

| | | | | |
|--|---|---|-------------------------|-------------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | |
| | OBRA: | SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE -MA | DATA : 12/09/2022 | L.S. Hora: 74,56% |
| | DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2022; PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0101.06348.2022. | BDI : 21,80% | L.S. Mês: 40,20% |
| | LOCAL: | VARGEM GRANDE - MA | FONTE | VERSÃO |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE | ORSE | 2021/04 |
| | | SICRO | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | |
| | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | |
| | | Composição | PRÓPRIA | |
| | | REF. | 07/2021 | |
| | | | 04/2022 | |
| | | | 05/2022 | |



| | |
|----------------------|------|
| VALOR TOTAL: | 2,46 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 3,00 |

96155 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 (CHI)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 96053 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017 | SINAPI | H | 1,00000000 | 17,84 | 17,84 |
| 96055 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017 | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,46 | 2,46 |
| 88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 16,15 | 16,15 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 36,45 |

| | |
|----------------------|-------|
| VALOR TOTAL: | 36,45 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 44,40 |

96056 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00007640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG | SINAPI | UN | 0,00005830 | 251.057,62 | 14,63 |
| 00013726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M | SINAPI | UN | 0,00005830 | 83.708,22 | 4,88 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 19,51 |

| | |
|----------------------|-------|
| VALOR TOTAL: | 19,51 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 23,76 |

96057 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017 (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | L | 11,26000000 | 6,19 | 69,69 |
| TOTAL Material: | | | | | 69,69 |

| | |
|----------------------|-------|
| VALOR TOTAL: | 69,69 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 84,88 |


96157 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017 (CHP)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 96053 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017 | SINAPI | H | 1,00000000 | 17,84 | 17,84 |
| 96055 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017 | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,46 | 2,46 |
| 96056 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017 | SINAPI | H | 1,00000000 | 19,51 | 19,51 |
| 96057 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017 | SINAPI | H | 1,00000000 | 69,69 | 69,69 |
| 88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 16,15 | 16,15 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 125,65 |

| | |
|----------------------|--------|
| VALOR TOTAL: | 125,65 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 153,04 |

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

113/120

| | | | | | |
|--|---|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | |
| | OBRA: | SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE -MA | DATA : 12/09/2022 | L.S. Hora: 74,56% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2022; PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0101.06348.2022. | BDI : 21,80% | L.S. Mês: 40,20% | |
| | LOCAL: | VARGEM GRANDE - MA | FORNE | VERSÃO | REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE | ORSE | 2021/04 | 07/2021 | |
| | | SICRO | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | 04/2022 | |
| | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 05/2022 | |
| | | Composição | | PRÓPRIA | |



| | | | | | | |
|--|---|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| 95365 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FORNE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00044500 | OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA | SINAPI | H | 0,00670000 | 16,54 | 0,11 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 0,11 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 0,11 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 0,13 |

| | | | | | | |
|--|---|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| 88302 - OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
| Encargos Complementares | | FORNE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,76 | 0,76 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,81 | 0,81 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,57 | 0,57 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | 2,17 |

| | | | | | | |
|--------------------|---|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| Mão de Obra | | FORNE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00044500 | OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 16,54 | 16,54 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 16,54 |


| | | | | | | |
|-----------------------------|---|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| Serviço | | FORNE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95365 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,11 | 0,11 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 0,11 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 18,82 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 22,92 |

| | | | | | | |
|--|---|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|---------------|
| 89240 - VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 (H) | | | | | | |
| Equipamento | | FORNE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00010488 | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H | SINAPI | UN | 0,00004000 | 2.185.758,90 | 87,43 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 87,43 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 87,43 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 106,49 |

| | | | | | | |
|--|--|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| 89241 - VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014 (H) | | | | | | |
| Equipamento | | FORNE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

11/4/2022

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|--|------------|---|-------------------|-------------------------|---------|
|  | OBRA: | SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE -MA | DATA : 12/09/2022 | L.S. Hora: 74,56% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2022; PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0101.06348.2022. | BDI : 21,80% | L.S. Mês: 40,20% | |
| | LOCAL: | VARGEM GRANDE - MA | FONTE | VERSÃO | REF. |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE | ORSE | 2021/04 | 07/2021 |
| | | | SICRO | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | 04/2022 |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 05/2022 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | |

