



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ



PROPOSTA DE PREÇOS



PROPOSTA DE PREÇOS

MARAZUL CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ N.º. 23.889.932/0001-32

Morrinhos – Ce, 05 de Setembro de 2018

Ilmo.(a) Sr.(a)
Presidente da Comissão Permanente de Licitação e Pregão
Prefeitura Municipal de Massapê - Ce



PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados(as) Senhores(as),

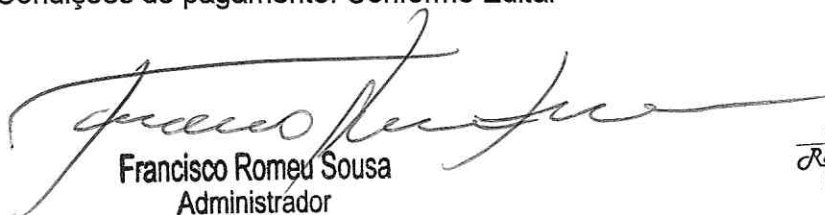
Para fins de participação na TOMADA DE PREÇOS N.º. 2018.08.14.004, a MARAZUL CONSTRUÇÕES EIRELI, inscrita no CNPJ n.º 23.889.932/0001-32, por intermédio de seu representante legal Francisco Romeu Sousa, portador da Carteira de Identidade n.º 2001010420354 SSP-CE e do CPF n.º 263.014.663-4, submete à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no Edital.

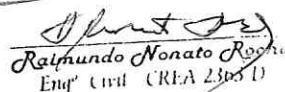
Nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas com materiais, equipamentos, ferramentas, transportes, controle tecnológico de qualidade, cumprimento de exigências dos Órgãos de Meio-Ambiente, seguros em geral, mão-de-obra, encargos de legislação social, trabalhista, previdenciária, fiscal e comercial, infortúnio no trabalho, administração, lucro e quaisquer outras despesas diretas ou indiretas incidentes sobre os serviços.

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

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

1. Proponente: **Marazul Construções EIRELI**
CNPJ N.º. 23.889.932/0001-32
2. Proposta de Preços: Valor Total **R\$ 206.020,61(Duzentos e seis mil, vinte reais e sessenta e um centavos).**
3. Prazo de validade da proposta: 60(sessenta) dias
4. Prazo de execução da proposta: 180(Cento e oitenta) dias
5. Condições de pagamento: Conforme Edital


Francisco Romeu Sousa
Administrador


Raimundo Nonato Rocha
Eng.º Civil (CREA 2305 D)

1/26

CONSTRUTORA

MARAZUL

CNPJ: 23.889.932/0001-32

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: SOCORRO DE BAIXO - GERAL - MASSAPÉ/CE

DATA: 05/09/2018

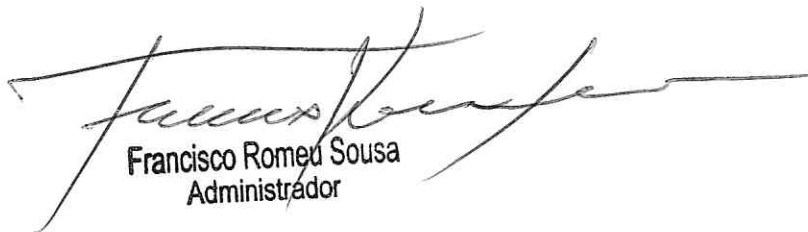
FONTE: TABELA SINAPI/MAI/2018(DESONERADA) - SEINFRA 24.1

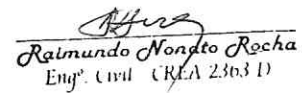


BDI = 20.00%

| PLANILHA ORÇAMENTARIA CONSOLIDADA | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------|---|------|----------|----------|------------|
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND. | QUANT. | UNITÁRIO | TOTAL |
| 1.0 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 2.758,47 |
| 1.1 | 74209/001 | PLACAS DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 6,00 | 255,08 | 1.530,46 |
| 1.2 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO(ÁREA ATÉ 5000M2) | M2 | 5.350,00 | 0,23 | 1.228,01 |
| 2.0 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | 5.081,43 |
| 2.1 | 72961 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA | M2 | 5.350,00 | 0,95 | 5.081,43 |
| 3.0 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | 163.843,94 |
| 3.1 | C2896 | PAVIMANTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 5.350,00 | 20,02 | 107.133,45 |
| 3.2 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA(MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x13x30cm, (Comprimentoxbase inferiorxbase superiorxaltura), PARA VIAS URBENAS(USO VIÁRIO) | M | 2.140,00 | 22,97 | 49.154,37 |
| 3.3 | 94291 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60CM DE BASE x 10CM ALTURA | M | 214,00 | 28,45 | 6.087,55 |
| 3.4 | 83693 | CAIAÇÃO EM MEIO FIO | M2 | 642,00 | 2,29 | 1.468,53 |
| TOTAL SEM BDI (R\$) | | | | | | 171.683,84 |
| BDI=(20.00%) | | | | | | 34.336,77 |
| TOTAL COM BDI (R\$) | | | | | | 206.020,61 |

A importância de: R\$ 206.020,61 (Duzentos e seis mil, vinte reais e sessenta e um centavos).


Francisco Romeu Sousa
Administrador


Raimundo Nondto Rocha
Eng. Civil (CREA 2363 D)

CONSTRUTORA

MARAZUL

CNPJ: 23.889.932/0001-32



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

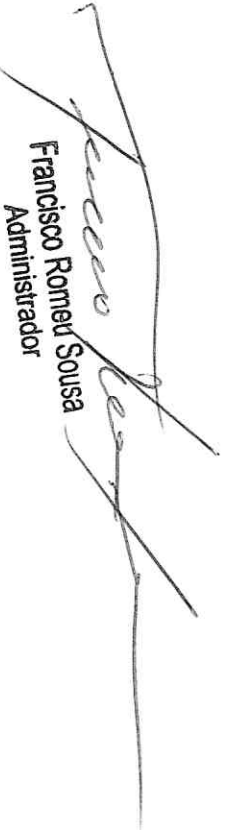
LOCAL: SOCORRO DE BAIXO - GERAL - MASSAPÉ/CE

DATA: 05/09/2018

BDI = 20,00%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | SERVIÇO | VALOR | % | CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------|------------|--------|------------------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|
| | | | | 30 DIAS VALOR | 60 DIAS VALOR | 90 DIAS VALOR | 120 DIAS VALOR | 150 DIAS VALOR | 180 DIAS VALOR | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 2.758,47 | 1,61% | 2.758,47 | | | | | | |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 5.081,43 | 2,96% | 846,91 | 846,91 | 846,91 | 846,91 | 846,91 | 846,91 | 846,91 |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO | 163.843,94 | 95,43% | 27.307,32 | 27.307,32 | 27.307,32 | 27.307,32 | 27.307,32 | 27.307,32 | 27.307,32 |
| TOTALS PARCIAIS | | | | 30.912,70 | 28.154,23 | 28.154,23 | 28.154,23 | 28.154,23 | 28.154,23 | 28.154,23 |
| PERCENTUAIS MENSAIS DE DESEMBOLSO | | | | 100,00% | 18,01% | 16,40% | 16,40% | 16,40% | 16,40% | 16,40% |
| TOTAL PARCIAL | | | | 171.683,84 | | | | | | |
| BDI - 20,00% | | | | 34.336,77 | | | | | | |
| TOTAL GERAL | | | | 206.020,61 | | | | | | |


Francisco Romel Sousa
Administrador


Ramundo Chofuto Rocha
Engº Civil (RUA 2803-1)

CONSTRUTORA

MARAZUL

CNPJ-23.889.932/0001-32



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: SOCORRO DE BAIXO - GERAL - MASSAPÊ/CE

