

PROPOSTA DE PREÇOS

À Prefeitura Municipal de CARIRIAÇU/CE
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Data: 08/11/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE, DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO.

PROPONENTE: FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

- ✓ CNPJ Nº: 17.690.855/0001-94
- ✓ ENDEREÇO: RUA FREI IBIAPINA, Nº 207, BAIRRO PIO XII, JUAZEIRO DO NORTE - CE
- ✓ BANCO: BANCO DO NORDESTE DO BRASIL - BNB
- ✓ AGENCIA: 029
- ✓ CONTA CORRENTE: 57.799-6
- ✓ TITULAR: FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME
- ✓ REPRESENTANTE: JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO
- ✓ CARGO: SÓCIO-DIRETOR / ENGENHEIRO CIVIL
- ✓ ENDEREÇO: RUA JOÃO PEREIRA DE SOUZA, 167, CENTRO - JARDIM-CE.
- ✓ CARTEIRA DE IDENTIDADE/CPF: 3847094 SSP/PE / 685.500.224-20
- ✓ RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO; RPN/CREA: 1801733821/PE030654

Juazeiro do Norte/CE, 05 de novembro de 2021.

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 3847094 D/PE






**Edital Convocatório
PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.10.14.01**

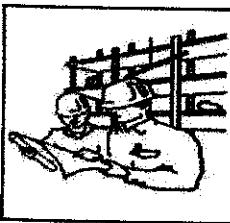
À Prefeitura Municipal de CARIRIAÇU/CE
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Data: 08/11/2021

- 1 - Valor global é de R\$ 335.255,09 (TREZENTOS E TRINTA E CINCO MIL DUZENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E NOVE CENTAVOS.)
- 2 - O objeto da presente licitação consiste CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE, DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO.
- 3 - Esta proposta está elaborada em conformidade com as Especificações Técnicas, Parte Integrante do Edital TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.10.14.01, inclusive no tocante a Forma de pagamento, prazos e execução dos serviços.
- 4 - A validade da proposta será de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão;
- 5 - O prazo de execução dos serviços será de acordo com o edital e contrato.
- 6 - Declaro que examinamos as especificações, objeto desta licitação e que possuímos pleno conhecimento de todas as características, peculiaridades e dificuldades encontradas para a execução dos serviços propostos e que nada tem a reclamar ou questionar em relação ao perfeito cumprimento do contrato;
- 7 - Nos preços cotados desta proposta estão incluídos todos os valores incidentes, tais como custos com hospedagem, transporte, deslocamento de todos os materiais, utensílios necessários à consecução dos serviços, taxas, impostos, salários, taxa de administração, encargos sociais e trabalhistas, vale-transporte, fornecimento de refeições, uniformes, ferramentas/materiais, equipamentos de proteção individual e coletiva, fretes, seguro contra acidentes de trabalho e outros porventura existentes, inclusive o ICMS, os quais deverão ser os praticados na data da abertura da proposta.
- 8 - 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.



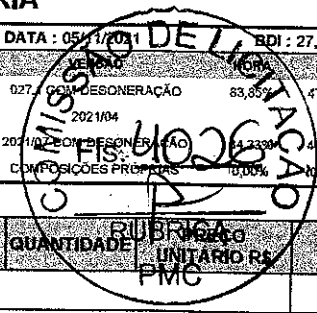
Juazeiro do Norte/CE, 05 de novembro de 2021.




João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30.654 D7/E



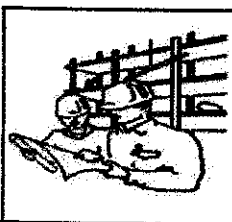
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | |
|------------|---|----------------------|------------|-----------------|-----------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | PASSAGEM MOLHADA E OBRA DE ARTE CORRENTES | DATA: | 05/11/2021 | BDI: | 27,85% | | | |
| DESCRIÇÃO: | PASSAGEM MOLHADA E OBRA DE ARTE CORRENTES | FONTE: | SEINFRA | 027 | COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| LOCAL: | FEITORIA | SICRO: | 202104 | | | | | 08/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BODOCÓ - PE | SINAPI: | 202104 | COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | | 08/2021 |
| | | COMPOSIÇÕES PROPRIAS | | | 10,00% | 10,00% | | |



| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | RUBRICA UNITARIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------|--|---|---------|-------|------------|----------------------|------------------|
| 1 | PASSAGEM MOLHADA FEITORIA | | | | | | 93.094,18 |
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 4.400,45 |
| 1.1.1 | COMPOSIÇÃO 1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | | m² | 6,00 | 412,44 | 2.474,64 |
| 1.1.2 | C1630 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | SEINFRA | M2 | 254,40 | 7,57 | 1.925,81 |
| 1.2 | INFRAESTRUTURA | | | | | | 41.564,61 |
| 1.2.1 | 102303 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3 / 88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021 | SINAPI | M3 | 72,80 | 8,07 | 587,50 |
| 1.2.2 | C0329 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 12,87 | 33,07 | 425,61 |
| 1.2.3 | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019 | SINAPI | M2 | 210,00 | 2,49 | 522,90 |
| 1.2.4 | C3347 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS | SEINFRA | M3 | 59,00 | 512,86 | 30.258,74 |
| 1.2.5 | 96619 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017 | SINAPI | M2 | 56,00 | 29,44 | 1.648,64 |
| 1.2.6 | 96389 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019 | SINAPI | M3 | 40,04 | 48,33 | 1.935,13 |
| 1.2.7 | 93588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 | SINAPI | M3XKM | 2.178,20 | 2,84 | 6.186,09 |
| 1.3 | SUPERESTRUTURA - PISTA DE ROLAMENTO | | | | | | 47.129,12 |
| 1.3.1 | COMPOSIÇÃO 2 | FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS | | m² | 210,00 | 5,68 | 1.192,80 |
| 1.3.2 | C3347 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS | SEINFRA | M3 | 11,07 | 512,86 | 5.677,36 |
| 1.3.3 | COMPOSIÇÃO 3 | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 20cm | | m | 42,00 | 69,92 | 2.936,64 |
| 1.3.4 | 00007156 | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | SINAPI | M2 | 210,00 | 46,18 | 9.697,80 |
| 1.3.5 | 101169 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020 | SINAPI | M2 | 107,50 | 73,04 | 7.851,80 |
| 1.3.6 | 94275 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016 P | SINAPI | M | 22,14 | 48,48 | 1.073,35 |
| 1.3.7 | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 14,70 | 81,88 | 1.203,64 |
| 1.3.8 | 97095 | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2017 | SINAPI | M3 | 25,20 | 477,52 | 12.033,50 |
| 1.3.9 | C0354 | BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 24,00 | 195,11 | 4.682,64 |
| 1.3.10 | 97086 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2017 | SINAPI | M2 | 7,00 | 111,37 | 779,59 |
| 2 | OBRA DE ARTE CORRENTE | | | | | | 41.741,72 |
| 2.1 | BUEIRO FEITORIA | | | | | | 41.741,72 |
| 2.1.1 | 0804453 | Boca de BTTC D = 1,20 m - esconidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconas | SICRO | un | 2,00 | 7.538,36 | 15.076,72 |
| 2.1.2 | 0804301 | Corpo de BTTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais | SICRO | m | 7,40 | 2.347,36 | 17.370,46 |
| 2.1.3 | C3890 | REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO | SEINFRA | M3 | 86,58 | 42,18 | 3.651,94 |
| 2.1.4 | C1049 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | SEINFRA | M3 | 7,44 | 292,97 | 2.179,70 |
| 2.1.5 | 4915712 | Limpeza de bueiro | SICRO | m² | 11,71 | 21,86 | 255,98 |
| 2.1.6 | 4805751 | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m | SICRO | m³ | 57,72 | 55,56 | 3.206,92 |

[Handwritten signature]
Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30.654 D/PE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|------------|---|----------------------|-----------------------|-------------|--------|---------|
| OBRA: | PASSAGEM MOLHADA E OBRA DE ARTE CORRENTES | DATA : | 05/11/2021 | DE 10 DE 10 | 27,85% | |
| DESCRIÇÃO: | PASSAGEM MOLHADA E OBRA DE ARTE CORRENTES | FONTE: | VERBOS | HORA | REP | |
| LOCAL: | FEITORIA | SEINFRA | 027.1 COM DEGRADACION | 83,85% | 17,78% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BODOCÓ - PE | SICRO | 202104 | | | 09/2021 |
| | | SINAPI | 2021/07 COM DESCRIÇÃO | 8,42% | 16,88% | 08/2021 |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | RUBRICA PREÇO UNIDÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|--------|-----------|-------|------|------------|----------------------------------|--------------------|
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 105.460,77 |
| | | | | | | VALOR BDI: | 29.375,13 |
| | | | | | | VALOR BDI DIFERENCIADO: | 0,00 |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 105.460,77 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | 134.835,90 |

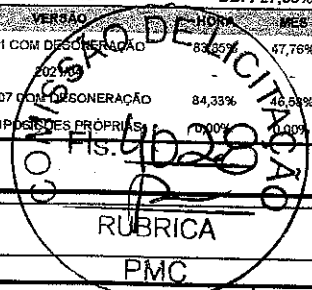
Cento e Trinta e Quatro Mil Oitocentos e Trinta e Cinco reais e Noventa centavos

João Claudio Binho Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30.454 D/PE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|------------|---|-------------------|-------------------------|
| OBRA: | PASSAGEM MOLHADA E OBRA DE ARTE CORRENTES | DATA : 05/11/2021 | BDI : 27,85% |
| DESCRIÇÃO: | PASSAGEM MOLHADA E OBRA DE ARTE CORRENTES | FONTE | VERSAO |
| LOCAL: | FEITORIA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BODOCÓ - PE | SICRO | 2021/07 |
| | | SINAPI | 2021/07 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |



COMPOSIÇÃO 1 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)

| | |
|-------------------------|----------|
| VALOR: | 322,60 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI DIFERENCIADO: | 0,00 |
| QUANTIDADE: | 6,00 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 2.474,64 |

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,13000000 | 20,7700 | 2,7001 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,13000000 | 15,5500 | 2,0215 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 4,7216 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 18,1400 | 0,3628 |
| 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 0,04000000 | 11,0500 | 0,4420 |
| 11724 PREGO | SEINFRA | KG | 0,01200000 | 13,6100 | 0,1633 |
| 12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" | SEINFRA | M2 | 0,00900000 | 25,1600 | 0,2264 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,1945 |

| | |
|-------------------------|----------|
| VALOR: | 5,92 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI DIFERENCIADO: | 0,00 |
| QUANTIDADE: | 254,40 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 1.925,81 |

102303 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3 / 88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021 (M3)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,03700000 | 51,35 | 1,89 |
| 5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,03060000 | 110,36 | 3,37 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06760000 | 15,57 | 1,05 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 6,31 |