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|----------------------|-------|
| 00010488 | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H | SINAPI | UN | 0,00000720 | 2.185.758,90 | 15,73 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | 15,73 |
| | | | | | VALOR TOTAL: | 15,73 |
| | | | | | VALOR TOTAL COM BDI: | 19,16 |



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 (CHI)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 18,82 | 18,82 |
| 89240 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 87,43 | 87,43 |
| 89241 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 15,73 | 15,73 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 121,98 |
| VALOR TOTAL: | | | | | 121,98 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | 148,57 |

5710 - VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00010488 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H | SINAPI | UN | 0,00006430 | 2.185.758,90 | 140,54 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 140,54 |
| VALOR TOTAL: | | | | | 140,54 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | 171,18 |

5711 - VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)


| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | L | 14,88000000 | 6,19 | 92,10 |
| TOTAL Material: | | | | | 92,10 |
| VALOR TOTAL: | | | | | 92,10 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | 112,18 |

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 (CHP)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 18,82 | 18,82 |
| 89240 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 87,43 | 87,43 |
| 89241 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 15,73 | 15,73 |
| 5710 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 140,54 | 140,54 |

WALDEC ROQUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

115/118

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|--|------------|---|-------------------|-------------------------|---------|
|  | OBRA: | SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE -MA | DATA : 12/09/2022 | L.S. Hora: 74,56% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2022; PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0101.06348.2022. | BDI : 21,80% | L.S. Mês: 40,20% | |
| | LOCAL: | VARGEM GRANDE - MA | FONTE | VERSÃO | REF. |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE | ORSE | 2021/04 | 07/2021 |
| | | | SICRO | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | 04/2022 |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 05/2022 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | |

| | | | | | | |
|----------------------|---|--------|---|------------|-------|--------|
| 5711 | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5 30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 92,10 | 92,10 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 354,62 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 354,62 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 431,93 |



7058 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

| Equipamento | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00037733 | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | SINAPI | UN | 0,00006030 | 52.534,08 | 3,16 |
| 00037752 | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00003420 | 470.371,59 | 16,08 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 19,24 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 19,24 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 23,43 |

91402 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

| Equipamento | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00037733 | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | SINAPI | UN | 0,00000590 | 52.534,08 | 0,30 |
| 00037752 | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00000570 | 470.371,59 | 2,68 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 2,98 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 2,98 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 3,63 |

7059 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)


| Equipamento | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00037733 | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | SINAPI | UN | 0,00000740 | 52.534,08 | 0,38 |
| 00037752 | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00000720 | 470.371,59 | 3,38 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 3,76 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 3,76 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 4,58 |

67827 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 7058 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 19,24 | 19,24 |

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

[Handwritten signatures and initials]

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|---|---|-------|--------|------|------|---------|---------|-------|-------------------------|---------|--------|-------------------------|---------|
|  | OBRA: | SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE -MA | DATA : 12/09/2022 L.S. Hora: 74,56% BDI : 21,80% L.S. Mês: 40,20% | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2022; PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0101.06348.2022. | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2022</td> </tr> </tbody> </table> | FONTE | VERSÃO | REF. | ORSE | 2021/04 | 07/2021 | SICRO | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | 04/2022 | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 05/2022 |
| | FONTE | VERSÃO | REF. | | | | | | | | | | | | |
| | ORSE | 2021/04 | 07/2021 | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | 04/2022 | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | VARGEM GRANDE - MA | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE | Composição: PROPRIA | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|-------|-------|
| 91402 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,98 | 2,98 |
| 7059 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 3,76 | 3,76 |
| 88281 | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 15,62 | 15,62 |



| | |
|----------------------|-------|
| TOTAL Serviço: | 41,60 |
| VALOR TOTAL: | 41,60 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 50,67 |