DATA: 05/09/2018

FONTE: TABELA SINAPI/MAI/2018(DESONERADA) - SEINFRA 24.1

| MEMÓRIA DE CÁLCULO CONSOLIDADA | | | | | |
|--------------------------------|---|------|-------------|--------|----------|
| ÍTEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND. | QUANTIDADES | | |
| | | | COMP | LARG | ÁREA |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| 1.1 | PLACAS DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 3,00 | 2,00 | 6,00 |
| 1.2 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO(ÁREA ATÉ 5000M2) | M2 | TRECHO 01 | | 900,00 |
| | | M2 | TRECHO 02 | | 600,00 |
| | | M2 | TRECHO 03 | | 300,00 |
| | | M2 | TRECHO 04 | | 2.300,00 |
| | | M2 | TRECHO 05 | | 1.250,00 |
| | | | TOTAL | | 5.350,00 |
| 2.0 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | |
| 2.1 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA | M2 | TRECHO 01 | | 900,00 |
| | | M2 | TRECHO 02 | | 600,00 |
| | | M2 | TRECHO 03 | | 300,00 |
| | | M2 | TRECHO 04 | | 2.300,00 |
| | | M2 | TRECHO 05 | | 1.250,00 |
| | | | TOTAL | | 5.350,00 |
| 3.0 | PAVIMENTAÇÃO | | | 532,00 | 1.438,00 |
| 3.1 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | TRECHO 01 | | 900,00 |
| | | M2 | TRECHO 02 | | 600,00 |
| | | M2 | TRECHO 03 | | 300,00 |
| | | M2 | TRECHO 04 | | 2.300,00 |
| | | M2 | TRECHO 05 | | 1.250,00 |
| | | | TOTAL | | 5.350,00 |
| 3.2 | ASSENTAMENTO DE GUIA(MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x13x30cm, (Comprimento x base inferior x base superior x altura), PARA VIAS URBENAS(USO VIÁRIO) | M2 | TRECHO 01 | | 360,00 |
| | | M2 | TRECHO 02 | | 240,00 |
| | | M2 | TRECHO 03 | | 120,00 |
| | | M2 | TRECHO 04 | | 920,00 |
| | | M2 | TRECHO 05 | | 500,00 |
| | | | TOTAL | | 2.140,00 |
| 3.3 | EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60CM DE BASE x 10CM ALTURA | M2 | TRECHO 01 | | 36,00 |
| | | M2 | TRECHO 02 | | 24,00 |
| | | M2 | TRECHO 03 | | 12,00 |
| | | M2 | TRECHO 04 | | 92,00 |

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

CONSTRUTORA

MARAZUL

CNPJ-23.889.932/0001-32



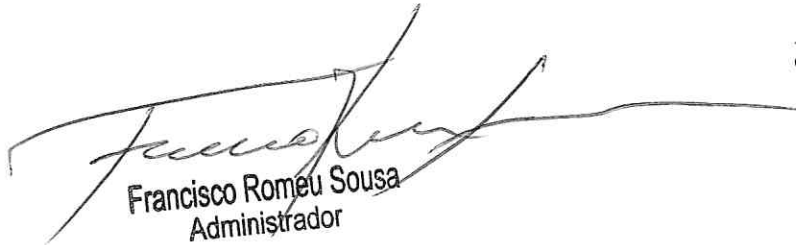
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA


LOCAL: SOCORRO DE BAIXO - GERAL - MASSAPÊ/CE

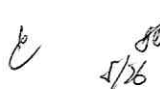
DATA: 05/09/2018

FONTE: TABELA SINAPI/MAI/2018(DESONERADA) - SEINFRA 24.1

| MEMÓRIA DE CÁLCULO CONSOLIDADA | | | | | |
|--------------------------------|------------------------|-----|-------------|-------|--------|
| ÍTEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QUANTIDADES | | |
| | | | TRECHO 05 | | 50,00 |
| | | | | TOTAL | 214,00 |
| 3.4 | CAIAÇÃO EM MEIO FIO | M2 | TRECHO 01 | | 108,00 |
| | | M2 | TRECHO 02 | | 72,00 |
| | | M2 | TRECHO 03 | | 36,00 |
| | | M2 | TRECHO 04 | | 276,00 |
| | | M2 | TRECHO 05 | | 150,00 |
| | | | | TOTAL | 642,00 |


Francisco Romeu Sousa
Administrador


Raimundo Nonato Rocha
Eng.º Civil - CREA 2303-D


5/16

CONSTRUTORA

MARAZUL

CNPJ-23.889.932/0001-32

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: SOCORRO DE BAIXO - GERAL - MASSAPÉ/CE

DATA: 05/09/2018

BDI = 20.00%



| PLANILHA RESUMO | |
|-------------------|-------------|
| NOME DAS RUAS | VALOR (R\$) |
| TRECHO 01 | 36.185,27 |
| TRECHO 02 | 22.899,15 |
| TRECHO 03 | 11.449,57 |
| TRECHO 04 | 87.780,06 |
| TRECHO 05 | 47.706,55 |
| TOTAL GERAL (R\$) | 206.020,61 |


Francisco Romeu Sousa
Administrador


Raimundo Nogueira Rocha
Engº Civil (CREA-2363-1)

6/26



CONSTRUTORA

MARAZUL

CNPJ-23.889.932/0001-32

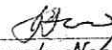
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: SOCORRO DE BAIXO - GERAL - MASSAPÉ/CE

DATA: 05/09/2018

| COMPOSIÇÃO DE B.D.I | | |
|--|---|---------------------|
| CÓD. | DESCRIÇÃO | % |
| DESPESAS INDIRECTAS | | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,00% |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 0,59% |
| R | RISCOS | 0,97% |
| | | 4,56% |
| BENEFÍCIO | | |
| S+G | GARANTIA/SEGUROS | 0,85% |
| L | LUCRO | 6,24% |
| | | 7,09% |
| I | IMPOSTOS | |
| | PIS | 0,65% |
| | COFINS | 3,00% |
| | ISS | 3,00% |
| | CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | |
| TOTAL DOS IMPOSTOS | | 6,65% |
| | | |
| | | BDI = 20,00% |
| FÓRMULA $BDI = (((1+(AC+S+R+G))*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1)*100$ | | |


Francisco Romeu Sousa
Administrador


Raimundo Nohato Rocha
Engº Civil (REA 23631)

MARAZUL CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº. 23.889.932/0001-32

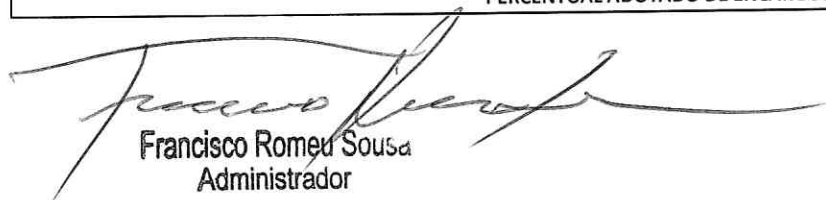


OBRA: PAVIMENTA O EM PEDRA TOSCA

LOCAL: SOCORRO DE BAIXO - GERAL - MASSAP /CE

DATA: 05/09/2018

| TABELA DE COMPOSI O DOS ENCARGOS SOCIAIS | | | |
|--|---|--------------|----------------|
| GRUPO | DISCRIMINA O | % | % PARCIAL |
| A | ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | | |
| A1 | PREVIDÊNCIA SOCIAL | 0,00 | 0,000 |
| A2 | FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO | 8,00 | 0,092 |
| A3 | SALÁRIO EDUCA O | 2,50 | 0,029 |
| A4 | SERVIÇO SOCIAL DA INDUSTRIA - SESI | 1,50 | 0,017 |
| A5 | SERVIÇO NACIONAL DE APREDIZAGEM INDUSTRIAL-SENAI | 1,00 | 0,011 |
| A6 | SERVIÇO DE APOIO A PEQUENA E MÉDIA EMPRESA-SEBRAE | 0,60 | 0,007 |
| A7 | INST. NACIONAL DE COLONIZA O E REFORMA AGR RIA-INCRA | 0,20 | 0,002 |
| A8 | SEGURO CONTRA ACIDENTES DO TRABALHO-INSS | 3,00 | 0,034 |
| | TOTAL DO GRUPO A | 16,80 | 19,31% |
| B | ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCID NCIAS DO GRUPO A | | |
| B1 | REPOUSO SEMANAL E FERIADOS | 21,59 | 0,248 |
| B2 | AUXÍLIO ENFERMIDADE | 0,91 | 0,010 |
| B3 | LICEN A PATERNIDADE | 0,08 | 0,001 |
| B4 | 13 . SAL RIO | 10,92 | 0,126 |
| B5 | DIAS DE CHUVA, FALTA JUSTIFICADA, ACIDENTE DO TRABALHO, ETC., | 12,95 | 0,149 |
| | TOTAL DO GRUPO B | 46,45 | 53,38% |
| C | ENCARGOS SOCIAIS QUE N O RECEBEM INCID NCIAS DO GRUPO A | | |
| C1 | DEPÓSITO POR DESPEDIA INJUSTA: 50% DE (A2+(A2xB)) | 5,37 | 0,062 |
| C2 | F RIAS IDENIZADAS | 3,56 | 0,041 |
| C3 | AVISO PR VIO IDENIZADO | 6,50 | 0,075 |
| | TOTAL DO GRUPO C | 15,43 | 17,73% |
| D | TAXAS DE REINCIDÊNCIAS | | |
| D1 | REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B | 7,80 | 0,090 |
| D2 | REINCIDÊNCIA DO GRUPO A2 SOBRE C3 | 0,53 | 0,006 |
| | TOTAL DO GRUPO D | 8,33 | 9,57% |
| PERCENTUAL TOTAL DAS TAXAS DE LEIS SOCIAIS | | 87,01 | 100,00% |
| PERCENTUAL ADOTADO DE ENCARGOS SOCIAIS | | | 87,01 |


Francisco Romeu Sousa
Administrador


Raimundo Nonato Rocha
Eng. Civil (CREA 23031)

8/26

MARAZUL CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº. 23.889.932/0001-32