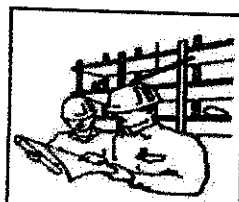
| | |
|-------------------------|---------|
| VALOR: | 6,31 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI DIFERENCIADO: | 0,00 |
| QUANTIDADE: | 72,80 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 587,50 |

C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

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


 João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 30.654 D/PE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: PASSAGEM MOLHADA E OBRA DE ARTE CORRENTES
DESCRIÇÃO: PASSAGEM MOLHADA E OBRA DE ARTE CORRENTES
LOCAL: FEITORIA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BODOCÓ - PE

DATA : 05/11/2021

| FONTE | VERSÃO | PERCENTUAL | REF. |
|----------------------|-------------------------|------------|---------|
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 05/2021 |
| SICRO | 2021/04 | 47,52% | 09/2021 |
| SINAPI | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 14,33% | 08/2021 |
| COMPOSIÇÕES PROPRIAS | | 0,00% | |

| | | | | | |
|-------|--|---------|---|---------------------------|---------------|
| 10706 | CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,03500000 | 4,2399 |
| 10725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,03500000 | 1,3766 |
| | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 5,6165 |

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|---------------------------|----------------|---------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,05000000 | 15,5500 | 16,3275 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 16,3275 | |

| SERVIÇO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---------------------------|---------|------|-----------------------|----------------|--------|
| C3129 | AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | 3,5700 | 3,9270 |
| | | | | TOTAL SERVIÇO: | 3,9270 | |

| | |
|-------------------------|---------|
| VALOR: | 25,87 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI DIFERENCIADO: | 0,00 |
| QUANTIDADE: | 12,87 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 425,61 |

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

| SERVIÇO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-----------------------|----------------|-------|
| 5903 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00700000 | 50,14 | 0,35 |
| 5901 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00100000 | 219,03 | 0,21 |
| 5934 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00800000 | 70,72 | 0,56 |
| 5932 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00010000 | 177,29 | 0,01 |
| 93244 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016 | SINAPI | CHI | 0,00600000 | 56,15 | 0,33 |
| 73436 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016 | SINAPI | CHP | 0,00200000 | 186,26 | 0,37 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00800000 | 15,57 | 0,12 |
| | | | | TOTAL SERVIÇO: | 1,95 | |

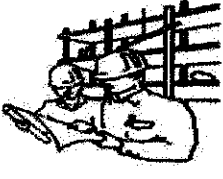
| | |
|-------------------------|---------|
| VALOR: | 1,95 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI DIFERENCIADO: | 0,00 |
| QUANTIDADE: | 210,00 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 522,90 |

C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|---------------------------|-----------------|----------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 5,00000000 | 20,7700 | 103,8500 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 7,00000000 | 15,5500 | 108,8500 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 212,7000 | |

João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 30.634 D/PE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|---|-------------------|---|-------------------------|--|
|  | OBRA: | PASSAGEM MOLHADA E OBRA DE ARTE CORRENTES | DATA: 05/11/2021 | BDI: 27,85% |
| | DESCRIÇÃO: | PASSAGEM MOLHADA E OBRA DE ARTE CORRENTES | FONTE: | VERBA: |
| | LOCAL: | FEITORIA | SEINFRA: | 027.1 COM DESONERACAO 83,85% 47,36% 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BODOCÓ - PE | SICRO: | 202704 09/2021 |
| | | | SINAPI: | 2021/07 COM DESONERACAO 10,03% 1,03% 08/2021 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 1,15000000 | 58,000 | 66,5620 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 66,5620 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,30000000 | 406,2600 | 121,8780 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 121,8780 |

| | |
|--------------------------------|------------------|
| VALOR: | 401,14 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI DIFERENCIADO: | 0,00 |
| QUANTIDADE: | 70,07 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 35.936,10 |

0619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)

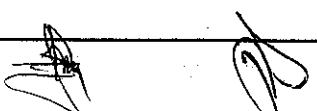
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,05650000 | 278,37 | 15,72 |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31060000 | 19,32 | 6,00 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08470000 | 15,57 | 1,31 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 23,03 |

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| VALOR: | 23,03 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI DIFERENCIADO: | 0,00 |
| QUANTIDADE: | 56,00 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 1.648,64 |

96389 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)


| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 0001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 48,17400000 | 0,52 | 25,05 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 25,05 |

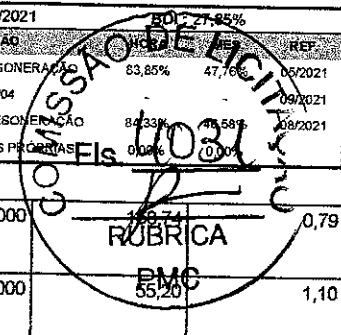
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,02200000 | 50,14 | 1,10 |
| 5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00400000 | 219,03 | 0,87 |
| 5923 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,02000000 | 2,95 | 0,05 |
| 5921 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00600000 | 4,75 | 0,02 |
| 5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00020000 | 70,72 | 0,01 |
| 5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,01900000 | 177,29 | 3,36 |
| 96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 | SINAPI | CHI | 0,02100000 | 70,83 | 1,48 |