7060 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|---|--------|-------------|----------------|------------|-------|
| 00037733 | CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | SINAPI | UN | 0,00008490 | 52.534,08 | 4,46 |
| 00037752 | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00006420 | 470.371,59 | 30,19 |

| | |
|----------------------|-------|
| TOTAL Equipamento: | 34,65 |
| VALOR TOTAL: | 34,65 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 42,20 |

7061 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|-------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | L | 13,62000000 | 6,19 | 84,30 |


| | |
|----------------------|--------|
| TOTAL Material: | 84,30 |
| VALOR TOTAL: | 84,30 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 102,68 |

67826 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 7058 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 19,24 | 19,24 |
| 91402 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,98 | 2,98 |
| 7059 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 3,76 | 3,76 |
| 7060 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 34,65 | 34,65 |
| 7061 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 84,30 | 84,30 |

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-250615009-0

117/128

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|--|------------|---|-------------------|-------------------------|---------|
|  | OBRA: | SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE -MA | DATA : 12/09/2022 | L.S. Hora: 74,56% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2022; PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0101.06348.2022. | BDI : 21,80% | L.S. Mês: 40,20% | |
| | LOCAL: | VARGEM GRANDE - MA | FONTE | VERSÃO | REF. |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE | ORSE | 2021/04 | 07/2021 |
| | | | SICRO | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | 04/2022 |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 05/2022 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | |

| | | | | | | | |
|-------|-----------------------------|-------------------------|--------|---|------------|----------------------|--------|
| 88281 | MOTORISTA DE COMPLEMENTARES | BASCULANTE COM ENCARGOS | SINAPI | H | 1,00000000 | 15,62 | 15,62 |
| | | | | | | TOTAL Serviço: | 160,55 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | 160,55 |
| | | | | | | VALOR TOTAL COM BDI: | 195,55 |



95364 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00004248 OPERADOR DE PA CARREGADEIRA | SINAPI | H | 0,00670000 | 13,99 | 0,09 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 0,09 |
| VALOR TOTAL: | | | | | 0,09 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | 0,11 |

88301 - OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,76 | 0,76 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,81 | 0,81 |
| 00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,57 | 0,57 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | 2,17 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00004248 OPERADOR DE PA CARREGADEIRA | SINAPI | H | 1,00000000 | 13,99 | 13,99 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 13,99 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 95364 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,09 | 0,09 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 0,09 |
| VALOR TOTAL: | | | | | 16,25 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | 19,79 |

89128 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00004262 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG | SINAPI | UN | 0,00005600 | 585.975,00 | 32,81 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 32,81 |
| VALOR TOTAL: | | | | | 32,81 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | 39,96 |

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-200615009-0

108/2028



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | |
|-------------------|---|-------------------|-------------------------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE -MA | DATA : 12/09/2022 | L.S. Hora: 74,56% |
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2022; PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0101.06348.2022. | BDI : 21,80% | L.S. Mês: 40,20% |
| LOCAL: | VARGEM GRANDE - MA | FONTE | VERSÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE | ORSE | 2021/04 |
| | | SICRO | 2022/01 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composição | PRÓPRIA |
| | | | REF. |
| | | | 07/2021 |
| | | | 04/2022 |
| | | | 05/2022 |

89129 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004262 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG | SINAPI | UN | 0,00000760 | 585.975,00 | 4,45 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 4,45 |
| VALOR TOTAL: | | | | | 4,45 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | 5,42 |



5942 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 16,25 | 16,25 |
| 89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 32,81 | 32,81 |
| 89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 4,45 | 4,45 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 53,51 |
| VALOR TOTAL: | | | | | 53,51 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | 65,18 |

53857 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00004262 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG | SINAPI | UN | 0,00010000 | 585.975,00 | 58,59 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 58,59 |
| VALOR TOTAL: | | | | | 58,59 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | 71,36 |

53858 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)


| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | L | 7,64000000 | 6,19 | 47,29 |
| TOTAL Material: | | | | | 47,29 |
| VALOR TOTAL: | | | | | 47,29 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | 57,60 |