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: SOCORRO DE BAIXO - GERAL - MASSAPÉ/CE

DATA: 05/09/2018



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

| CÓDIGOS | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|---------|--|---------|-------------|--------|--------|
| 74209/1 | PLAÇA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | | | 255,08 |
| 4417 | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 1,0000000 | 4,99 | 4,99 |
| 4491 | PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA) | M | 4,0000000 | 8,79 | 35,14 |
| 4813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M | M2 | 1,0000000 | 198,94 | 198,94 |
| 5075 | FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | KG | 0,1100000 | 9,66 | 1,06 |
| 9262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000000 | 5,70 | 5,70 |
| 98316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000000 | 3,86 | 7,73 |
| 94262 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 0,0100000 | 152,76 | 1,53 |

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) - M2

| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
|---------------------------------|---------|-------------|--------------------------|-------|
| 10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | H | 0,0010 | 46,32 | 0,05 |
| 10758 NÍVEL (CHP) | H | 0,0020 | 9,20 | 0,02 |
| 10775 TEODOLITO (CHP) | H | 0,0020 | 10,25 | 0,02 |
| | | | Total: | 0,09 |
| MAO DE OBRA | | | | |
| 10037 AJUDANTE | H | 0,0037 | 5,60 | 0,02 |
| 12382 NIVELADOR | H | 0,0016 | 11,60 | 0,02 |
| 12445 TOPOGRAFO | H | 0,0016 | 12,40 | 0,02 |
| | | | Total: | 0,06 |
| | | | Total Simples: | 0,14 |
| | | | Encargos Sociais: | 0,09 |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 0,23 |

| | | | | | |
|-------|---|-----|-----------|--------|------|
| 72961 | REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA | M2 | | | 0,95 |
| 5901 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0016109 | 70,27 | 0,11 |
| 5903 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,0010739 | 80,99 | 0,09 |
| 5932 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0018525 | 100,01 | 0,19 |
| 5934 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,0008323 | 115,40 | 0,10 |

[Handwritten signature and date 9/28]



| | | | | | |
|-------|---|-----|------------|-------|------|
| 7049 | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_05/2014 | CHP | 0,00268490 | 80,81 | 0,22 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0107396 | 4,04 | 0,04 |
| 96028 | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017 | CHP | 0,0013424 | 71,13 | 0,10 |
| 96029 | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 | CHI | 0,0013424 | 81,16 | 0,11 |

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------|---|---------|--------------|--------|-------|
| 10724 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) | H | 0,0500 | 16,30 | 0,82 |
| 10726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | H | 0,0100 | 46,50 | 0,47 |
| | | | | Total: | 1,28 |

MAO DE OBRA

| | | | | | |
|-------|------------|---|--------|--------|------|
| 10445 | CALCETEIRO | H | 0,2500 | 7,20 | 1,80 |
| 12543 | SERVEnte | H | 0,4450 | 4,88 | 2,17 |
| | | | | Total: | 3,97 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|------|-----------------------|----|--------|--------|-------|
| 1111 | AREIA VERMELHA | M3 | 0,1500 | 36,00 | 5,40 |
| 1600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | M3 | 0,1500 | 38,60 | 5,79 |
| | | | | Total: | 11,19 |

Total Simples: 16,44

Encargos Sociais: 3,76

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 20,20

| | | | | | |
|-------|---|----|-----------|--------|-------|
| 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | | | 22,97 |
| 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,0070000 | 36,41 | 0,25 |
| 4059 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2) | M | 1,0050000 | 18,70 | 18,79 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3940000 | 5,70 | 2,25 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3940000 | 3,86 | 1,52 |
| 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 | M3 | 0,0020000 | 81,21 | 0,16 |
| 94291 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | | | 28,45 |
| 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,0200000 | 36,41 | 0,73 |
| 4517 | PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-FORMA) | M | 0,2000000 | 6,73 | 1,35 |
| 6189 | TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA | M | 0,0830000 | 9,66 | 0,80 |
| 34492 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3 | 0,0750000 | 244,49 | 18,35 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5220000 | 8,86 | 4,63 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5220000 | 4,99 | 2,60 |
| 83693 | CAIACAO EM MEIO FIO | M2 | | | 2,29 |
| 1107 | CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453) | KG | 0,3000000 | 4,00 | 1,20 |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1500000 | 7,04 | 1,06 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0075000 | 3,96 | 0,03 |

Francisco Romeu Sousa
Francisco Romeu Sousa
 Administrador

Raimundo Nonato Rocha
Raimundo Nonato Rocha
 Engº Civil (REA 2363-1)

15/26

CONSTRUTORA

MARAZUL

CNPJ: 23.889.932/0001-32



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: SOCORRO DE BAIXO - TRECHO 01 - ATÉ IGREJA E ESCOLA - MASSAPÉ/CE

DATA: 05/09/2018

FONTE: TABELA SINAPI - MAI/2018(DESONERADA) - SEINFRA 24.1

BDI = 20.00%

| PLANILHA ORÇAMENTARIA | | | | | | |
|-----------------------|-----------|---|------|--------|----------|-----------|
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND. | QUANT. | UNITÁRIO | TOTAL |
| | | | | | | 1.737,04 |
| 1.0 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 1.530,46 |
| 1.1 | 74209/001 | PLACAS DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 6,00 | 255,08 | |
| 1.2 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO(ÁREA ATÉ 5000M2) | M2 | 900,00 | 0,23 | 206,58 |
| | | | | | | 854,82 |
| 2.0 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | 854,82 |
| 2.1 | 72961 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA | M2 | 900,00 | 0,95 | |
| | | | | | | 27.562,53 |
| 3.0 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | 18.022,46 |
| 3.1 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 900,00 | 20,02 | |
| 3.2 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA(MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x13x30cm, (Comprimentoxbase inferiorxbase superiorxaltura), PARA VIAS URBENAS(USO VIÁRIO) | M | 360,00 | 22,97 | 8.268,96 |
| 3.3 | 94291 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60CM DE BASE x 10CM ALTURA | M | 36,00 | 28,45 | 1.024,07 |
| 3.4 | 83693 | CAIAÇÃO EM MEIO FIO | M2 | 108,00 | 2,29 | 247,04 |
| TOTAL SEM BDI (R\$) | | | | | | 30.154,39 |
| BDI=(20.00%) | | | | | | 6.030,88 |
| TOTAL COM BDI (R\$) | | | | | | 36.185,27 |

A importância de: R\$ 36.185,27 (Trinta e seis mil, cento e oitenta e cinco reais e vinte e sete centavos).

Francisco Romeu Sousa
Administrador

Raimundo Norato Rocha
Engº Civil (RLA 23031)

117

CONSTRUTORA

MARAZUL

CNPJ-23.839.932/0001-32



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: SOCORRO DE BAIXO - TRECHO 01 - ATÉ IGREJA E ESCOLA - MASSAPÉ/CE

DATA: 05/09/2018

FONTE: SINAPI - MA/2018(DESONERADA) - SEINFRA 24.1

BDI=20.00%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | SERVIÇO | VALOR | % | 30 DIAS | | | | 60 DIAS | | | | 90 DIAS | | | | 120 DIAS | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------|-----------|--------|----------|----------|--|--|----------|--|--|--|---------|----------|--|--|----------|--|--|--|--|----------|
| | | | | VALOR | | | | VALOR | | | | VALOR | | | | VALOR | | | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 1.737,04 | 5,76% | 1.737,04 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 854,82 | 2,83% | 213,71 | | | | 213,71 | | | | | 213,71 | | | | | | | | 213,71 |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO | 27.562,53 | 91,40% | 6.890,63 | | | | 6.890,63 | | | | | 6.890,63 | | | | | | | | 6.890,63 |
| TOTALS PARCIAIS | | | | 100,00% | 8.841,38 | | | 7.104,34 | | | | | 7.104,34 | | | | | | | | 7.104,34 |
| PERCENTUAIS MENSUAIS DE DESEMBOLSO | | | | 100,00% | 29,32% | | | 23,56% | | | | | 23,56% | | | | | | | | 23,56% |
| TOTAL PARCIAL | | 30.154,39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BDI - 20.00% | | 6.030,88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL GERAL | | 36.185,27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Francisco Romar Sousa
 Francisco Romar Sousa
 Administrador

Raimundo Renato Rocha
 Raimundo Renato Rocha
 Emp. Civil (RPA 2363-1)