João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 30.654 D/PE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|---|------------|---|----------|-------------------------|
|  | OBRA: | PASSAGEM MOLHADA E OBRA DE ARTE CORRENTES | DATA: | 05/11/2021 |
| | DESCRIÇÃO: | PASSAGEM MOLHADA E OBRA DE ARTE CORRENTES | FONTE: | VERSAO |
| | LOCAL: | FEITORIA | SEINFRA: | 027.1 COM DESONERACAO |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BODOCÓ - PE | SICRO: | 2021/04 |
| | | | SINAPI: | 2021/07 COM DESONERACAO |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 96463 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 | SINAPI | CHP | 0,00500000 | | 0,79 |
| 5885 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,02000000 | | 1,10 |
| 5684 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00600000 | 121,25 | 0,72 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10500000 | 15,57 | 1,63 |
| 89036 | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,02000000 | 40,99 | 0,81 |
| 89035 | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00600000 | 136,54 | 0,81 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 12,75 |

| | |
|-------------------------|-----------------|
| VALOR: | 37,80 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI DIFERENCIADO: | 0,00 |
| QUANTIDADE: | 40,04 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 1.935,13 |

| 93588 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 (M3XKM) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91387 | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00450000 | 51,64 | 0,23 |
| 91386 | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,01050000 | 190,18 | 1,99 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 2,22 |


| | |
|-------------------------|-----------------|
| VALOR: | 2,22 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI DIFERENCIADO: | 0,00 |
| QUANTIDADE: | 2.178,20 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 6.186,09 |

COMPOSIÇÃO 2 - FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS (m²)

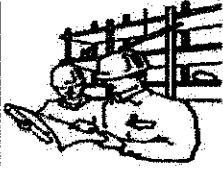
| | |
|-------------------------|-----------------|
| VALOR: | 4,44 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI DIFERENCIADO: | 0,00 |
| QUANTIDADE: | 210,00 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 1.192,80 |

COMPOSIÇÃO 3 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 20cm (m)

| | |
|-------------------------|----------------|
| VALOR: | 54,89 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI DIFERENCIADO: | 0,00 |
| QUANTIDADE: | 42,00 |


João Claudio Brito Courinho
 Engenheiro Civil
 CREA 30.684 D/PE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---|------------|---|----------|-------------------------|-------------------|---------|
|  | OBRA: | PASSAGEM MOLHADA E OBRA DE ARTE CORRENTES | DATA: | 05/11/2021 | VALOR BDI: 27,85% | |
| | DESCRIÇÃO: | PASSAGEM MOLHADA E OBRA DE ARTE CORRENTES | FONTE: | VERBA | REF: | |
| | LOCAL: | FEITORIA | SEINFRA: | 027.1 COM DESOBRIGACAO | 83,85% | 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BODOCÓ - PE | SICRO: | 207160 | | 09/2021 |
| | | | SINAPI: | 2021/07 COM DEGENERACAO | 16,50% | 08/2021 |
| | | | | COMPOSICAO DE BODOCÓ | | |

VALOR TOTAL BODOCÓ 2.936,64

00007156 - TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M²), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM (M²)

| | |
|-------------------------|----------|
| VALOR: | 36,12 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI DIFERENCIADO: | 0,00 |
| QUANTIDADE: | 210,00 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 9.697,80 |

101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020 (M²)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 0000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,11400000 | 83,23 | 9,48 |
| 00004385 | PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2) | SINAPI | MIL | 0,03300000 | 531,35 | 17,53 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 27,01 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88628 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,02040000 | 419,24 | 8,55 |
| 88260 | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40210000 | 19,22 | 7,72 |
| 5685 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,13090000 | 55,20 | 7,22 |
| 5684 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00310000 | 121,25 | 0,37 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40210000 | 15,57 | 6,26 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 30,12 |

| | |
|-------------------------|----------|
| VALOR: | 57,13 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI DIFERENCIADO: | 0,00 |
| QUANTIDADE: | 107,50 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 7.851,80 |

94275 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P (M)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,00700000 | 78,85 | 0,55 |
| 00004059 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2) | SINAPI | M | 1,00500000 | 24,24 | 24,36 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 24,91 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00100000 | 468,92 | 0,46 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,36000000 | 19,32 | 6,95 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,36000000 | 15,57 | 5,60 |


 João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 301654 D/PE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|--|------------|---|-------------------|-------------------------|---------|
| | OBRA: | PASSAGEM MOLHADA E OBRA DE ARTE CORRENTES | DATA : 05/11/2021 | BDI : 27,85% | |
| | DESCRIÇÃO: | PASSAGEM MOLHADA E OBRA DE ARTE CORRENTES | VERSAO: | MES: | |
| | LOCAL: | FEITORIA | SEINFRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BODOCÓ - PE | SICRO | 2021/07 | 09/2021 |
| | | | SINAPI | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 84,33% |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% |

| | |
|-------------------------|----------|
| TOTAL SERVIÇO: | 13,01 |
| RUBRICA | |
| VALOR: | 37,92 |
| VALOR ENCARGOS: | INCLUSO |
| VALOR BDI DIFERENCIADO: | 0,00 |
| QUANTIDADE: | 22,14 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 1,073,35 |

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

| MAO DE OBRA | DESCR. MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | 16,7700 | 21,8010 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | 20,7700 | 27,0010 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 48,8020 |

| MATERIAL | DESCR. MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10965 | DESMOLDANTE PARA FORMAS | SEINFRA | L | 0,40000000 | 6,4400 | 2,5760 |
| 11728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 12,0900 | 1,8135 |
| 11846 | SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | M | 0,50000000 | 4,1500 | 2,0750 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 1,00000000 | 8,7700 | 8,7700 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 15,2345 |

| | |
|-------------------------|----------|
| VALOR: | 64,04 |
| VALOR ENCARGOS: | INCLUSO |
| VALOR BDI DIFERENCIADO: | 0,00 |
| QUANTIDADE: | 14,70 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 1.203,64 |

