



CARTA PROPOSTA

APOLO SERVIÇOS EIRELI - ME CNPJ: 13.766.379/0001-97
Rua: Antônio Joaquim de Sousa nº 850 Centro - Nova Russas-CE - CEP: 62200-000
Fone/Fax: 88 3672 0868 Email: apoloconstrucoes@hotmail.com





Nova Russas 01 de Setembro de 2021.

À
Prefeitura Municipal de Tamboril
Comissão Permanente de Licitação.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 010/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS RUAS DE DIVERSOS DISTRITOS, LOCALIDADES E BAIROS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

Prezados (as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 010/2021/TP, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 2.766.548,76 (DOIS MILHOES SETECENTOS E SESENTA E SEIS MIL QUINHENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS), cujo objeto é EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS RUAS DE DIVERSOS DISTRITOS, LOCALIDADES E BAIROS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

Caso nos seja ADJUDICADO o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.(a). José Nilton Aragão Júnior, portador (a) da Carteira de Identidade nº 345905200 SSP/CE e CPF nº 665.821.723-87, como representante legal desta empresa.

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

Atenciosamente,

DADOS DO PROPONENTE:

Razão Social: APOLO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Endereço: AV ANTONIO JOAQUIM DE SOUSA Nº850, CENTRO.

Cidade: NOVA RUSSAS

CEP: 62200-000

CNPJ: 13.766.379/0001-97

CGF: 06.569783-9

Contato: (88) 3672-0868

E-mail: apoloconstrucoes@hotmail.com

Francisco Ivan Rodrigues de Sousa

CPF: 936.667.803-34

Procurador

Milton Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

APOLO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 13.766.379/0001-97

Rua: Antonio Joaquim de Sousa nº 850 Centro – Nova Russas-CE – CEP: 62200-000

Fone/Fax: 88 3672 0868 Email: apoloconstrucoes@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

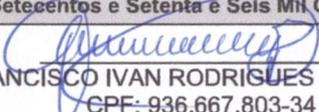


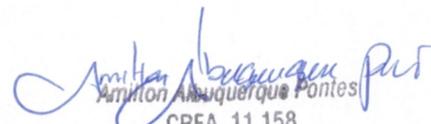
| | | | |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS RUAS DE DIVERSOS DISTRITOS, LOCALIDADES E BAIRROS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE | DATA: 01/09/2021 | BDM 728,60% |
| DESCRIÇÃO: | EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS RUAS DE DIVERSOS DISTRITOS, LOCALIDADES E BAIRROS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE | FONTES: | VERSÃO: |
| LOCAL: | AÇUDINHO, ESPERANÇA, CAÇIMBAS, CARVALHO, GROTAVERDE, HOLANDA, MONTE AZUL, SUCESSO EVILA SÃO JOSÉ | SBC | 2021/06 - Fortaleza |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERACÃO |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERACÃO |
| | | SICRO | 2021/01 COM DESONERACÃO |
| | | SINAPI | 2021/07 COM DESONERACÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PROPRIAS |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------------------|---------------------------------------|--|---------|------|------------|---------------------|---------------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | 77.284,00 |
| 1.1 | COMP. 01 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,72% | | % | 100,00 | 772,84 | 77.284,00 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 23.480,73 |
| 2.1 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | SEINFRA | HA | 4,87 | 466,36 | 2.271,17 |
| 2.2 | C3232 | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | SEINFRA | M2 | 48.816,57 | 0,07 | 3.417,16 |
| 2.3 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 120,00 | 148,27 | 17.792,40 |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | 2.002.642,51 |
| 3.1 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 44.983,46 | 36,01 | 1.619.854,39 |
| 3.2 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 12.777,02 | 23,34 | 298.215,65 |
| 3.3 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 191,67 | 44,27 | 8.485,23 |
| 3.4 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 191,67 | 396,97 | 76.087,24 |
| 4 | LIMPEZA DA OBRA | | | | | | 55.650,89 |
| 4.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 48.816,57 | 1,14 | 55.650,89 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 617.490,63 | |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | 2.159.058,13 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 2.776.548,76 | |

