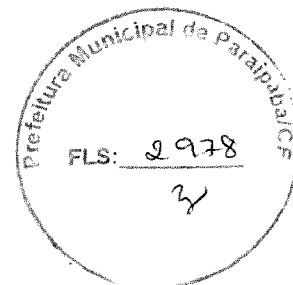


SEG-NORTE
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



CARTA PROPOSTA

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com



FORTALEZA/CE, 03 DE MARÇO DE 2023.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003.2023

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003.2023**, CUJO OBJETO É A **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE**, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 1.167.451,98 (HUM MILHÃO, CENTO E SESSENTA E SETE MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS).

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 SR. ERIVALDO CAMPOS DA SILVA, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 200150890 E CPF Nº 441.031.663-04, 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.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES EDITAIS 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.

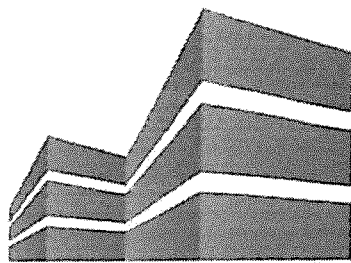
EMPRESA: SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ Nº: 30.412.053/0001-80
ENDEREÇO: AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE

ATENCIOSAMENTE,

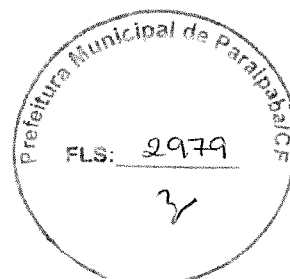
ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

RODRIGO VIANA BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060030938-0 / CPF: 580.389.733-72

FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87



SEG-NORTE
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



ORÇAMENTO

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003.2023

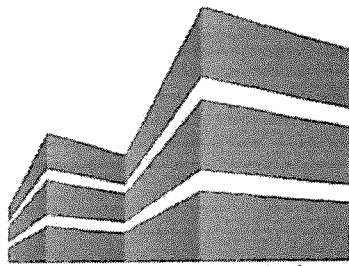
| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|--|-----|------------|--------------------|-----------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 3.370,31 |
| 1.1 | INSTALAÇÃO DA OBRA | | | | 427,55 |
| 1.1.1 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 4,50 | 95,01 | 427,55 |
| 1.2 | SERVIÇOS PREPARATÓRIOS | | | | 2.942,76 |
| 1.2.1 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | KM | 300,00 | 2,01 | 603,00 |
| 1.2.2 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | KM | 300,00 | 2,01 | 603,00 |
| 1.2.3 | LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M | MES | 4,00 | 434,19 | 1.736,76 |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | 36.146,00 |
| 2.1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | 36.146,00 |
| 2.1.1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | % | 100,00 | 361,46 | 36.146,00 |
| 3 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ | | | | 493.654,85 |
| 3.1 | PINTURA DE LIGAÇÃO | | | | 14.078,77 |
| 3.1.1 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF_11/2019 | M2 | 7.999,30 | 1,76 | 14.078,77 |
| 3.2 | TRANSPORTE DA EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO | | | | 692,00 |
| 3.2.1 | Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada | tkm | 400,00 | 1,73 | 692,00 |
| 3.3 | CONCRETO BETUMINOSO À QUENTE - CBUQ | | | | 429.927,75 |
| 3.3.1 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019 | M3 | 399,97 | 1.074,90 | 429.927,75 |
| 3.4 | TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA | | | | 48.956,33 |
| 3.4.1 | Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 95.992,80 | 0,51 | 48.956,33 |
| 4 | CALÇADAS | | | | 392.491,25 |
| 4.1 | CONTENÇÃO | | | | 171.087,55 |
| 4.1.1 | 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 | 5.012,82 | 34,13 | 171.087,55 |
| 4.2 | PAVIMENTO | | | | 165.580,07 |
| 4.2.1 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3 | 281,92 | 587,33 | 165.580,07 |
| 4.3 | ACESSIBILIDADE | | | | 55.823,63 |
| 4.3.1 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | M2 | 628,22 | 88,86 | 55.823,63 |
| 5 | SINALIZAÇÃO | | | | 18.114,45 |
| 5.1 | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL | | | | 17.190,58 |
| 5.1.1 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 3.915,02 | 3,75 | 14.681,33 |
| 5.1.2 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 134,40 | 18,67 | 2.509,25 |
| 5.2 | SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | 923,87 |
| 5.2.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | M2 | 1,35 | 363,20 | 490,32 |
| 5.2.2 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO | M2 | 1,20 | 361,29 | 433,55 |
| | | | | VALOR BDI TOTAL: | 223.675,12 |
| | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 943.776,86 |
| | | | | VALOR TOTAL: | 1.167.451,98 |