97095 - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017 (M3)

| MATERIAL | DESCR. MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00001525 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3 | 1,09500000 | 326,91 | 357,96 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 357,96 |

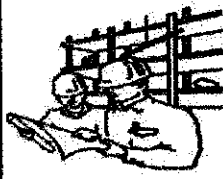
| SERVICO | DESCR. SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,44200000 | 19,32 | 8,53 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,44200000 | 15,57 | 6,88 |
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 0,05300000 | 0,42 | 0,02 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 0,05800000 | 1,99 | 0,11 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 15,54 |

| | |
|-------------------------|-----------|
| VALOR: | 373,50 |
| VALOR ENCARGOS: | INCLUSO |
| VALOR BDI DIFERENCIADO: | 0,00 |
| QUANTIDADE: | 25,20 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 12.033,50 |

C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 30.654/D/PE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|---|-------------------|---|----------------------|-------------------------|
|  | OBRA: | PASSAGEM MOLHADA E OBRA DE ARTE CORRENTES | DATA : 05/11/2021 | BDI : 27,85% |
| | DESCRIÇÃO: | PASSAGEM MOLHADA E OBRA DE ARTE CORRENTES | FONTE | VERSÃO |
| | LOCAL: | FEITORIA | SEINFRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BODOCÓ - PE | SICRO | 2021/0 |
| | | | SINAPI | 2021/07 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |
| | | | 83,85% | 41,76% |
| | | | 84,33% | 46,58% |
| | | | 0,00% | 0,00% |

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|-------------|----------------|----------------|
| I0704 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) | SEINFRA | H | 0,45000000 | 37,9530 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 37,9530 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|----------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 10,3850 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 15,5500 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 25,9350 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|
| I0157 | AÇO CA-25 | SEINFRA | KG | 2,00000000 | 16,6600 |
| I2515 | FITA REFLETIVA | SEINFRA | M2 | 0,01920000 | 4,5940 |
| I2222 | TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 65,9100 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 87,1640 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|---------------|
| C3268 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,00500000 | 1,5579 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 1,5579 |

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| VALOR: | 152,61 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI DIFERENCIADO: | 0,00 |
| QUANTIDADE: | 24,00 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 4.682,64 |

97086 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017 (M2)


| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,01700000 | 0,10 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,37000000 | 3,63 |
| 00005068 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,03900000 | 0,85 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,44000000 | 1,50 |
| 00006193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,38000000 | 12,80 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 18,88 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,44400000 | 23,17 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,35700000 | 45,06 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 68,23 |

| | |
|--------------------------------|----------------|
| VALOR: | 87,11 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI DIFERENCIADO: | 0,00 |
| QUANTIDADE: | 7,00 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 779,58 |

0804453 - Boca de BTTC D = 1,20 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas escansas (un)

| SERVIÇOS | UNID | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|----------|------|---------|----------------|----------------|
| | | | | |



Engenheiro Civil
 CREA 30.054 D/PE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|--|------------|---|----------------------|-------------------------|
| | OBRA: | PASSAGEM MOLHADA E OBRA DE ARTE CORRENTES | DATA: 05/11/2021 | BDI: 27,85% |
| | DESCRIÇÃO: | PASSAGEM MOLHADA E OBRA DE ARTE CORRENTES | FONTE | VERBA |
| | LOCAL: | FEITORIA | SEINFRA | 027,1 COM DESONERACAO |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BODOCÓ - PE | SICRO | 2021/04 |
| | | | SINAPI | 2021/07 COM DESONERACAO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |

| | | | | | |
|---------|--|----|-------------|------------------------|-------------------|
| 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | m³ | 12,03900000 | 301,9541 | 3.635,2254 |
| 3103302 | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | m² | 40,27000000 | 56,1465 | 2.261,0196 |
| | | | | TOTAL SERVIÇOS: | 5.896,2450 |

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Custo Direto Total: | 5.896,2450 |
| VALOR: | 5.896,2500 |
| VALOR ENCARGOS: | INCLUSO |
| VALOR BDI DIFERENCIADO: | 0,0000 |
| QUANTIDADE: | 2,0000 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 15.076,7200 |

0804301 - Corpo de BTTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

| EQUIPAMENTOS | | QUANT | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
|----------------------------|---|------------|------------|--------|-------------------|---------|-----------------|
| | | | PROD | IMPR | PROD | IMPR | |
| E9686 | Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW | 1,00000000 | 1,0000 | 0,0000 | 211,9450 | 81,7917 | 211,9450 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: | | | | | | | 211,9450 |

| MÃO DE OBRA | | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|---------------------------|--|------|---------|--------------|---------------|
| | | | | | |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 51,30 |

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Custo Horário da Execução: | 263,2450 |
| Produção da Equipe: | 0,8300 |
| Custo Unitário da Execução: | 317,1627 |

| MATERIAIS | | UNID | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|-------------------------|--|------|---------|----------------|-------------------|
| | | | | | |
| TOTAL MATERIAIS: | | | | | 1.064,1000 |

| SERVIÇOS | | UNID | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|------------------------|---|------|------------|----------------|-----------------|
| | | | | | |
| 1106165 | Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais | m³ | 1,58800000 | 246,8169 | 391,9452 |
| 3103302 | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | m² | 0,90000000 | 56,1465 | 50,5319 |
| TOTAL SERVIÇOS: | | | | | 454,7722 |

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Custo Direto Total: | 1.836,0349 |
| VALOR: | 1.836,0390 |
| VALOR ENCARGOS: | INCLUSO |
| VALOR BDI DIFERENCIADO: | 0,0000 |
| QUANTIDADE: | 7,4000 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 17.370,4600 |