5940 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 16,25 | 16,25 |

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

19/12/28

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|--|------------|---|-------------------|-------------------------|---------|
|  | OBRA: | SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE -MA | DATA : 12/09/2022 | L.S. Hora: | 74,56% |
| | DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2022; PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0101.06348.2022. | BDI : 21,80% | L.S. Mês: | 40,20% |
| | LOCAL: | VARGEM GRANDE - MA | FONTE | VERSÃO | REF. |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE | ORSE | 2021/04 | 07/2021 |
| | | | SICRO | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | 04/2022 |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 05/2022 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|----------------------|--------|
| 89128 | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 32,81 | 32,81 |
| 89129 | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 4,45 | 4,45 |
| 53857 | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 58,59 | 58,59 |
| 53858 | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 47,29 | 47,29 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 159,39 |
| | | | | | VALOR TOTAL: | 159,39 |
| | | | | | VALOR TOTAL COM BDI: | 194,14 |



| 89280 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------------|-------|
| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00006067 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M | SINAPI | UN | 0,00005330 | 699.040,18 | 37,25 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | 37,25 |
| | | | | | VALOR TOTAL: | 37,25 |
| | | | | | VALOR TOTAL COM BDI: | 45,37 |

| 89281 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014 (H) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------------|-------|
| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00006067 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M | SINAPI | UN | 0,00000740 | 699.040,18 | 5,17 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | 5,17 |
| | | | | | VALOR TOTAL: | 5,17 |
| | | | | | VALOR TOTAL COM BDI: | 6,30 |

| 5869 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------------|-------|
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88303 | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 13,45 | 13,45 |
| 89280 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO, POTENCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 37,25 | 37,25 |
| 89261 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO, POTENCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 5,17 | 5,17 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 55,87 |
| | | | | | VALOR TOTAL: | 55,87 |
| | | | | | VALOR TOTAL COM BDI: | 68,05 |

| 5729 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H) | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|--|--|

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

10/10/23

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|---|---|-------------------|--------|------|------|---------|---------|-------|-------------------------|---------|--------|-------------------------|---------|--|--|
|  | OBRA: | SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE -MA | DATA : 12/09/2022 | L.S. Hora: 74,56% | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2022; PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0101.06348.2022. | BDI : 21,80% | L.S. Mês: 40,20% | | | | | | | | | | | | | |
| | LOCAL: | VARGEM GRANDE - MA | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2022</td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | REF. | ORSE | 2021/04 | 07/2021 | SICRO | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | 04/2022 | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 05/2022 | | |
| | FORTE | VERSÃO | REF. | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2021/04 | 07/2021 | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | 04/2022 | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE | Composição | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | |

| Equipamento | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00006067 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M | SINAPI | UN | 0,00006670 | 699.040,18 | 46,62 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 46,62 |
| VALOR TOTAL: | | | | | 46,62 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | 56,78 |



| 5730 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H) | | | | | |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | L | 6,83000000 | 6,19 | 42,27 |
| TOTAL Material: | | | | | 42,27 |
| VALOR TOTAL: | | | | | 42,27 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | 51,48 |

| 5867 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP) | | | | | |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 13,45 | 13,45 |
| 89260 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 37,25 | 37,25 |
| 89281 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 5,17 | 5,17 |
| 5720 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 46,62 | 46,62 |
| 5730 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 42,27 | 42,27 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 144,76 |
| VALOR TOTAL: | | | | | 144,76 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | 176,32 |

| 95367 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004233 OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO | SINAPI | H | 0,00670000 | 14,20 | 0,09 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 0,09 |
| VALOR TOTAL: | | | | | 0,09 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | 0,11 |

| 88304 - OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,76 | 0,76 |

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260515009-0

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|------------|---|-------------------|-------------------------|---------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE -MA | DATA : 12/09/2022 | L.S. Hora: 74,56% | |
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2022, PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0101.06348.2022. | BDI : 21,80% | L.S. Mês: 40,20% | |
| LOCAL: | VARGEM GRANDE - MA | FONTE | VERSÃO | REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE | ORSE | 2021/04 | 07/2021 |
| | | SICRO | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | 04/2022 |
| | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 05/2022 |
| | | Composição | PRÓPRIA | |