ATENCIOSAMENTE,

ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

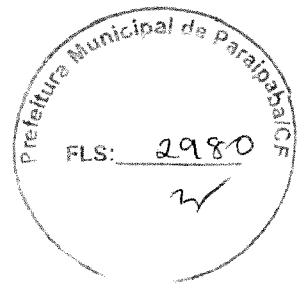
RODRIGO VIANA BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060030938-0 / CPF: 580.389.733-72

FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003.2023

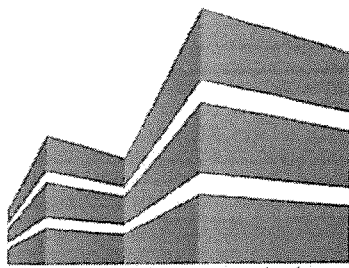
| 1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2) | | | | | | |
|---|--|------------|-------------------|--|----------|----------|
| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1.02000000 | 17.9600 | 18.3192 |
| 11100 | ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | L | 1.00000000 | 12.6100 | 12.6100 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4.50000000 | 6.3600 | 28.6200 |
| 11725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0.15000000 | 7.8400 | 1.1760 |
| | | | | TOTAL Material: | | 60,7252 |
| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2.00000000 | 17.1400 | 34,2800 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | 34,2800 |
| | | | | VALOR: | | 95,01 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | | 95,01 |
| | | | | VALOR COM BDI: | | 117,53 |
| 1.2.1. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM) | | | | | | |
| Equipamento Custo Horário | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10716 | CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) | SEINFRA | H | 0.01250000 | 160,8100 | 2,0101 |
| | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | | 2,0101 |
| | | | | VALOR: | | 2,01 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | | 2,01 |
| | | | | VALOR COM BDI: | | 2,49 |
| 1.2.2. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM) | | | | | | |
| Equipamento Custo Horário | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10716 | CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) | SEINFRA | H | 0.01250000 | 160,8100 | 2,0101 |
| | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | | 2,0101 |
| | | | | VALOR: | | 2,01 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | | 2,01 |
| | | | | VALOR COM BDI: | | 2,49 |
| 1.2.3. C4997 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÊS) | | | | | | |
| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 19478 | LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M | SEINFRA | MÊS | 1,00000000 | 434,1900 | 434,1900 |
| | | | | TOTAL Material: | | 434,1900 |
| | | | | VALOR: | | 434,19 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | | 434,19 |
| | | | | VALOR COM BDI: | | 537,09 |
| 2.1.1. CP - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%) | | | | | | |
| Não Oficial | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| CP | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | % | 1,00000000 | 361,46 | 361,46 |
| | | | | TOTAL Não Oficial: | | 361,46 |
| | | | | VALOR: | | 361,46 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | | 361,46 |
| | | | | VALOR COM BDI: | | 447,13 |
| 3.1.1. 96402 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019 (M2) | | | | | | |
| Equipamento Custo Horário | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 91486 | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF 09/2015 | SINAPI | CHI | 0,00510000 | 54,73 | 0,27 |
| 83362 | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00040000 | 175,48 | 0,07 |
| 89036 | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00380000 | 44,36 | 0,16 |
| 89035 | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00170000 | 100,65 | 0,17 |
| 5841 | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF 06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00400000 | 5,28 | 0,02 |
| 5839 | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF 06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00200000 | 11,10 | 0,02 |
| | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | | 0,71 |
| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00041903 | EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO GAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | SINAPI | KG | 0,45000000 | 2,14 | 0,96 |
| | | | | TOTAL Material: | | 0,96 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00550000 | 17,78 | 0,09 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | 0,09 |
| | | | | VALOR: | | 1,76 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | | 1,76 |
| | | | | VALOR COM BDI: | | 2,18 |
| 3.2.1. 5914622 - Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (tkm) | | | | | | |
| EQUIPAMENTOS | QUANT | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | | |

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

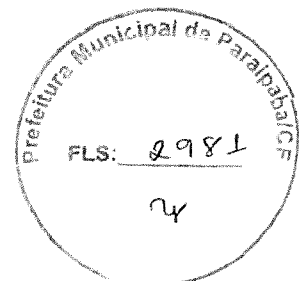
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE

segnorteservicos@gmail.com

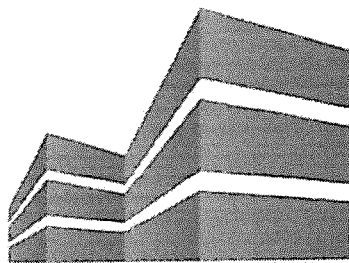


SEG-NORTE

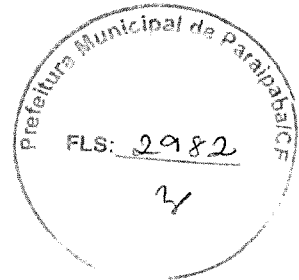
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



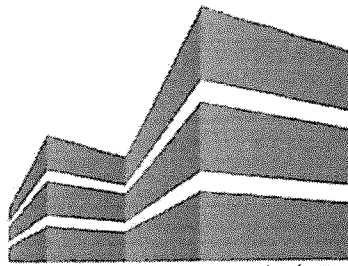
| | | | PROD | IMPR | PROD | IMPR | CUSTO HORÁRIO |
|--|--|--------------|-------------------|-------------|---|-----------------------|----------------------|
| E9509 | Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7kw/136 kW | 1,00000000 | 1,0000 | 0,0000 | 258,9540 | 71,0007 | 258,9540 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTOS: | | 258,9540 |
| | | | | | Custo Horário da Execução: | | 258,9540 |
| | | | | | Produção da Equipe: | | 149,40000 |
| | | | | | Custo Unitário da Execução: | | 1,7300 |
| | | | | | Custo Direto Total: | | 1,7300 |
| | | | | | VALOR: | | 1,73 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | | 1,73 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | | 2,14 |
| 3.3.1. 95995 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019 (M3) | | | | | | | |
| | Equipamento Custo Horário | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 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 | 0,04640000 | 148,67 | 6,89 |
| 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 | 0,09900000 | 81,78 | 8,09 |
| 96463 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF. 06/2017 | | SINAPI | CHP | 0,04190000 | 181,62 | 7,60 |
| 95632 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF. 11/2016 | | SINAPI | CHI | 0,06070000 | 75,99 | 4,61 |
| 95631 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF. 11/2016 | | SINAPI | CHP | 0,08050000 | 183,50 | 14,77 |
| 96155 | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF. 02/2017 | | SINAPI | CHI | 0,10710000 | 49,40 | 5,29 |
| 96157 | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF. 03/2017 | | SINAPI | CHP | 0,03410000 | 110,53 | 3,76 |
| 5837 | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF. 11/2014 | | SINAPI | CHI | 0,09490000 | 159,63 | 15,14 |
| 5835 | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF. 11/2014 | | SINAPI | CHP | 0,04640000 | 386,19 | 17,91 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | | 84,06 |
| | Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001518 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA | | SINAPI | T | 2,55480000 | 378,38 | 966,68 |
| | | | | | TOTAL Material: | | 966,68 |
| | Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88314 | RASTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | SINAPI | H | 1,13010000 | 21,38 | 24,16 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | 24,16 |