CONSTRUTORA

MARAZUL

CNPJ-23.889.932/0001-32



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: SOCORRO DE BAIXO - TRECHO 01 - ATÉ IGREJA E ESCOLA - MASSAPÊ/CE

DATA: 05/09/2018


FONTE: TABELA SINAPI - MAI/2018(DESONERADA) - SEINFRA 24.1

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| ÍTEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | QUANTIDADES | | | | | UND. |
|------------|---|-------------|------|------|-------|--------|------|
| | | COMP | LARG | ALT | REPET | ÁREA | |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | |
| 1.1 | PLACAS DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | | 3,00 | 2,00 | | 6,00 | M2 |
| 1.2 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO(ÁREA ATÉ 5000M2) | 180,00 | 5,00 | | | 900,00 | M2 |
| 2.0 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | |
| 2.1 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA | 180,00 | 5,00 | | | 900,00 | M2 |
| 3.0 | PAVIMANTAÇÃO | | | | | | |
| 3.1 | PAVIMANTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | 180,00 | 5,00 | | | 900,00 | M2 |
| 3.2 | ASSENTAMENTO DE GUIA(MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x13x30cm, (Comprimentoxbase inferiorxbase superiorxaltura), PARA VIAS URBENAS(USO VIÁRIO) | 180,00 | | | 2,00 | 360,00 | M |
| 3.3 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60CM DE BASE x 10CM ALTURA | | | | | 36,00 | M |
| 3.4 | CAIAÇÃO EM MEIO FIO | 180,00 | 0,30 | | 2,00 | 108,00 | M2 |


Francisco Romeu Sousa
Administrador


Raimundo Nonato Rocha
Eng. Civil (CREA 240.31)


13/26

CONSTRUTORA

MARAZUL

CNPJ-23.889.932/0001-32



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: SOCORRO DE BAIXO - TRECHO 02 - IGREJA A PAV. EXISTENTE - MASSAPÉ/CE

DATA: 05/09/2018

FONTE: TABELA SINAPI - MAI/2018(DESONERADA) - SEINFRA 24.1

BDI = 20,00%

| PLANILHA ORÇAMENTARIA | | | | | | |
|-----------------------|--------|---|------|--------|----------|-----------|
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND. | QUANT. | UNITÁRIO | TOTAL |
| 1.0 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 137,72 |
| 1.1 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO(ÁREA ATÉ 5000M2) | M2 | 600,00 | 0,23 | 137,72 |
| 2.0 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | 569,88 |
| 2.1 | 72961 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA | M2 | 600,00 | 0,95 | 569,88 |
| 3.0 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | 18.375,02 |
| 3.1 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 600,00 | 20,02 | 12.014,97 |
| 3.2 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA(MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x13x30cm, (Comprimentoxbase inferiorxbase superiorxaltura), PARA VIAS URBENAS(USO VIÁRIO) | M | 240,00 | 22,97 | 5.512,64 |
| 3.3 | 94291 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60CM DE BASE x 10CM ALTURA | M | 24,00 | 28,45 | 682,72 |
| 3.4 | 83693 | CAIAÇÃO EM MEIO FIO | M2 | 72,00 | 2,29 | 164,70 |
| TOTAL SEM BDI (R\$) | | | | | | 19.082,62 |
| BDI=(20,00%) | | | | | | 3.816,52 |
| TOTAL COM BDI (R\$) | | | | | | 22.899,15 |

A importância de: R\$ 22.899,15 (Vinte e dois mil, oitocentos e noventa e nove reais e quinze centavos).


Francisco Romeu Sousa
Administrador


Raimundo Nonato Rocha
Engº Civil (CREA 23631)

14/26

CONSTRUTORA

MARAZUL

CNPJ: 23.889.932/0001-32



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: SOCORRO DE BAIXO - TRECHO 02 - ATÉ IGREJA E ESCOLA - MASSAPÉ/CE

DATA: 05/09/2018

FONTE: SINAPI - MAI/2018(DESONERADA) - SEINFRA 24-1

BDI=20,00%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | SERVIÇO | VALOR | % | 30 DIAS | | | | 60 DIAS | | | | 90 DIAS | | | | 120 DIAS | | | | |
|------|------------------------------------|-----------|---------|----------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|---------|-------|----------|--------|----------|-------|-------|--|----------|
| | | | | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 137,72 | 0,72% | 137,72 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 569,88 | 2,99% | 142,47 | | | | 142,47 | | | | | | | 142,47 | | | | | 142,47 |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO | 18.375,02 | 96,29% | 4.593,76 | | | | 4.593,76 | | | | | | 4.593,76 | | | | | | 4.593,76 |
| | TOTAIS PARCIAIS | | 100,00% | 4.873,95 | | | | 4.736,23 | | | | | | 4.736,23 | | | | | | 4.736,23 |
| | PERCENTUAIS MENSUAIS DE DESEMBOLSO | | 100,00% | 25,54% | | | | 24,82% | | | | | | 24,82% | | | | | | 24,82% |
| | TOTAL PARCIAL | 19.082,62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | BDI - 20,00% | 3.816,52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TOTAL GERAL | 22.899,15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Francisco Romão Sousa
Francisco Romão Sousa
Administrador

Raimundo Donato Rocha
Raimundo Donato Rocha
Emp. Civil (N.º 159.313)

CONSTRUTORA

MARAZUL

CNPJ-23.889.932/0001-32



OBRA: PAVIMENTA O EM PEDRA TOSCA

LOCAL: SOCORRO DE BAIXO - TRECHO 02 - IGREJA A PAV. EXISTENTE - MASSAP /CE

DATA: 05/09/2018

FONTE: TABELA SINAPI -MAI/2018(DESONERADA) - SEINFRA 24.1

| MEMÓRIA DE CÁLCULO | | | | | | | |
|--------------------|---|-------------|------|-----|-------|--------|------|
| ÍTEM | DESCRI O DOS SERVIÇOS | QUANTIDADES | | | | | UND. |
| | | COMP | LARG | ALT | REPET | ÁREA | |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | |
| 1.1 | LOCA O DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO(ÁREA ATÉ 5000M2) | 120,00 | 5,00 | | | 600,00 | M2 |
| 2.0 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | |
| 1 | REGULARIZA O E COMPACTA O DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA | 120,00 | 5,00 | | | 600,00 | M2 |
| 3.0 | PAVIMANTA O | | | | | | |
| 3.1 | PAVIMANTA O EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | 120,00 | 5,00 | | | 600,00 | M2 |
| 3.2 | ASSENTAMENTO DE GUIA(MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x13x30cm, (Comprimento x base inferior x base superior x altura), PARA VIAS URBENAS(USO VIÁRIO) | 120,00 | | | 2,00 | 240,00 | M |
| 3.3 | EXECUCA O DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60CM DE BASE x 10CM ALTURA | | | | | 24,00 | M |
| 3.4 | CAIA O EM MEIO FIO | 120,00 | 0,30 | | 2,00 | 72,00 | M2 |


Francisco Romeu Sousa
Administrador


Raimundo Nogueira Rocha
Eng. Civil (CREA 23631)

CONSTRUTORA

MARAZUL

CNPJ: 23.889.932/0001-32



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: SOCORRO DE BAIXO - TRECHO 03 - MASSAPÉ/CE

DATA: 05/09/2018

FONTE: TABELA SINAPI - MAI/2018(DESONERADA) - SEINFRA 24.1

BDI = 20.00%

| PLANILHA ORÇAMENTARIA | | | | | | |
|-----------------------|--------|---|------|--------|----------|------------------|
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND. | QUANT. | UNITÁRIO | TOTAL |
| | | | | | | 68,86 |
| 1.0 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| 1.1 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO(ÁREA ATÉ 5000M2) | M2 | 300,00 | 0,23 | 68,86 |
| | | | | | | 284,94 |
| 2.0 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | |
| 2.1 | 72961 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA | M2 | 300,00 | 0,95 | 284,94 |
| | | | | | | 9.187,51 |
| 3.0 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | |
| 3.1 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 300,00 | 20,02 | 6.007,49 |
| 3.2 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA(MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x13x30cm, (Comprimentoxbase inferiorxbase superiorxaltura), PARA VIAS URBENAS(USO VIÁRIO) | M | 120,00 | 22,97 | 2.756,32 |
| 3.3 | 94291 | EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60CM DE BASE x 10CM ALTURA | M | 12,00 | 28,45 | 341,35 |
| 3.4 | 83693 | CAIAÇÃO EM MEIO FIO | M2 | 36,00 | 2,29 | 82,35 |
| TOTAL SEM BDI (R\$) | | | | | | 9.541,31 |
| BDI=(20.00%) | | | | | | 1.908,26 |
| TOTAL COM BDI (R\$) | | | | | | 11.449,57 |

A importância de: R\$ 11.449,57 (Onze mil, quatrocentos e quarenta e nove reais e cinquenta e sete centavos).