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------------------|---|--------|------|--------------|----------------|-------|
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,81 | 0,81 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,57 | 0,57 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | 2,17 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|--------------------|---|--------|--------------|----------------|-------|-------|
| 00004233 | OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO | SINAPI | H | 1,00000000 | 14,20 | 14,20 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 14,20 | |

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|----------------|---|--------|--------------|----------------|-------|------|
| 953E7 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,09 | 0,09 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 0,09 | |



| | |
|----------------------|-------|
| VALOR TOTAL: | 16,46 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 20,05 |

93429 - USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

| Equipamento | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|----------------------|--|--------|--------------|----------------|--------------|--------|
| 00009912 | USINA DE MISTURAS ASFÁLTICAS A QUENTE, MOVEL, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 40 A 80 T/H | SINAPI | UN | 0,00004000 | 2.637.375,00 | 105,49 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 105,49 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | 105,49 | |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | 128,49 | |

93430 - USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - JUROS. AF_03/2016 (H)

| Equipamento | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|----------------------|--|--------|--------------|----------------|--------------|-------|
| 00009912 | USINA DE MISTURAS ASFÁLTICAS A QUENTE, MOVEL, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 40 A 80 T/H | SINAPI | UN | 0,00000720 | 2.637.375,00 | 18,98 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 18,98 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | 18,98 | |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | 23,12 | |

93431 - USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)


| Equipamento | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|----------------------|--|--------|--------------|----------------|--------------|--------|
| 00009912 | USINA DE MISTURAS ASFÁLTICAS A QUENTE, MOVEL, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 40 A 80 T/H | SINAPI | UN | 0,00006430 | 2.637.375,00 | 169,58 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 169,58 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | 169,58 | |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | 206,55 | |

93432 - USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------|-------|------|--------------|----------------|-------|
|----------|-------|------|--------------|----------------|-------|

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

[Handwritten signatures and notes]

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|---|---|-------|--------|------|------|---------|---------|-------|-------------------------|---------|--------|-------------------------|---------|
|  | OBRA: | SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE -MA | DATA : 12/09/2022 BDI : 21,80% | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2022; PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0101.06348.2022. | L.S. Hora: 74,56% L.S. Mês: 40,20% | | | | | | | | | | | | |
| | LOCAL: | VARGEM GRANDE - MA | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2022</td> </tr> </tbody> </table> | FONTE | VERSÃO | REF. | ORSE | 2021/04 | 07/2021 | SICRO | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | 04/2022 | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 05/2022 |
| | FONTE | VERSÃO | REF. | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2021/04 | 07/2021 | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | 04/2022 | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE | Composição: PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|----------------------|-------------------------------|--------|---|--------------|------|----------|
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | L | 480,00000000 | 6,19 | 2.971,20 |
| TOTAL Material: | | | | | | 2.971,20 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 2.971,20 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 3.618,92 |



| 93433 - USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88304 | OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 16,46 | 16,46 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,00000000 | 13,01 | 52,04 |
| 93429 | USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 105,49 | 105,49 |
| 93430 | USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - JUROS. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 18,98 | 18,98 |
| 93431 | USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 169,58 | 169,58 |
| 93432 | USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 2.971,20 | 2.971,20 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 3.333,75 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 3.333,75 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 4.060,51 |


| 89264 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037752 | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00003430 | 470.371,59 | 16,13 |
| 00037731 | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,00005510 | 27.637,49 | 1,52 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 17,65 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 17,65 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 21,50 |

| 89266 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037752 | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00000570 | 470.371,59 | 2,68 |
| 00037731 | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,00000580 | 27.637,49 | 0,16 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 2,84 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 2,84 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 3,46 |

| |
|--|
| 89265 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE |
|--|

WILDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

[Handwritten signatures and initials]