| | | | | | VALOR: | | 1.074,90 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | | 1.074,90 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | | 1.329,65 |
| 3.4.1. 5915321 - Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada (tkm) | | | | | | | |
| | EQUIPAMENTOS | QUANT | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD | IMPR | PROD | IMPR | |
| E9667 | Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW | 1,00000000 | 1,0000 | 0,0000 | 267,8119 | 78,1404 | 267,8119 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTOS: | | 267,8119 |
| | | | | | Custo Horário da Execução: | | 267,8119 |
| | | | | | Produção da Equipe: | | 522,90000 |
| | | | | | Custo Unitário da Execução: | | 0,5100 |
| | | | | | Custo Direto Total: | | 0,5100 |
| | | | | | VALOR: | | 0,51 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | | 0,51 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | | 0,63 |
| 4.1.1. 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) | | | | | | | |
| | Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | | SINAPI | M3 | 0,00700000 | 21,19 | 0,14 |
| 00004059 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2) | | SINAPI | M | 1,00500000 | 16,75 | 16,83 |
| | | | | | TOTAL Material: | | 16,97 |
| | Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | SINAPI | H | 0,39400000 | 23,71 | 9,34 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | SINAPI | H | 0,39400000 | 17,78 | 7,00 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | 16,34 |
| | Serviço | | FORNTE | 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 | 0,00200000 | 411,69 | 0,82 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | | 0,82 |
| | | | | | VALOR: | | 34,13 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | | 34,13 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | | 42,22 |
| 4.2.1. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016 (M3) | | | | | | | |
| | Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | | SINAPI | M | 2,00000000 | 0,60 | 1,20 |
| 00004460 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | | SINAPI | M | 2,50000000 | 3,88 | 9,70 |
| | | | | | TOTAL Material: | | 10,90 |
| | Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | SINAPI | H | 2,25600000 | 23,45 | 52,90 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | SINAPI | H | 1,98300000 | 23,71 | 47,01 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | SINAPI | H | 4,23900000 | 17,78 | 75,36 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | 175,27 |
| | Serviço | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |



SEG-NORTE
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80

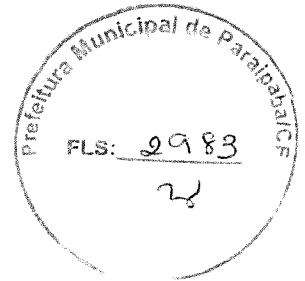


| | | | | | | | |
|--|--|---------|------|-------------|----------------|--|----------|
| 94964 | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 05/2021 | SINAPI | M3 | 1,21300000 | 330,72 | 401,16 | |
| | | | | | | TOTAL Serviço: | 401,16 |
| | | | | | | VALOR: | 587,33 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 587,33 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: | 726,53 |
| 4.3.1. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2) | | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10109 | AREIA MÉDIA | SEINFRA | M3 | 0,01820000 | 34,0500 | 0,6197 | |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,73000000 | 0,5500 | 1,5015 | |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,80000000 | 0,2800 | 0,7840 | |
| 18623 | PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 24,9600 | 27,4560 | |
| | | | | | | TOTAL Material: | 30,3612 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,60000000 | 23,1700 | 37,0720 | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,25000000 | 17,1400 | 21,4250 | |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 58,4970 |
| | | | | | | VALOR: | 88,86 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 88,86 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: | 109,92 |
| 5.1.1. 102512 - PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF. 05/2021 (M) | | | | | | | |
| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 96159 | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF. 07/2016 | SINAPI | CHI | 0,03340000 | 58,98 | 1,96 | |
| 95133 | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF. 07/2016 | SINAPI | CHP | 0,00030000 | 124,51 | 0,03 | |
| | | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | 1,99 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00005318 | DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,00200000 | 9,44 | 0,01 | |
| 00044478 | MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184 | SINAPI | KG | 0,01100000 | 10,08 | 0,11 | |
| 00044477 | MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184 | SINAPI | KG | 0,02500000 | 10,08 | 0,25 | |
| 00007343 | TINTA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR 11862) | SINAPI | L | 0,04300000 | 7,33 | 0,31 | |
| | | | | | | TOTAL Material: | 0,68 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03400000 | 24,76 | 0,84 | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01400000 | 17,78 | 0,24 | |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 1,08 |
| | | | | | | VALOR: | 3,75 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 3,75 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: | 4,64 |
| 5.1.2. 102509 - PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021 (M2) | | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00005318 | DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,02100000 | 9,44 | 0,19 | |
| 00012815 | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | SINAPI | UN | 0,01200000 | 4,84 | 0,05 | |
| 00044478 | MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184 | SINAPI | KG | 0,11000000 | 10,08 | 1,10 | |
| 00044477 | MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184 | SINAPI | KG | 0,25000000 | 10,08 | 2,52 | |
| 00007343 | TINTA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR 11862) | SINAPI | L | 0,42700000 | 7,33 | 3,12 | |
| | | | | | | TOTAL Material: | 6,98 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,36400000 | 24,76 | 9,01 | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15100000 | 17,78 | 2,68 | |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 11,69 |
| | | | | | | VALOR: | 18,67 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 18,67 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: | 23,09 |
| 5.2.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2) | | | | | | | |
| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10581 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) | SEINFRA | H | 0,90000000 | 36,2300 | 32,6070 | |
| 10703 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | SEINFRA | H | 0,10000000 | 78,4500 | 7,8450 | |
| | | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | 40,4520 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12525 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,2400 | 0,4800 | |
| 12526 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2" | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 0,4200 | 1,2600 | |
| 12695 | PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 266,7100 | 266,7100 | |
| 10198 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | SEINFRA | M | 3,00000000 | 8,7400 | 26,2200 | |
| 12542 | TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 4,1500 | 4,1500 | |
| | | | | | | TOTAL Material: | 298,8200 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 23,1700 | 2,3170 | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 17,1400 | 17,1400 | |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 19,4570 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| C3268 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,01800000 | 249,3000 | 4,4694 | |
| | | | | | | TOTAL Serviço: | 4,4694 |
| | | | | | | VALOR: | 363,20 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 363,20 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: | 449,28 |
| 5.2.2. C3367 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO (M2) | | | | | | | |
| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



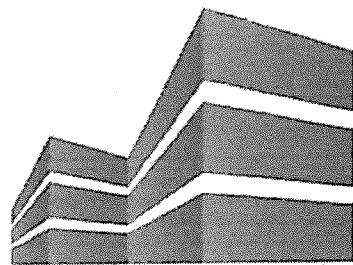
| | | | | | | |
|---|---|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|-----------------|
| 10581 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) | SEINFRA | H | 0,90000000 | 36,2300 | 32,6070 |
| 10703 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | SEINFRA | H | 0,10000000 | 78,4500 | 7,8450 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 40,4520 |
| Material | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12525 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2" | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 0,2400 | 0,9600 |
| 12526 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2" | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 0,4200 | 1,6800 |
| 12695 | PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 266,7100 | 266,7100 |
| 10198 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | SEINFRA | M | 3,00000000 | 8,7400 | 26,2200 |
| 12542 | TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2" | SEINFRA | M | 1,40000000 | 4,1500 | 5,8100 |
| TOTAL Material: | | | | | | 301,3800 |
| Mão de Obra | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 23,1700 | 2,3170 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 1,00000000 | 17,1400 | 17,1400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 19,4570 |
| VALOR: | | | | | | 361,29 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 361,29 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 446,92 |