Raimundo Nonato Rocha
Eng. Civil (CREA 2363-1)

Francisco Romeu Sousa
Administrador

CONSTRUTORA

MARAZZUL

CNPJ: 23.889.932/0001-32



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: SOCORRO DE BAIXO - TRECHO 03 - MASSAPÉ/CE

DATA: 05/09/2018

FONTE: SINAPI - MAJ/2018(DESONERADA) - SEMFRA 24.1

BDI=20,00%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | SERVIÇO | VALOR | % | 30 DIAS | | | | 60 DIAS | | | | 90 DIAS | | | | 120 DIAS | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------|-----------|--------|----------|---------|----------|---|----------|---|-------|----------|---------|---|-------|---|----------|---|-------|---|--|--|--|--|-------|----------|--------|
| | | | | VALOR | % | VALOR | % | VALOR | % | VALOR | % | VALOR | % | VALOR | % | VALOR | % | VALOR | % | | | | | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 68,86 | 0,72% | 68,86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 284,94 | 2,99% | 71,24 | | | | 71,24 | | | | | | | | | | | | | | | | 71,24 | | |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO | 9.187,51 | 96,29% | 2.296,88 | | | | 2.296,88 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2.296,88 | |
| TOTAIS PARCIAIS | | | | | 100,00% | 2.436,97 | | 2.368,11 | | | 2.368,11 | | | | | | | | | | | | | | 2.368,11 | |
| PERCENTUAIS MENSUAIS DE DESEMBOLSO | | | | | 100,00% | 25,54% | | 24,82% | | | 24,82% | | | | | | | | | | | | | | | 24,82% |
| TOTAL PARCIAL | | 9.541,31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BDI - 20,00% | | 1.908,26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL GERAL | | 11.449,57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Francisco Romel Sousa
Francisco Romel Sousa
 Administrador

Renato Rocha
 Eng. Civil (REA 23031)

CONSTRUTORA

MARAZUL

CNPJ-23.889.932/0001-32



OBRA: PAVIMENTA O EM PEDRA TOSCA

LOCAL: SOCORRO DE BAIXO - TRECHO 03 - MASSAP /CE

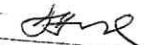
DATA: 05/09/2018

FONTE: TABELA SINAPI -MAI/2018(DESONERADA) - SEINFRA 24.1

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| ÍTEM | DESCRI O DOS SERVIÇOS | QUANTIDADES | | | | | UND. |
|------|---|-------------|------|-----|-------|--------|------|
| | | COMP | LARG | ALT | REPET | ÁREA | |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | |
| 1.1 | LOCA O DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO(ÁREA ATÉ 5000M2) | 60,00 | 5,00 | | | 300,00 | M2 |
| 2.0 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | |
| 1 | REGULARIZA O E COMPACTA O DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA | 60,00 | 5,00 | | | 300,00 | M2 |
| 3.0 | PAVIMANTA O | | | | | | |
| 3.1 | PAVIMANTA O EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | 60,00 | 5,00 | | | 300,00 | M2 |
| 3.2 | ASSENTAMENTO DE GUIA(MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x13x30cm, (Comprimento x base inferior x base superior x altura), PARA VIAS URBENAS(USO VIÁRIO) | 60,00 | | | 2,00 | 120,00 | M |
| 3.3 | EXECUCA O DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60CM DE BASE x 10CM ALTURA | | | | | 12,00 | M |
| 3.4 | CAIA O EM MEIO FIO | 60,00 | 0,30 | | 2,00 | 36,00 | M2 |


Francisco Romeu Sousa
Administrador


Raimundo Nonato Rocha
Eng. Civil (C.R.A 23631)

19/08

CONSTRUTORA

MARAZUL

CNPJ: 23.889.932/0001-32



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: SOCORRO DE BAIXO - TRECHO 04 - CASA DO DEL ATÉ O CAMPO - MASSAPÉ/CE

DATA: 05/09/2018

FONTE: TABELA SINAPI - MAI/2018 (DESONERADA) - SEINFRA 24.1

BDI = 20.00%

| PLANILHA ORÇAMENTARIA | | | | | | |
|-----------------------|--------|--|------|----------|----------|-----------|
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND. | QUANT. | UNITÁRIO | TOTAL |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 527,93 |
| 1.0 | | | | | | |
| 1.1 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000M2) | M2 | 2.300,00 | 0,23 | 527,93 |
| MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 2.184,54 |
| 2.0 | | | | | | |
| 2.1 | 72961 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA | M2 | 2.300,00 | 0,95 | 2.184,54 |
| PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 70.437,58 |
| 3.0 | | | | | | |
| 3.1 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 2.300,00 | 20,02 | 46.057,39 |
| 3.2 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x13x30cm, (Comprimentoxbase inferiorxbase superiorxaltura), PARA VIAS URBENAS(USO VIÁRIO) | M | 920,00 | 22,97 | 21.131,78 |
| 3.3 | 94291 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60CM DE BASE x 10CM ALTURA | M | 92,00 | 28,45 | 2.617,08 |
| 3.4 | 83693 | CAIAÇÃO EM MEIO FIO | M2 | 276,00 | 2,29 | 631,33 |
| TOTAL SEM BDI (R\$) | | | | | | 73.150,05 |
| BDI=(20.00%) | | | | | | 14.630,01 |
| TOTAL COM BDI (R\$) | | | | | | 87.780,06 |

A importância de: R\$ 87.780,06 (Oitenta e sete mil, setecentos e oitenta reais e seis centavos).


Francisco Romeu Sousa
Administrador


Raimundo Nonato Rocha
Engº Civil (REA 23631)

CONSTRUTORA

MARAZUL

CNPJ-23.889.932/0001-32



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: SOCORRO DE BAIXO - TRECHO 04 - ATÉ IGREJA E ESCOLA - MASSAPÉ/CE

DATA: 05/09/2018

FONTE: SINAPI - MAI/2018(DESONERADA) - SEMFRA 24.1

BDI=20,00%

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

| ITEM | SERVIÇO | VALOR | % | 30 DIAS | | | | 60 DIAS | | | | 90 DIAS | | | | 120 DIAS | | | | |
|------|------------------------------------|-----------|---------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|
| | | | | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 527,93 | 0,72% | 527,93 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 2.184,54 | 2,99% | 546,14 | | 546,14 | | 546,14 | | 546,14 | | 546,14 | | 546,14 | | 546,14 | | 546,14 | | 546,14 |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO | 70.437,58 | 96,29% | 17.609,39 | | 17.609,39 | | 17.609,39 | | 17.609,39 | | 17.609,39 | | 17.609,39 | | 17.609,39 | | 17.609,39 | | 17.609,39 |
| | TOTAIS PARCIAIS | | 100,00% | 18.683,46 | | 18.155,53 | | 18.155,53 | | 18.155,53 | | 18.155,53 | | 18.155,53 | | 18.155,53 | | 18.155,53 | | 18.155,53 |
| | PERCENTUAIS MENSUAIS DE DESEMBOLSO | | 100,00% | 25,54% | | 24,82% | | 24,82% | | 24,82% | | 24,82% | | 24,82% | | 24,82% | | 24,82% | | 24,82% |
| | TOTAL PARCIAL | 73.150,05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | BDI - 20,00% | 14.630,01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TOTAL GERAL | 87.780,06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Francisco Roméu Sousa
Francisco Roméu Sousa
 Administrador

Raimundo Morato Rocha
Raimundo Morato Rocha
 Emp. civil (RLA 21031)

CONSTRUTORA

MARAZUL

CNPJ-23.889.932/0001-32



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: SOCORRO DE BAIXO - TRECHO 04 - CASA DO DEL ATÉ CAMPO - MASSAPÊ/CE

DATA: 05/09/2018

FONTE: TABELA SINAPI -MAI/2018(DESONERADA) - SEINFRA 24.1

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| ÍTEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | QUANTIDADES | | | | | UND. |
|------------|---|-------------|------|-----|-------|----------|------|
| | | COMP | LARG | ALT | REPET | ÁREA | |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | |
| 1.1 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO(ÁREA ATÉ 5000M2) | 460,00 | 5,00 | | | 2.300,00 | M2 |
| 2.0 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | |
| 1 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA | 460,00 | 5,00 | | | 2.300,00 | M2 |
| 3.0 | PAVIMANTAÇÃO | | | | | | |
| 3.1 | PAVIMANTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | 460,00 | 5,00 | | | 2.300,00 | M2 |
| 3.2 | ASSENTAMENTO DE GUIA(MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x13x30cm, (Comprimentoxbase inferiorxbase superiorxaltura), PARA VIAS URBENAS(USO VIÁRIO) | 460,00 | | | 2,00 | 920,00 | M |
| 3.3 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60CM DE BASE x 10CM ALTURA | | | | | 92,00 | M |
| 3.4 | CAIAÇÃO EM MEIO FIO | 460,00 | 0,30 | | 2,00 | 276,00 | M2 |


Francisco Romeu Sousa
Administrador


Raimundo Nonato Rocha
Engº Civil (CREA 23631)

CONSTRUTORA

MARAZUL

CNPJ: 23.889.932/0001-32



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: SOCORRO DE BAIXO - TRECHO 05 - BIFURCAÇÃO ATÉ ACESSO A ESCOLA - MASSAPÉ/CE