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|---|---|-------|--------|------|------|---------|---------|-------|-------------------------|---------|--------|-------------------------|---------|
|  | OBRA: | SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE -MA | DATA : 12/09/2022 BDI : 21,80% | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2022; PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0101.06348.2022. | L.S. Hora: 74,56% L.S. Mês: 40,20% | | | | | | | | | | | | |
| | LOCAL: | VARGEM GRANDE - MA | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2022</td> </tr> </tbody> </table> | FONTE | VERSÃO | REF. | ORSE | 2021/04 | 07/2021 | SICRO | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | 04/2022 | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 05/2022 |
| | FONTE | VERSÃO | REF. | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2021/04 | 07/2021 | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | 04/2022 | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE | Composição: PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | |

CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00000720 | 470.371,59 | 3,38 |
| 00037731 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,00000730 | 27.637,49 | 0,20 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 3,58 |
| VALOR TOTAL: | | | | | 3,58 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | 4,36 |



05 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00006890 | 470.371,59 | 32,40 |
| 00037731 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,00006430 | 27.637,49 | 1,77 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 34,17 |
| VALOR TOTAL: | | | | | 34,17 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | 41,62 |

51797 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | L | 19,47000000 | 6,19 | 120,51 |
| TOTAL Material: | | | | | 120,51 |
| VALOR TOTAL: | | | | | 120,51 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | 146,78 |

5824 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 89264 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 17,65 | 17,65 |
| 89266 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,84 | 2,84 |
| 89265 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 3,58 | 3,58 |

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA:260615009-0

104/103



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| OBRA: | SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE -MA | DATA : 12/09/2022 | L.S. Hora: 74,56% | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|--|-------------------|-------|--------|------|------|---------|---------|-------|-------------------------|---------|--------|-------------------------|---------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2022, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0101.06348.2022. | BDI : 21,80% | L.S. Mês: 40,20% | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | VARGEM GRANDE - MA | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th> FONTE</th> <th> VERSÃO</th> <th> REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2022</td> </tr> </table> | | FONTE | VERSÃO | REF. | ORSE | 2021/04 | 07/2021 | SICRO | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | 04/2022 | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 05/2022 |
| FONTE | VERSÃO | REF. | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2021/04 | 07/2021 | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | 04/2022 | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE | Composição: PROPRIA | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|----------------------|---|--------|---|------------|--------|--------|
| 5705 | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 34,17 | 34,17 |
| 53797 | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 120,51 | 120,51 |
| 88282 | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 16,42 | 16,42 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 195,17 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 195,17 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 237,72 |



95129 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------|---|--------|-------------|----------------|------------|-------|
| 00040637 | MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP | SINAPI | UN | 0,00003420 | 779.911,11 | 26,67 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 26,67 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | 26,67 | |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | 32,48 | |

95130 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------|---|--------|-------------|----------------|------------|------|
| 00040637 | MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP | SINAPI | UN | 0,00000720 | 779.911,11 | 5,61 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 5,61 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | 5,61 | |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | 6,83 | |

95131 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------|---|--------|-------------|----------------|------------|-------|
| 00040637 | MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP | SINAPI | UN | 0,00006420 | 779.911,11 | 50,07 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 50,07 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | 50,07 | |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | 60,99 | |

95132 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016 (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------|-------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | L | 5,39000000 | 6,19 | 33,36 |
| TOTAL Material: | | | | | 33,36 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | 33,36 | |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | 40,63 | |

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

105/102



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| OBRA: | SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE -MA | DATA : 12/09/2022 | L.S. Hora: 74,56% | | | | | | | | | | | |
|------------|---|---|-------------------|--------|------|------|---------|---------|-------|-------------------------|---------|--------|-------------------------|---------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2022; PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0101.06348.2022. | BDI : 21,80% | L.S. Mês: 40,20% | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | VARGEM GRANDE - MA | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORNE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2022</td> </tr> </table> | FORNE | VERSÃO | REF. | ORSE | 2021/04 | 07/2021 | SICRO | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | 04/2022 | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 05/2022 |
| FORNE | VERSÃO | REF. | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2021/04 | 07/2021 | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | 04/2022 | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 05/2022 | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE | Composição | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | |

95356 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | FORNE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00044501 | OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA | SINAPI | H | 0,00670000 | 15,75 | 0,10 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 0,10 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | 0,10 | |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | 0,12 | |