Dois Milhões Setecentos e Setenta e Seis Mil Quinhentos e Quarenta e Oito reais e Setenta e Seis centavos


FRANCISCO IVAN RODRIGUES DE SOUSA
 CPF: 936.667.803-34
 PROCURADOR


Amilton Albuquerque Pontes
 CREA. 11 158
 ENGENHEIRO CIVIL





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS RUAS DE DIVERSOS DISTRITOS, LOCALIDADES E BAIROS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE | DATA: 01/09/2021 | BDI: 28,60% | | | |
| DESCRIÇÃO: | EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS RUAS DE DIVERSOS DISTRITOS, LOCALIDADES E BAIROS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | AÇUDINHO, ESPERANÇA, CAÇIMBAS, CARVALHO, GROTAVERDE, HOLANDA, MONTE AZUL, SUCESSO EVILA SÃO JOSÉ | SBC | 2021/06 - Fortaleza | 113,15% | - | 06/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | - | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 08/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |



1.1. COMP. 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,72% (%)

VALOR: 772.84

2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|---------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| I0700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H | 1,88830008 | 75,0454 | 141,7082 |
| I0758 | NÍVEL (CHP) | SEINFRA | H | 12,06505325 | 0,6895 | 8,3189 |
| I0775 | TEODOLITO (CHP) | SEINFRA | H | 7,90523930 | 1,3612 | 10,7606 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 160,7877 | |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-----------|---------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 3,96892109 | 16,7700 | 66,5588 |
| I2382 | NIVELADOR | SEINFRA | H | 3,85576202 | 24,8600 | 95,8542 |
| I2445 | TOPOGRAFO | SEINFRA | H | 4,71839572 | 30,3400 | 143,1561 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 305,5691 | |

VALOR: 466,36

2.2. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I0642 | MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 76,5747 | 0,0000 |
| I0756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00028061 | 218,3516 | 0,0613 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,0613 | |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,00056123 | 15,5500 | 0,0087 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,0087 | |

VALOR: 0,07

2.3. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,95613197 | 15,5500 | 30,4179 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 30,4179 | |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|-----------------|---------|
| I0537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 0,99299870 | 35,5900 | 35,3408 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,98580884 | 24,9900 | 24,6354 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,33689029 | 12,6100 | 54,6882 |
| I1725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,20533888 | 15,5400 | 3,1910 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 117,8554 | |

VALOR: 148,27

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS RUAS DE DIVERSOS DISTRITOS, LOCALIDADES E BAIRROS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE | DATA: 01/09/2021 | BDI: 28,60% |
| DESCRIÇÃO: | EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS RUAS DE DIVERSOS DISTRITOS, LOCALIDADES E BAIRROS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE | FONTES: | VERSÃO: |
| LOCAL: | AÇUDINHO, ESPERANÇA, CAÇIMBAS, CARVALHO, GROTAVERDE, HOLANDA, MONTE AZUL, SUCESSO EVILA SÃO JOSÉ | SBC | 2021/06 - Fortaleza |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2021/01 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/07 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | REF. |
| | | | 113,15% |
| | | | 83,85% |
| | | | 47,76% |
| | | | 88,81% |
| | | | 83,85% |
| | | | 47,76% |
| | | | 0,00% |

| | | | | | | |
|---------------------------|---|---------|---|------------|---------|---------------|
| I0724 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) | SEINFRA | H | 0,10290805 | 24,9886 | 2,4784 |
| I0726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,02640602 | 83,9284 | 2,2162 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 4,6946 |

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,29322735 | 20,7700 | 6,0903 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,53486129 | 15,5500 | 8,3171 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 14,4074 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0,13427787 | 60,8800 | 8,1748 |
| I1600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 0,13220028 | 66,0600 | 8,7332 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 16,9080 |
| VALOR: | | | | | | 36,01 |

3.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,15029663 | 20,7700 | 3,1217 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,23804255 | 15,5500 | 3,7016 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,8233 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2544 | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | SEINFRA | M | 0,97541216 | 3,4400 | 3,3554 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,3554 |

| SERVICO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 0,36144353 | 4,5000 | 1,6265 |
| C3268 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,02785805 | 337,0800 | 9,3904 |
| I211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 0,21654880 | 4,1400 | 0,8965 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,03023011 | 41,2100 | 1,2458 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 13,1592 |
| VALOR: | | | | | | 23,34 |