DATA: 05/09/2018

FONTE: TABELA SINAPI -MAI/2018(DESONERADA) - SEINFRA 24.1

BDI = 20.00%

| PLANILHA ORÇAMENTARIA | | | | | | |
|-----------------------|--------|---|------|----------|----------|-----------|
| ÍTEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND. | QUANT. | UNITÁRIO | TOTAL |
| 1.0 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 286,92 |
| 1.1 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO(ÁREA ATÉ 5000M2) | M2 | 1.250,00 | 0,23 | 286,92 |
| 2.0 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | 1.187,25 |
| 2.1 | 72961 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA | M2 | 1.250,00 | 0,95 | 1.187,25 |
| 3.0 | | PAVIMANTAÇÃO | | | | 38.281,29 |
| 3.1 | C2896 | PAVIMANTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 1.250,00 | 20,02 | 25.031,19 |
| 3.2 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA(MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x13x30cm, (Comprimentoxbase inferiorxbase superiorxaltura), PARA VIAS URBENAS(USO VIÁRIO) | M | 500,00 | 22,97 | 11.484,67 |
| 3.3 | 94291 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60CM DE BASE x 10CM ALTURA | M | 50,00 | 28,45 | 1.422,33 |
| 3.4 | 83693 | CAIAÇÃO EM MEIO FIO | M2 | 150,00 | 2,29 | 343,12 |
| TOTAL SEM BDI (R\$) | | | | | | 39.755,46 |
| BDI=(20.00%) | | | | | | 7.951,09 |
| TOTAL COM BDI (R\$) | | | | | | 47.706,55 |

A importância de: R\$ 47.706,55 (Quarenta e sete mil, setecentos e seis reais e cinquenta e cinco centavos).


Francisco Romeu Sousa
Administrador


Raimundo Nonato Rocha
Engº Civil - CREX 2303-1

CONSTRUTORA

MARAZUL

CNPJ-23.889.932/0001-32



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: SOCORRO DE BAIXO - TRECHO 05 - BIFURCAÇÃO ATÉ ACESSO A ESCOLA - MASSARÉ/CE

DATA: 05/09/2018

FONTE: SINAPI - MA/2018(DESONERADA) - SEINFRA 24.1

BDI=20,00%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | SERVIÇO | VALOR | % | 30 DIAS | | | | 60 DIAS | | | | 90 DIAS | | | | 120 DIAS | | | | |
|------|------------------------------------|-----------|---------|---------|-----------|-------|----------|---------|----------|-------|----------|---------|----------|-------|----------|----------|----------|-------|----------|--|
| | | | | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 286,92 | 0,72% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 1.187,25 | 2,99% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO | 38.281,29 | 96,29% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TOTALS PARCIAIS | | 100,00% | | 10.154,05 | | 9.867,14 | | 9.867,14 | | 9.867,14 | | 9.867,14 | | 9.867,14 | | 9.867,14 | | 9.867,14 | |
| | PERCENTUAIS MENSUAIS DE DESEMBOLSO | | 100,00% | | 25,54% | | 24,82% | | 24,82% | | 24,82% | | 24,82% | | 24,82% | | 24,82% | | 24,82% | |
| | TOTAL PARCIAL | | | | 39.755,46 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | BDI - 20,00% | | | | 7.951,09 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TOTAL GERAL | | | | 47.706,55 | | | | | | | | | | | | | | | |

Francisco Roméu Sousa
Francisco Roméu Sousa
Administrador

Raimundo Manoel Rocha
Raimundo Manoel Rocha
Emp. Civil (RUA 5831)

CONSTRUTORA

MARAZUL

CNPJ-23.889.932/0001-32



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: SOCORRO DE BAIXO - TRECHO 05 - BIFURCAÇÃO ATÉ ACESSO A ESCOLA - MASSAPÊ/CE

DATA: 05/09/2018


FONTE: TABELA SINAPI -MAI/2018(DESONERADA) - SEINFRA 24.1

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| ÍTEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | QUANTIDADES | | | | | UND. |
|------------|---|-------------|------|-----|-------|----------|------|
| | | COMP | LARG | ALT | REPET | ÁREA | |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | |
| 1.1 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO(ÁREA ATÉ 5000M2) | 250,00 | 5,00 | | | 1.250,00 | M2 |
| 2.0 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | |
| 2.1 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA | 250,00 | 5,00 | | | 1.250,00 | M2 |
| 3.0 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | |
| 3.1 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | 250,00 | 5,00 | | | 1.250,00 | M2 |
| 3.2 | ASSENTAMENTO DE GUIA(MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x13x30cm, (Comprimentoxbase inferiorxbase superiorxaltura), PARA VIAS URBENAS(USO VIÁRIO) | 250,00 | | | 2,00 | 500,00 | M |
| 3.3 | EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60CM DE BASE x 10CM ALTURA | | | | | 50,00 | M |
| 3.4 | CAIAÇÃO EM MEIO FIO | 250,00 | 0,30 | | 2,00 | 150,00 | M2 |



Francisco Romeu Sousa
Administrador



Raimundo Nondato Rocha
Eng. Civil (REA 2363 D)

MARAZUL CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ N.º. 23.889.932/0001-32



Morrinhos – Ce, 04 de agosto de 2018

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Massapê - Ce

Ref. TOMADA DE PREÇOS n.º. 2018.08.14.004

DECLARAÇÃO DE PREÇOS OFERECIDOS

Prezados(as) Senhores(as),

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas com materiais, equipamentos, ferramentas, transportes, controle tecnológico de qualidade, cumprimento de exigências dos Órgãos de Meio-Ambiente, seguros em geral, mão-de-obra, encargos de legislação social, trabalhista, previdenciária, fiscal e comercial, infortúnio no trabalho, administração, lucro e quaisquer outras despesas diretas ou indiretas incidentes sobre os serviços.

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

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

RECEBIDO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ
04/08/2018

Francisco Romeu Souza
MARAZUL CONSTRUÇÕES EIRELI

Francisco Romeu Souza

Administrador

Válido com selo de autenticidade



RECONHEÇO A(S) FIRMA(S) DE Francisco Romeu Souza

() Por Autenticidade (x) Por Semelhança. Dou fé em Morrinhos-Ce em 04 de agosto de 2018. Em testemunho eu da verdade.

Luiz
Maria Círia Gomes - Adv.º - T.º 4º
Pedro Evilson Araújo - Adv.º - T.º 4º
Juciane Maria de Almeida - Esc. Autorizada

Rua São João, N.º 105-Altos - Centro - Morrinhos Ceará - CEP: 62.550-000

CNPJ: 23.889.932/0001-32 - (88) 3665-1289

26/08

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CARTA PROPOSTA



Meruoca/Ce, 04 de setembro de 2018.

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF. TOMADA DE PREÇO Nº 2018.08.14.004.

Objeto: "PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÍTIO SOCORRO DE BAIXO, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO COM O MINISTÉRIO DE INTEGRAÇÃO NACIONAL "

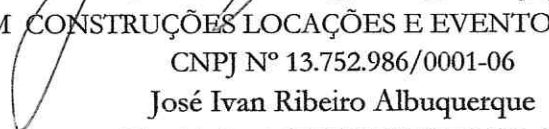
A empresa VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME, CNPJ/MF Nº. 13.752.986/0001-06, sediada na cidade de Meruoca, Sítio São Francisco, num 100, Distrito de São Francisco, Meruoca-Ce, CEP 62.130-000. Apresenta a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto da TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.14.004, pelo preço global de R\$ 238.201,80(Duzentos e Trinta e Oito Mil, Duzentos e Um Reais, Oitenta Centavos).

Os serviços objeto desta licitação deverão ser executados e concluídos dentro do prazo de Os serviços objeto desta licitação deverão ser executados e concluídos até 60 (sessenta) dias, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o Sr. José Ivan Ribeiro Albuquerque, Ident. Nº 8812002036876 SSP-Ce e CPF nº 235.023.123-20, como representante legal desta empresa. Informamos que o prazo de **validade da nossa proposta é de 60(Sessenta) dias**, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital deste processo e seus anexos, Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,


VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
CNPJ Nº 13.752.986/0001-06
José Ivan Ribeiro Albuquerque
Identidade nº 8812002036876 SSP-Ce



| | |
|---|--|
| Cartório Modesto de Carvalho 4º OFÍCIO NOTAS E REGISTRO Rua Cel. Joaquim Ribeiro, N.º 47 - Centro CEP: 62.011-020 - Sobral - CE - (88) 3613.1395 E-mail: cdojcc@cartorio.com | Resoluto e (s) Firmado(s) de José Ivan Ribeiro Albuquerque () Por autenticidade () por semelhança. Dou Fe. Em Testemunho da verdade. 04 SET 2018 Sobral - CE |
| <input type="checkbox"/> ANTONIO MAURICIO DE CARVALHO - TABELIAO <input type="checkbox"/> THALES GUIMARAES DE CARVALHO - SUBSTITUTO <input type="checkbox"/> MARIA APARECIDA DE CASTRO - ESC. SUBST. <input type="checkbox"/> RAIMUNDO NONATO ALVES - ESC. SUBST. <input type="checkbox"/> LARIZA MELO DE SOUSA - ESC. SUBST. <input type="checkbox"/> MARIA DE FÁTIMA LIMA DO NASCIMENTO - ESC. AUT. VALIDO(A) SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE | |

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br



VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: SÍTIO SOCORRO DE BAIXO MASSAPÉ/CE

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | BDI: 20,00% | |
|---------------------------------------|---------|-----------|--|------|----------|------------------------------|-------------------|
| MASSAPÉ (CE), 05 DE SETEMBRO DE 2018. | | | | | | FONTE: SEINFRA 24.1 DESONER. | |
| ITEM | FONTE | INSUMO | NATUREZA DO SERVIÇO | UNID | QUANT. | VR UNIT. | TOTAL |
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 3.155,88 |
| 1,1 | SINAPI | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 6,00 | 285,23 | 1.711,38 |
| 1,2 | SEINFRA | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | M2 | 5.350,00 | 0,27 | 1.444,50 |
| 2 | | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | 5.671,00 |
| 2,1 | SINAPI | 72961 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA | M2 | 5.350,00 | 1,06 | 5.671,00 |
| 3 | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | 189.674,62 |
| 3,1 | SEINFRA | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 5.350,00 | 23,45 | 125.457,50 |
| 3,2 | SINAPI | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) | M | 2.140,00 | 25,99 | 55.618,60 |
| 3,3 | SINAPI | 94291 | EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60CM BASE X 10CM ALTURA. | M | 214,00 | 32,23 | 6.897,22 |
| 3,4 | SINAPI | 83693 | CAIAÇÃO EM MEIO FIO | M2 | 642,00 | 2,65 | 1.701,30 |
| TOTAL GERAL SEM B.D.I | | | | | | R\$ 198.501,50 | |
| B.D.I 20,00% | | | | | | R\$ 39.700,30 | |
| TOTAL GERAL COM B.D.I | | | | | | R\$ 238.201,80 | |

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
 CNPJ 13.752.986/0001-06
 Site: São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoc
 Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

CEP: 62.130-000

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
 CNPJ: 13.752.986/0001-06
 José Ivan Ribeiro Albuquerque

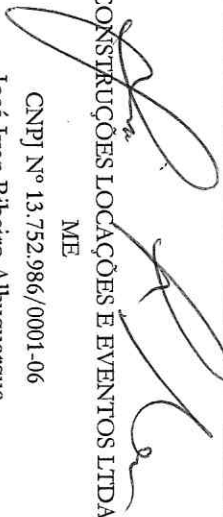
Engenheiro Civil - RPP 3901 1887
 CRE: 4.075 RPP 0241520190



VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: SÍTIO SOCORRO DE BAIXO MASSAPÉ/CE

| MASSAPÉ (CE), 05 DE SETEMBRO DE 2018. | | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | FONTE: SEINFRA 24.1 DESONER. | | BDI: 20,00% | |
|---------------------------------------|-------|-----------------------|---------------------|------------------------------|--------|-------------|-------|
| ITEM | FONTE | INSUMO | NATUREZA DO SERVIÇO | UNID | QUANT. | VR UNIT. | TOTAL |


VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
CNPJ Nº 13.752.986/0001-06
José Ivan Ribeiro Albuquerque
Identidade nº 8812002036876 SSP-Ce


VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME
Antonio Alan Duarte do Nascimento
CPF nº 037.477.543-50 // CREA 50375D

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
CNPJ 13.752.986/0001-06
Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoc
Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sín_construcoes@yahoo.com.br . CEP: 62.130-000

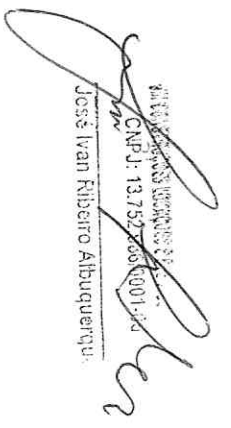


VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL SÍTIO SOCORRO DE BAIXO MASSAPÊ/CE

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO | | | | | | TOTAL R\$ | % |
|------|--|------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|----------------|
| | | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS | 180 DIAS | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 3.155,88 | | | | | | 3.155,88 | 1,59% |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 945,17 | 945,17 | 945,17 | 945,17 | 945,17 | 945,17 | 5.671,00 | 2,86% |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO | 31.612,44 | 31.612,44 | 31.612,44 | 31.612,44 | 31.612,44 | 31.612,44 | 189.674,62 | 95,55% |
| | PERCENTUAIS MENSAIS DE DESEMBOLSO | 18,01% | 16,40% | 16,40% | 16,40% | 16,40% | 16,40% | | |
| | TOTAL SIMPLES | 35.713,48 | 32.557,60 | 32.557,60 | 32.557,60 | 32.557,60 | 32.557,60 | 198.501,50 | 100,00% |
| | BDI | 7.142,70 | 6.511,52 | 6.511,52 | 6.511,52 | 6.511,52 | 6.511,52 | 39.700,30 | |
| | TOTAL GERAL | 42.856,18 | 39.069,12 | 39.069,12 | 39.069,12 | 39.069,12 | 39.069,12 | 238.201,80 | 100,00% |


 José Ivan Ribeiro Albuquerque
 CNPJ: 13.752.986/0001-06


 Alan Duarte do Vasconcelos
 Engenheiro Civil - 1681 9901 1487
 CREA/CE 50375 RNP 0611536190

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
 CNPJ 13.752.986/0001-06
 Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca - JEP: 62.130-000
 Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br



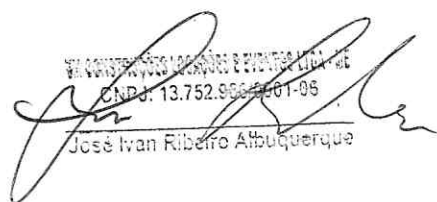
VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: SÍTIO SOCORRO DE BAIXO MASSAPÉ/CE

| MASSAPÉ (CE), 05 DE SETEMBRO DE 2018. | | | | FONTE: SEINFRA 24.1 DESONER. | | BDI: 20,00% | |
|---------------------------------------|---------|-----------|--|------------------------------|--------|-------------|----------------------|
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | |
| ITEM | FONTE | INSUMO | NATUREZA DO SERVIÇO | UNID | QUANT. | VR UNIT. | TOTAL |
| TRECHO 01 | | | | | | | |
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 1.954,38 |
| 1,1 | SINAPI | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 6,00 | 285,23 | 1.711,38 |
| 1,2 | SEINFRA | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | M2 | 900,00 | 0,27 | 243,00 |
| 2 | | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | 954,00 |
| 2,1 | SINAPI | 72961 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA | M2 | 900,00 | 1,06 | 954,00 |
| 3 | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | 31.907,88 |
| 3,1 | SEINFRA | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 900,00 | 23,45 | 21.105,00 |
| 3,2 | SINAPI | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) | M | 360,00 | 25,99 | 9.356,40 |
| 3,3 | SINAPI | 94291 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60CM BASE X 10CM ALTURA. | M | 36,00 | 32,23 | 1.160,28 |
| 3,4 | SINAPI | 83693 | CAIAÇÃO EM MEIO FIO | M2 | 108,00 | 2,65 | 286,20 |
| TOTAL PARCIAL | | | | | | | R\$ 34.816,26 |
| B.D.I 20,00% | | | | | | | R\$ 6.963,25 |
| TOTAL GERAL COM B.D.I | | | | | | | R\$ 41.779,51 |
| TRECHO 02 | | | | | | | |
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 162,00 |
| 1,1 | SEINFRA | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | M2 | 600,00 | 0,27 | 162,00 |
| 2 | | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | 636,00 |
| 2,1 | SINAPI | 72961 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA | M2 | 600,00 | 1,06 | 636,00 |
| 3 | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | 21.271,92 |
| 3,1 | SEINFRA | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 600,00 | 23,45 | 14.070,00 |
| 3,2 | SINAPI | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) | M | 240,00 | 25,99 | 6.237,60 |
| 3,3 | SINAPI | 94291 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60CM BASE X 10CM ALTURA. | M | 24,00 | 32,23 | 773,52 |
| 3,4 | SINAPI | 83693 | CAIAÇÃO EM MEIO FIO | M2 | 72,00 | 2,65 | 190,80 |
| TOTAL PARCIAL | | | | | | | R\$ 22.069,92 |
| B.D.I 20,00% | | | | | | | R\$ 4.413,98 |
| TOTAL GERAL COM B.D.I | | | | | | | R\$ 26.483,90 |
| TRECHO 03 | | | | | | | |
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 81,00 |
| 1,1 | SEINFRA | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | M2 | 300,00 | 0,27 | 81,00 |
| 2 | | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | 318,00 |
| 2,1 | SINAPI | 72961 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA | M2 | 300,00 | 1,06 | 318,00 |
| 3 | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | 10.635,96 |
| 3,1 | SEINFRA | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 300,00 | 23,45 | 7.035,00 |