88293 - OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FORNE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00043488 | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,76 | 0,76 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,81 | 0,81 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00037371 | ALUGUIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,57 | 0,57 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | 2,17 | |


| Mão de Obra | FORNE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00044501 | OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 15,75 | 15,75 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 15,75 | |

| Serviço | FORNE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 95356 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,10 | 0,10 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 0,10 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | 18,02 | |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | 21,95 | |

95123 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016 (CHP)

| Serviço | FORNE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------------|---|--------|-------------|----------------|---------------|-------|
| 95129 | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 26,67 | 26,67 |
| 95130 | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 5,61 | 5,61 |
| 95131 | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 50,07 | 50,07 |
| 95132 | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 33,36 | 33,36 |
| 88293 | OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 18,02 | 18,02 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 133,73 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | 133,73 | |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | 162,88 | |

WÁLDEC NOGUEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 260615009-0

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|--|---|-------|--------|------|------|---------|---------|-------|-------------------------|---------|--------|-------------------------|---------|
|  | OBRA: | SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA | DATA : 12/09/2022 BDI : 21,80% | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2022, PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0101.06348.2022. | L.S. Hora: 74,56% L.S. Mês: 40,20% | | | | | | | | | | | | |
| | LOCAL: | VARGEM GRANDE - MA | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2022</td> </tr> </tbody> </table> | FONTE | VERSÃO | REF. | ORSE | 2021/04 | 07/2021 | SICRO | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | 04/2022 | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 05/2022 |
| | FONTE | VERSÃO | REF. | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2021/04 | 07/2021 | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | 04/2022 | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE | Composição: PROPRIA | | | | | | | | | | | | | |

5915373 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m (t)

| EQUIPAMENTOS | QUANT | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
|--|------------|------------|--------|-------------------|---------|-----------------|
| | | PROD | IMPR | PROD | IMPR | |
| E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 | 1,00000000 | 1,0000 | 0,0000 | 271,4122 | 98,9997 | 271,4122 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: | | | | | | 271,4122 |

| MÃO DE OBRA | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|---------------------------|------|---------|--------------|----------------|
| | | | | |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | 19,2382 |



| | |
|------------------------------------|--------------|
| Custo Horário da Execução: | 290,6504 |
| Produção da Equipe: | 19,58000 |
| Custo Unitário da Execução: | 14,8400 |
| Custo Direto Total: | 14,8400 |
| VALOR TOTAL: | 14,84 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 18,08 |

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

107/108

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | |
|--|---|-------------------|-------------------------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE -MA | DATA : 12/09/2022 | L.S. Hora: 74,56% |
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2022. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0101.08348.2022. | BDI : 21,80% | L.S. Mão: 40,20% |
| LOCAL: | VARGEM GRANDE - MA | Fonte: | VERSÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE | ORSE | 202104 |
| | | SICRO | 2020101 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 202204 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composição | PRÓPRIA |

1.1 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

| EQUIPAMENTOS TRANSPORTADOS | QUANT. | DISTÂNCIA (KM) - D | Nº DE VIAGENS - N | FATOR DE UTILIZAÇÃO | VELOCIDADE (KM/H) | CÓDIGO SICRO | CUSTO HORÁRIO | PREÇO TOTAL MOB |
|---|--------|--------------------|-------------------|---------------------|-------------------|--------------|---------------|-----------------|
| TRATOR DE ESTEIRA - COM LÂMINA (259 KW) | 8,00 | 500,00 | 2,00 | 1,00 | 60,00 | E9665 | 221,86 | 29.581,89 |
| MOTONIVELADORA (103 KW) | 8,00 | 500,00 | 2,00 | 1,00 | 60,00 | E9665 | 221,86 | 29.581,89 |
| CARREGADEIRA DE PNEUS | 8,00 | 500,00 | 2,00 | 0,50 | 60,00 | E9665 | 221,86 | 14.790,95 |
| ROLO COMPACTADOR - TANDEM VIBRAT. | 8,00 | 500,00 | 2,00 | 0,50 | 60,00 | E9665 | 221,86 | 14.790,95 |
| CAMINHÃO BASCULANTE - 10 M³ - 15 T (170 KW) | 8,00 | 500,00 | 2,00 | 1,00 | 60,00 | E9665 | 160,61 | 21.414,39 |
| CAMINHÃO TANQUE - 10.000 L | 8,00 | 500,00 | 2,00 | 1,00 | 60,00 | E9665 | 202,02 | 26.935,83 |