C3890 - REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO (M3)

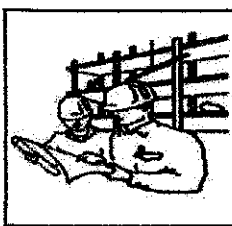
| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0724 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (GHP) | SEINFRA | H | 0,66666667 | 23,4300 | 15,6200 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 15,6200 |

| MÃO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | | |

Cláudio Brito Coutinho

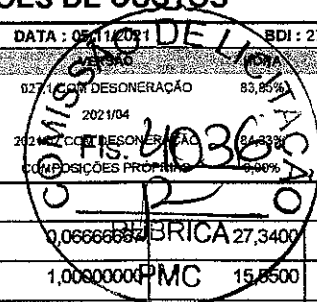
 Engenheiro Civil -

 CREA 30.654 D/PE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|------------|---|---------|------------|-----------------------|------------|
| OBRA: | PASSAGEM MOLHADA E OBRA DE ARTE CORRENTES | DATA: | 05/11/2021 | BDI: | 27,85% |
| DESCRIÇÃO: | PASSAGEM MOLHADA E OBRA DE ARTE CORRENTES | FONTE: | SEINFRA | COEF: | 0,06666667 |
| LOCAL: | FEITORIA | SICRO: | 2021/04 | MES: | 06/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BODOCÓ - PE | SINAPI: | 2021/04/08 | REF: | 08/2021 |
| | | | | COMPOSIÇÕES PROPRIAS: | 0,00% |



| | | | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|---------|---|------------|---------|----------------|
| 16815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 0,06666667 | 27,3400 | 1,8227 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 15,5500 | 15,5500 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 17,3727 |

| | |
|-------------------------|----------|
| VALOR: | 32,99 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI DIFERENCIADO: | 0,00 |
| QUANTIDADE: | 86,58 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 3.651,94 |

C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

| MÃO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | 20,7700 | 27,0010 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 13,00000000 | 15,5500 | 202,1500 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 229,1510 |

| | |
|-------------------------|----------|
| VALOR: | 229,15 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI DIFERENCIADO: | 0,00 |
| QUANTIDADE: | 7,44 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 2.179,70 |


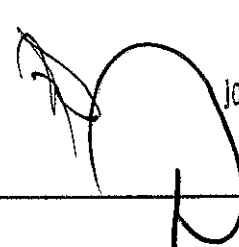
4915712 - Limpeza de bueiro (m²)

| MÃO DE OBRA | | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|---------------------------|----------|------|------------|--------------|---------------|
| P9824 | Servente | h | 5,00000000 | 17,10 | 85,50 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 85,50 |

| | |
|-----------------------------|----------|
| Custo Horário da Execução: | 85,5000 |
| Produção da Equipe: | 5,0000 |
| Custo Unitário da Execução: | 17,1000 |
| Custo Direto Total: | 17,1000 |
| VALOR: | 17,1000 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI DIFERENCIADO: | 0,0000 |
| QUANTIDADE: | 11,7100 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 255,9800 |

4805751 - Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m (m²)

| MÃO DE OBRA | | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|---------------------------|----------|------|------------|--------------|---------------|
| P9824 | Servente | h | 1,00000000 | 17,10 | 17,10 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 17,10 |

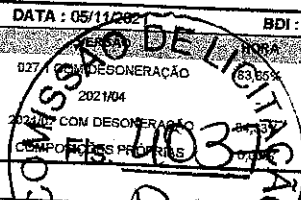



João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 39.654 D/PE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|------------|---|-------------------|--------------|--------------------------|---------|
| OBRA: | PASSAGEM MOLHADA E OBRA DE ARTE CORRENTES | DATA : 05/11/2021 | BDI : 27,85% | | |
| DESCRIÇÃO: | PASSAGEM MOLHADA E OBRA DE ARTE CORRENTES | SEINFRA | 0,27 | COM DESONERAÇÃO | 63,65% |
| LOCAL: | FEITORIA | SICRO | 2021/04 | | 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BODOCÓ - PE | SINAPI | 2021/02 | COM DESONERAÇÃO | 84,53% |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRELIMINARES | 0,00% |
| | | | | | 08/2021 |
| | | | | | 08/2021 |



| | |
|----------------------------|---------|
| Custo Horário da Execução | 17,1000 |
| Produção da Equipe | 0,4000 |
| Custo Unitário da Execução | 42,7500 |
| Custo do FIC (0,01633) | 0,6968 |

| | |
|---------------------|---------|
| Custo Direto Total: | 43,4468 |
|---------------------|---------|

| | |
|-------------------------|------------|
| VALOR: | 43,4600 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI DIFERENCIADO: | 0,0000 |
| QUANTIDADE: | 57,7200 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 3.206,9200 |

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 30.654 D/PE

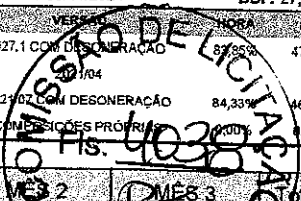
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | PASSAGEM MOLHADA E OBRA DE ARTE CORRENTES | DATA : | 05/11/2021 | BDI : | 27,85% | |
| DESCRIÇÃO: | PASSAGEM MOLHADA E OBRA DE ARTE CORRENTES | FONTE | VERBA | HORA | MES | REF |
| LOCAL: | FEITORIA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 87,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BODOCÓ - PE | SICRO | 2021/04 | | | 09/2021 |
| | | SINAPI | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 84,33% | 46,58% | 08/2021 |
| | | | COMPENSAÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