| | | | | | | | | |
|------------------|------------------------------|-------|--|----|----------|-------|------------------------------|-----------------------|
| 3,2 | SINAPI | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) | M | 120,00 | 25,99 | 3.118,80 | |
| 3,3 | SINAPI | 94291 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60CM BASE X 10CM ALTURA | M | 12,00 | 32,23 | 386,76 | |
| 3,4 | SINAPI | 83693 | CAIAÇÃO EM MEIO FIO | M2 | 36,00 | 2,65 | 95,40 | |
| | | | | | | | TOTAL PARCIAL | R\$ 11.034,96 |
| | | | | | | | B.D.I 20,00% | R\$ 2.206,99 |
| | | | | | | | TOTAL GERAL COM B.D.I | R\$ 13.241,95 |
| TRECHO 04 | | | | | | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 621,00 | |
| 1,1 | SEINFRA | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | M2 | 2.300,00 | 0,27 | 621,00 | |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 2.438,00 | |
| 2,1 | SINAPI | 72961 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA | M2 | 2.300,00 | 1,06 | 2.438,00 | |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 81.542,36 | |
| 3,1 | SEINFRA | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 2.300,00 | 23,45 | 53.935,00 | |
| 3,2 | SINAPI | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) | M | 920,00 | 25,99 | 23.910,80 | |
| 3,3 | SINAPI | 94291 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60CM BASE X 10CM ALTURA. | M | 92,00 | 32,23 | 2.965,16 | |
| 3,4 | SINAPI | 83693 | CAIAÇÃO EM MEIO FIO | M2 | 276,00 | 2,65 | 731,40 | |
| | | | | | | | TOTAL PARCIAL | R\$ 84.601,36 |
| | | | | | | | B.D.I 20,00% | R\$ 16.920,27 |
| | | | | | | | TOTAL GERAL COM B.D.I | R\$ 101.521,63 |
| TRECHO 05 | | | | | | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 337,50 | |
| 1,1 | SEINFRA | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | M2 | 1.250,00 | 0,27 | 337,50 | |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 1.325,00 | |
| 2,1 | SINAPI | 72961 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA | M2 | 1.250,00 | 1,06 | 1.325,00 | |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 44.316,50 | |
| 3,1 | SEINFRA | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 1.250,00 | 23,45 | 29.312,50 | |
| 3,2 | SINAPI | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) | M | 500,00 | 25,99 | 12.995,00 | |
| 3,3 | SINAPI | 94291 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60CM BASE X 10CM ALTURA. | M | 50,00 | 32,23 | 1.611,50 | |
| 3,4 | SINAPI | 83693 | CAIAÇÃO EM MEIO FIO | M2 | 150,00 | 2,65 | 397,50 | |
| | | | | | | | TOTAL PARCIAL | R\$ 45.979,00 |
| | | | | | | | B.D.I 20,00% | R\$ 9.195,80 |
| | | | | | | | TOTAL GERAL COM B.D.I | R\$ 55.174,80 |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 1147
 RUBRICA


 José Ivan Ribeiro Albuquerque
 CNPJ: 13.752.966/0001-05

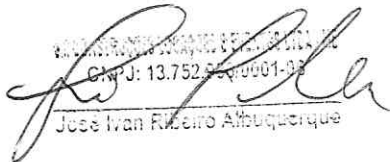

 Ant. Alan Duarte do Nascimento
 Engenheiro Civil - (88) 9901 1887
 CREA-CE 50375 RNP 0611590190



VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: SÍTIO SOCORRO DE BAIXO MASSAPÉ/CE

| CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|------------------|------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|----------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | | | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | TOTAL R\$ | % |
| TRECHO 01 | | | | | | | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 1.954,38 | 1,00 | 1.954,38 | | | | 1.954,38 | 5,61% |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 954,00 | 0,25 | 238,50 | 238,50 | 238,50 | 238,50 | 954,00 | 2,74% |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO | 31.907,88 | 0,25 | 7.976,97 | 7.976,97 | 7.976,97 | 7.976,97 | 31.907,88 | 91,65% |
| | PERCENTUAIS MENSAIS DE DESEMBOLSO | 2.908,38 | | 29,21% | 23,60% | 23,60% | 23,60% | | |
| | TOTAL SIMPLES | 34.816,26 | | 10.169,85 | 8.215,47 | 8.215,47 | 8.215,47 | 34.816,26 | 100,00% |
| | BDI | 32.861,88 | | 2.033,97 | 1.643,09 | 1.643,09 | 1.643,09 | 6.963,25 | |
| | TOTAL GERAL | | | 12.203,82 | 9.858,56 | 9.858,56 | 9.858,56 | 41.779,51 | 100,00% |
| TRECHO 02 | | | | | | | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 162,00 | 1,00 | 162,00 | | | | 162,00 | 0,73% |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 636,00 | 0,25 | 159,00 | 159,00 | 159,00 | 159,00 | 636,00 | 2,88% |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO | 21.271,92 | 0,25 | 5.317,98 | 5.317,98 | 5.317,98 | 5.317,98 | 21.271,92 | 96,38% |
| | PERCENTUAIS MENSAIS DE DESEMBOLSO | 798,00 | | 25,55% | 24,82% | 24,82% | 24,82% | | |
| | TOTAL SIMPLES | 22.069,92 | | 5.638,98 | 5.476,98 | 5.476,98 | 5.476,98 | 22.069,92 | 100,00% |
| | BDI | 21.907,92 | | 1.127,80 | 1.095,40 | 1.095,40 | 1.095,40 | 4.413,98 | |
| | TOTAL GERAL | | | 6.766,78 | 6.572,38 | 6.572,38 | 6.572,38 | 26.483,90 | 100,00% |
| TRECHO 03 | | | | | | | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 81,00 | 1,00 | 81,00 | | | | 81,00 | 0,73% |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 318,00 | 0,25 | 79,50 | 79,50 | 79,50 | 79,50 | 318,00 | 2,88% |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO | 10.635,96 | 0,25 | 2.658,99 | 2.658,99 | 2.658,99 | 2.658,99 | 10.635,96 | 96,38% |
| | PERCENTUAIS MENSAIS DE DESEMBOLSO | 399,00 | | 25,55% | 24,82% | 24,82% | 24,82% | | |
| | TOTAL SIMPLES | 11.034,96 | | 2.819,49 | 2.738,49 | 2.738,49 | 2.738,49 | 11.034,96 | 100,00% |
| | BDI | 10.953,96 | | 563,90 | 547,70 | 547,70 | 547,70 | 2.206,99 | |
| | TOTAL GERAL | | | 3.383,39 | 3.286,19 | 3.286,19 | 3.286,19 | 13.241,95 | 100,00% |
| TRECHO 04 | | | | | | | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 621,00 | 1,00 | 621,00 | | | | 621,00 | 0,73% |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 2.438,00 | 0,25 | 609,50 | 609,50 | 609,50 | 609,50 | 2.438,00 | 2,88% |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO | 81.542,36 | 0,25 | 20.385,59 | 20.385,59 | 20.385,59 | 20.385,59 | 81.542,36 | 96,38% |
| | PERCENTUAIS MENSAIS DE DESEMBOLSO | 3.059,00 | | 25,55% | 24,82% | 24,82% | 24,82% | | |
| | TOTAL SIMPLES | 84.601,36 | | 21.616,09 | 20.995,09 | 20.995,09 | 20.995,09 | 84.601,36 | 100,00% |
| | BDI | 83.980,36 | | 4.323,22 | 4.199,02 | 4.199,02 | 4.199,02 | 16.920,27 | |
| | TOTAL GERAL | | | 25.939,31 | 25.194,11 | 25.194,11 | 25.194,11 | 101.521,63 | 100,00% |
| TRECHO 05 | | | | | | | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 337,50 | 1,00 | 337,50 | | | | 337,50 | 0,73% |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 1.325,00 | 0,25 | 331,25 | 331,25 | 331,25 | 331,25 | 1.325,00 | 2,88% |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO | 44.316,50 | 0,25 | 11.079,13 | 11.079,13 | 11.079,13 | 11.079,13 | 44.316,50 | 96,38% |
| | PERCENTUAIS MENSAIS DE DESEMBOLSO | 1.662,50 | | 25,55% | 24,82% | 24,82% | 24,82% | | |
| | TOTAL SIMPLES | 45.979,00 | | 11.747,88 | 11.410,38 | 11.410,38 | 11.410,38 | 45.979,00 | 100,00% |
| | BDI | 45.641,50 | | 2.349,58 | 2.282,08 | 2.282,08 | 2.282,08 | 9.195,80 | |
| | TOTAL GERAL | | | 14.097,45 | 13.692,45 | 13.692,45 | 13.692,45 | 55.174,80 | 100,00% |


 José Ivan Ribeiro Albuquerque
 CREA-CE 13.752/96-00001-03


 Ant. Duane do Nascimento
 Engenheiro Civil - (90) 9901-1387
 CREA-CE 50375 RNP 0611550190