ATENCIOSAMENTE,

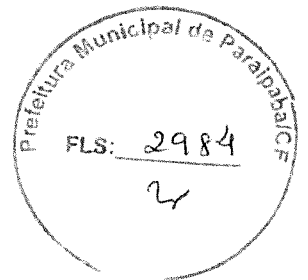
ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

RODRIGO VIANA BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060030938-0 / CPF: 580.389.733-72

FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87



SEG-NORTE
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



BDI

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003.2023

| COMPOSIÇÃO DE BDI | | |
|---|-------|---------------|
| DESCRIÇÃO | COD | % |
| Despesas Indiretas | | |
| Administração central | AC | 4,67 |
| Despesas financeiras | DF | 1,21 |
| Riscos | R | 0,97 |
| Despesas Indiretas | | 6,85 |
| Benefício | | |
| Garantia/seguros | S + G | 0,74 |
| Lucro | L | 8,40 |
| Benefício | | 9,14 |
| Impostos | I | 5,65 |
| PIS | | 0,65 |
| COFINS | | 3,00 |
| ISS | | 2,00 |
| CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS) | | - |
| TOTAL DOS IMPOSTOS | | 5,65 |
| BDI = | | 23,70% |

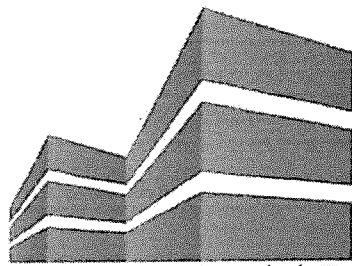
ATENCIOSAMENTE,

ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

RODRIGO VIANA BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060030938-0 / CPF: 580.389.733-72

FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87

SEG-NORTE CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



ENCARGOS SOCIAIS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003.2023

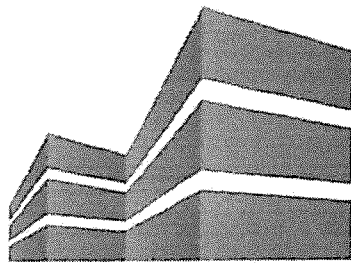
| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|--|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 20,00 | 20,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 36,80 | 36,80 |
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,80 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 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 | 16,34 | 6,06 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,48 | 0,37 |
| | TOTAL | 16,82 | 6,43 |
| | Horista = 112,76% | | |
| | Mensalista = 71,07% | | |
| | A + B + C + D | | |

ATENCIOSAMENTE,

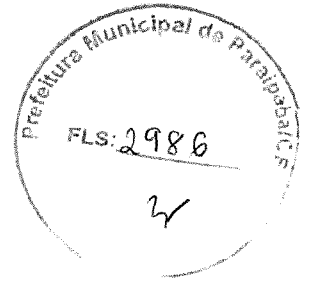
ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

RODRIGO VIANA BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060030938-0 / CPF: 580.389.733-72

FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87



SEG-NORTE
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



CRONOGRAMA

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003.2023

| Nº DO PERÍODO DE CONCLUSÃO DO EVENTO | PERCENTUAL PARCELA | VALOR PARCELA | PERCENTUAL ACUMULADO | VALOR ACUMULADO |
|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|------------------|
| 1 | 27,90% | R\$ 325.719,10 | 27,90% | R\$ 325.719,10 |
| 2 | 22,60% | R\$ 263.844,15 | 50,50% | R\$ 589.563,25 |
| 3 | 25,60% | R\$ 298.867,71 | 76,10% | R\$ 888.430,96 |
| 4 | 23,90% | R\$ 279.021,02 | 100,00% | R\$ 1.167.451,98 |

ATENCIOSAMENTE,

ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

RODRIGO VIANA BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060030938-0 / CPF: 580.389.733-72

FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL

RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87