C
112892S	Luva raspa de couro, cano curvo (punho 7* cm)	par	MATERIAL	ORSE	8,91	1,88	0,00	81,30	C
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	MATERIAL	ORSE	9,90	0,57	0,00	81,30	C
101651	Óculos branco proteção	pr	MATERIAL	ORSE	5,90	0,45	0,00	81,30	C
104728	Talhadeira chata 10"	un	MATERIAL	ORSE	13,85	0,38	0,00	81,30	C
110788	Pá quadrada	un	MATERIAL	ORSE	17,29	0,31	0,00	81,30	C
111249	Serra circular elétrica portatil	un	EQUIPAMENT	ORSE	518,00	0,31	0,00	81,30	C
104729	Marreta 1 kg com cabo	un	MATERIAL	ORSE	27,50	0,25	0,00	81,30	C
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	MATERIAL	ORSE	12,87	0,25	0,00	81,30	C
111248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	EQUIPAMENT	ORSE	246,00	0,15	0,00	81,30	C
111244	Martelo com unha	un	MATERIAL	ORSE	37,90	0,05	0,00	81,30	C
110579	Chave de fenda chata 30 cm	un	MATERIAL	ORSE	22,89	0,03	0,00	81,30	C
110578	Formão grande	un	MATERIAL	ORSE	18,65	0,02	0,00	81,30	C
110577	Serrote 40cm	un	MATERIAL	ORSE	18,58	0,01	0,00	81,30	C

Subtotal até 81,30%

Outros:

Valor total do Orçamento:

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1840001 1202
 FLS. 885
 RUB. 100

227.824,26

52.404,50

280.228,76

MDC EMPREENDIMENTOS LTDA
 Marcos Vinícius Dutra Carvalho
 RG. 045.858.302.012-7
 CPF. 009.457.443-07
 Administrador

Melquides Santos Moreira
 Engenheiro Civil
 CONFEA/CREA-MA 110.511.796-0

(Handwritten signatures and initials)

OBRA: RECUPERAÇÃO DE 50% DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES.
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE-MA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE-MA



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.579,64	100,00% 2.579,64			100,00% 2.579,64
2	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO - BLOQUETE	233.500,47	40,00% 93.400,19	60,00% 140.100,28		100,00% 233.500,47
3	RECUPERAÇÃO DE SARJETA E MEIO FIO	42.625,35		50,00% 21.312,68	50,00% 21.312,67	100,00% 42.625,35
4	SERVIÇOS FINAIS	1.523,30			100,00% 1.523,30	100,00% 1.523,30
		280.228,76	95.979,83 96.979,83	161.412,96 257.392,79	22.835,97 280.228,76	280.228,76

Marcos Vinícius Dutra Carvalho
MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA
 Marcos Vinícius Dutra Carvalho
 RG. 045.858.302.012-7
 CPF. 009.457.443-07
 Administrador

Melquisedec dos Santos Moreira
Engenheiro Civil
 CONFEACREMA-MA 110.511.796-0

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1810001/2021
 PLS. 586
 RUB. *AD*

JA
780
R

OBRA: RECUPERAÇÃO DE 50% DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE-MA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE-MA



MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1810001 12024
FLS. 557
RUB. *(assinatura)*

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
R	Riscos	1,27
AC	Administração central	4,50
DF	Despesas financeiras	1,23
TOTAL		7,00

Beneficio		
S+G	Seguro e Garantia	1,00
L	Lucro	7,50
TOTAL		8,50

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

BDI = 23,15%

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

Melquisek dos Santos Moreira
Melquisek dos Santos Moreira
Engenheiro Civil
CONFEA/CREA-MA 110.511.796-0

Marcos Vinícius Dutra Carvalho
MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA
Marcos Vinícius Dutra Carvalho
RG. 045.858.302.012-7
CPF. 009.457.413-07
Administrador

(assinatura)

(assinatura)

(assinatura)

OBRA: RECUPERAÇÃO DE 50% DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES.
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE-MA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE-MA



TABELA DE 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	20,68

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

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

Marcos Vinicius Dutra Carvalho
 MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA
 Marcos Vinicius Dutra Carvalho
 RG. 045.856.302.012-7
 CPF. 009.457.443-07
 Administrador

Melquisedec dos Santos Moreira
 Engenheiro Civil
 CONFEA/CREA-MA 110.511.796-0

X

M

a