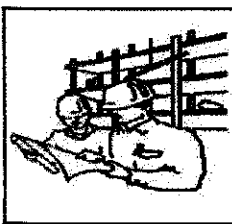


| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS | | | Total parcela |
|------|---------------------------|-------------|-----------|------------|------------|---------------|
| | | | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | |
| 1 | PASSAGEM MOLHADA FEITORIA | 93.094,18 | 50,00 % | 50,00 % | | 100,00 % |
| | | | 46.547,09 | 46.547,09 | | 93.094,18 |
| 2 | OBRA DE ARTE CORRENTE | 41.741,72 | | 50,00 % | 30,00 % | 100,00 % |
| | | | | 20.870,86 | 20.870,86 | 41.741,72 |
| | | 134.835,90 | 46.547,09 | 67.417,95 | 20.870,86 | |
| | | | 46.547,09 | 113.965,04 | 134.835,90 | 134.835,90 |

João Cláudio Brito Coutinho

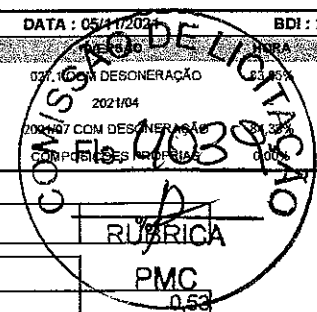
 Engenheiro Civil

 CREA 30.654 D/PE



COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | |
|------------|---|-------------------|-------------------------|--------|---------|
| OBRA: | PASSAGEM MOLHADA E OBRA DE ARTE CORRENTES | DATA : 05/17/2021 | BDI : 27,85% | | |
| DESCRIÇÃO: | PASSAGEM MOLHADA E OBRA DE ARTE CORRENTES | FONTE | OBRA | MESES | REF. |
| LOCAL: | FEITORIA | SEINFRA | 027.100 COM DESONERAÇÃO | 47,76% | 06/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BODOCÓ - PE | SICRO | 2021/04 | - | 09/2021 |
| | | SINAPI | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 46,58% | 08/2021 |
| | | | COMPENSAÇÃO PROFERIDA | 0,00% | 0,00% |



| COD | DESCRIÇÃO | RUBRICA |
|-------|------------------|-------------|
| | Benefício | PMC |
| S + G | Garantia/seguros | 0,53 |
| L | Lucro | 7,67 |
| | TOTAL | 8,20 |

| Despesas Indiretas | | |
|--------------------|-----------------------|-------------|
| AC | Administração central | 4,24 |
| DF | Despesas financeiras | 1,12 |
| R | Riscos | 0,74 |
| | TOTAL | 6,10 |

| I | Impostos | |
|---|--|--------------|
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,00 |
| | CPRB (4,5% apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,50 |
| | TOTAL | 10,15 |

BDI = 27,85%

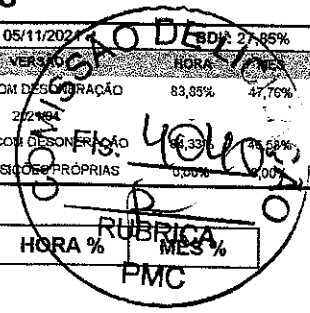
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 301654 D/PE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| OBRA: | PASSAGEM MOLHADA E OBRA DE ARTE CORRENTES | DATA : 05/11/2021 | BDI: 27,85% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|--|-------------|---------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|-------|---------|--|--|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|---------------------|--|-------|-------|--|--|
| DESCRIÇÃO: | PASSAGEM MOLHADA E OBRA DE ARTE CORRENTES | <table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERACÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/04</td> <td></td> <td></td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERACÃO</td> <td>84,33%</td> <td>46,58%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERACÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SICRO | 2021/04 | | | 09/2021 | SINAPI | 2021/07 COM DESONERACÃO | 84,33% | 46,58% | 09/2021 | COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERACÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2021/04 | | | 09/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/07 COM DESONERACÃO | 84,33% | 46,58% | 09/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | FEITORIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BODOCÓ - PE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



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

| | | | |
|--------------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 18,06 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 4,33 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,88 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,87 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 2,19 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 7,96 | 6,10 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,03 |
| TOTAL | | 45,22 | 15,83 |

| | | | |
|--------------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 4,73 | 3,63 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,11 | 0,09 |
| C3 | Férias Indenizadas | 5,31 | 4,07 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,76 | 2,88 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,40 | 0,31 |
| TOTAL | | 14,31 | 10,98 |

| | | | |
|--------------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,60 | 2,66 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,40 | 0,31 |
| TOTAL | | 8,00 | 2,97 |

Horista = 84,33%
Mensalista = 46,58%

A + B + C + D

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30.654/D/PE

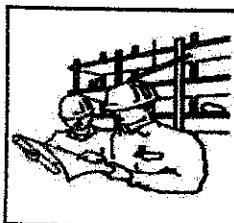
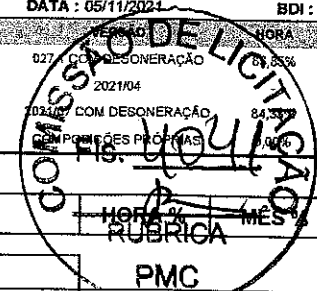