3.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,84694534 | 15,5500 | 44,2700 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 44,2700 |
| VALOR: | | | | | | 44,27 |

3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 9,53732726 | 15,5500 | 148,3054 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 148,3054 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,81859404 | 67,5000 | 55,2551 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS RUAS DE DIVERSOS DISTRITOS, LOCALIDADES E BAIRROS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE | DATA: 01/09/2021 | BDI: 28,60% | | | |
| DESCRIÇÃO: | EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS RUAS DE DIVERSOS DISTRITOS, LOCALIDADES E BAIRROS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | AÇUDINHO, ESPERANÇA, CAÇIMBAS, CARVALHO, GROTAVERDE, HÓLANDA, MONTE AZUL, SUCESSO EVILA SÃO JOSÉ | SBC | 2021/06 - Fortaleza | 113,15% | - | 06/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 08/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|------------------------|------------------|---------|----|--------------|---------|-----------------|
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,97508564 | 76,1900 | 74,2918 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 212,71654662 | 0,5600 | 119,1213 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | | 248,6682 |
| VALOR: | | | | | | 396,97 |

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|---------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,07331190 | 15,5500 | 1,1400 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,1400 |
| VALOR: | | | | | | 1,14 |


FRANCISCO IVAN RODRIGUES DE SOUSA
CPF: 936.667.803-34
PROCURADOR


Amilton Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS RUAS DE DIVERSOS DISTRITOS, LOCALIDADES E BAIRROS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS RUAS DE DIVERSOS DISTRITOS, LOCALIDADES E BAIRROS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

LOCAL: AÇUDINHO, ESPERANÇA, CAÇIMBAS, CARVALHO, GROTAVERDE, HOLANDA, MONTE AZUL, SUCESSO EVILA SÃO JOSÉ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE.

| | | | |
|--------------------------|-------------------------|-------------|---------------------|
| DATA : 01/09/2021 | VERSÃO | HORA | BDI : 28,60% |
| FONTE | 2021/06 - Fortaleza | 113,15% | |
| SBC | 027,1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 06/2021 |
| SEINFRA | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | 03/2017 |
| SICRO | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | - | 05/2021 |
| SICRO NOVO | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 08/2021 |
| SINAPI | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | Total parcela |
|------|---------------------------------------|--------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 77.284,00 | 25,00 % 19.321,00 | 25,00 % 19.321,00 | 10,00 % 7.728,40 | 10,00 % 7.728,40 | 20,00 % 15.456,80 | 10,00 % 7.728,40 | 100,00 % 77.284,00 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 23.480,73 | 40,00 % 9.392,29 | 20,00 % 4.696,15 | 20,00 % 4.696,15 | 20,00 % 4.696,14 | | | 100,00 % 23.480,73 |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 2.002.642,51 | | 10,00 % 200.264,25 | 40,00 % 800.528,50 | 20,00 % 400.528,50 | 30,00 % 600.792,75 | 20,00 % 400.528,51 | 100,00 % 2.002.642,51 |
| 4 | LIMPEZA DA OBRA | 55.650,89 | | | | | | 100,00 % 55.650,89 | 100,00 % 55.650,89 |
| 5 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 617.490,63 | 1,33 % 8.212,63 | 10,39 % 64.157,28 | 19,13 % 118.125,96 | 19,13 % 118.125,96 | 28,54 % 176.231,83 | 21,48 % 132.636,97 | 100,00 % 617.490,63 |
| | | 2.776.548,76 | 36.925,92 36.925,92 | 288.438,68 325.364,60 | 856.443,61 | 1.387.522,61 | 2.180.003,99 | 2.776.548,76 | 2.776.548,76 |


FRANCISCO IVAN RODRIGUES DE SOUSA
 CPF: 936.667.803-34
 PROCURADOR


Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
 CREA. 11 158
 ENGENHEIRO CIVIL