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | |
|------------|---|------------------------|------------------------------------|
| OBRA: | PASSAGEM MOLHADA E OBRA DE ARTE CORRENTES | DATA : 05/11/2021 | BDI : 27,85% |
| DESCRIÇÃO: | PASSAGEM MOLHADA E OBRA DE ARTE CORRENTES | FONTE | SEINFRA 027 COM DESONERAÇÃO 83,85% |
| LOCAL: | FEITORIA | SICRO | 2021/04 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BODOCÓ - PE | SINAPI | 032107 COM DESONERAÇÃO 84,58% |
| | | COMPENSAÇÕES PROGRAMAS | 0,00% |
| | | | 47,76% |
| | | | 09/2021 |
| | | | 08/2021 |



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

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feridos | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,80 | 8,33 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 8,71 | 6,73 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,03 |
| | TOTAL | 44,41 | 16,46 |

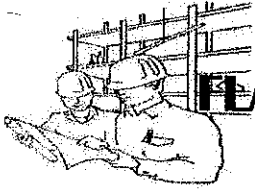
| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,40 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,85 | 3,75 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,90 | 3,01 |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

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

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

A + B + C + D

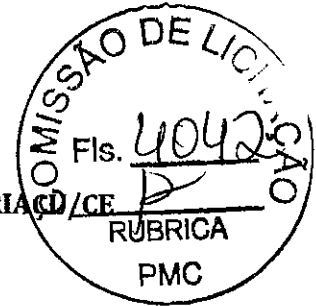
João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 31.654 D/06



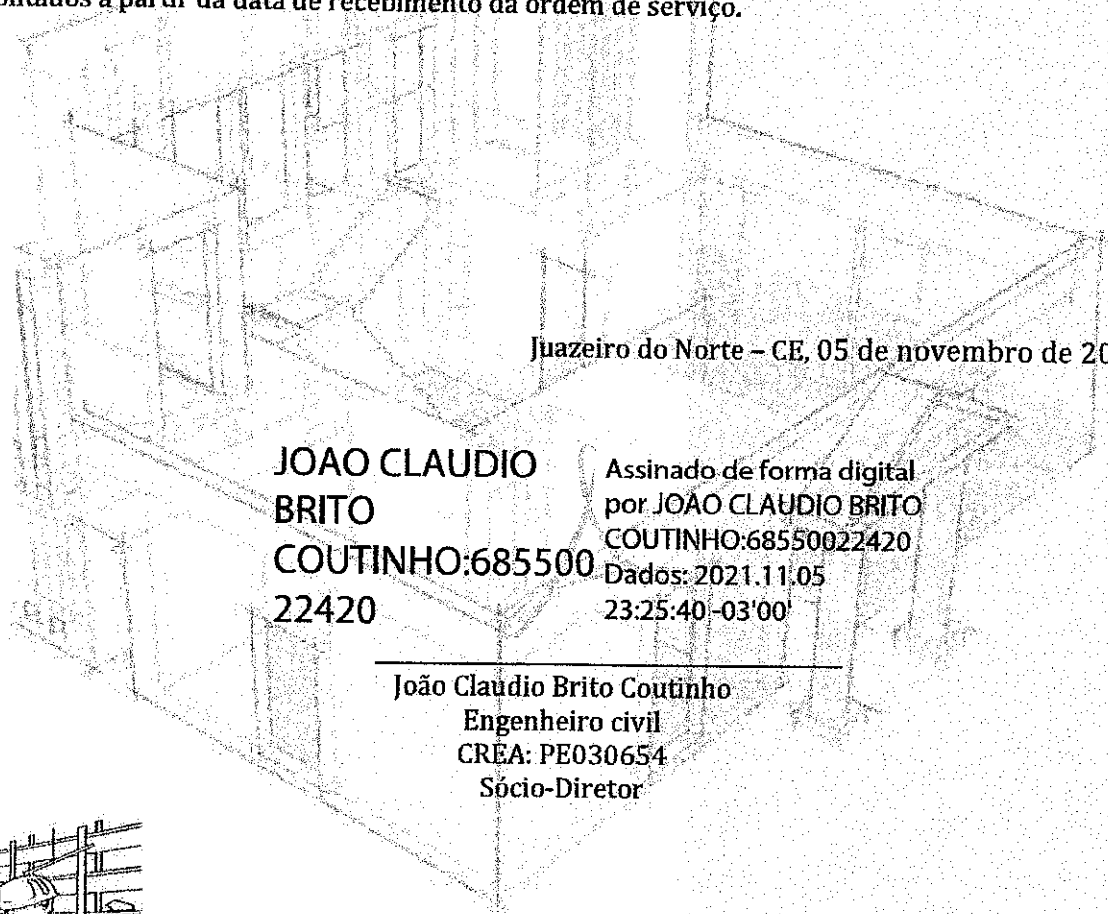
FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

DECLARAÇÃO DA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de CARIRIACD/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.10.14.01
PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 2021.10.14.01



A **FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME**, inscrita no CNPJ sob o Nº 17.690.855/0001-94, sediada na Rua Frei Ibiapina, Nº 207, Bairro Pio XII, Juazeiro do Norte - CE, representada legalmente pelo Sr. João Claudio Brito Coutinho, portador da Carteira de identidade Nº 3847094 SSP/PE e do CPF Nº 685.500.224-20, Declara à Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de **CARIRIÇU/CE**, 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.



Juazeiro do Norte - CE, 05 de novembro de 2021.

JOAO CLAUDIO
BRITO
COUTINHO:685500
22420

Assinado de forma digital
por JOAO CLAUDIO BRITO
COUTINHO:68550022420
Dados: 2021.11.05
23:25:40 -03'00'

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro civil
CREA: PE030654
Sócio-Diretor



João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30.654 D/PE

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30.654 D/PE