| MÃO DE OBRA | QUANT. | Nº DE VIAGENS - N | HORAS DE VIAGEM | HORAS DE DESCANSO | CÓDIGO SICRO | CUSTO HORÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------------------------------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|--------------|---------------|-------------|
| MOTORISTA DE CAMINHÃO | 6,00 | 2,00 | 8,33 | | P9956 | 29,32 | 2.930,59 |
| OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS | 8,00 | 2,00 | 8,33 | | P9845 | 26,87 | 3.581,67 |

| RESUMO | EQUIPAMENTO | MÃO DE OBRA | SERV. TERCEIRO | CUSTO TOTAL SEM BDI |
|--------|-------------|-------------|----------------|---------------------|
| | 137.095,90 | 6.512,26 | | 143.608,16 |

OBS: CONSIDERA-SE QUE O MOTORISTA PERCORRA 60 KM EM 1 HORA CONFORME TABELA SICRO

8.2 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

| EQUIPAMENTOS TRANSPORTADOS | QUANT. | DISTÂNCIA (KM) - D | Nº DE VIAGENS - N | FATOR DE UTILIZAÇÃO | VELOCIDADE (KM/H) | CÓDIGO SICRO | CUSTO HORÁRIO | PREÇO TOTAL MOB |
|---|--------|--------------------|-------------------|---------------------|-------------------|--------------|---------------|-----------------|
| TRATOR DE ESTEIRA - COM LÂMINA (259 KW) | 8,00 | 300,00 | 1,00 | 1,00 | 60,00 | E9665 | 221,86 | 8.874,57 |
| MOTONIVELADORA (103 KW) | 8,00 | 300,00 | 1,00 | 1,00 | 60,00 | E9665 | 221,86 | 8.874,57 |
| CARREGADEIRA DE PNEUS | 8,00 | 300,00 | 1,00 | 0,50 | 60,00 | E9665 | 221,86 | 4.437,28 |
| ROLO COMPACTADOR - TANDEM VIBRAT. | 8,00 | 300,00 | 1,00 | 0,50 | 60,00 | E9665 | 221,86 | 4.437,28 |
| CAMINHÃO BASCULANTE - 10 M³ - 15 T (170 KW) | 8,00 | 300,00 | 1,00 | 1,00 | 60,00 | E9665 | 160,61 | 6.424,32 |
| CAMINHÃO TANQUE - 10.000 L | 8,00 | 300,00 | 1,00 | 1,00 | 60,00 | E9665 | 202,02 | 8.080,75 |

| MÃO DE OBRA | QUANT. | Nº DE VIAGENS - N | HORAS DE VIAGEM | HORAS DE DESCANSO | CÓDIGO SICRO | CUSTO HORÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------------------------------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|--------------|---------------|-------------|
| MOTORISTA DE CAMINHÃO | 6,00 | 2,00 | 5,00 | | P9956 | 29,32 | 1.759,06 |
| OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS | 8,00 | 2,00 | 5,00 | | P9845 | 26,87 | 2.149,86 |

| RESUMO | EQUIPAMENTO | MÃO DE OBRA | SERV. TERCEIRO | CUSTO TOTAL SEM BDI |
|--------|-------------|-------------|----------------|---------------------|
| | 41.128,77 | 3.908,92 | | 45.037,69 |

OBS: CONSIDERA-SE QUE O MOTORISTA PERCORRA 60 KM EM 1 HORA CONFORME TABELA SICRO

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615609-0



18/12/21



Prefeitura de
**VARGEM
GRANDE**
DE MADEIRAS DADAS E CONSTRUINDO O NOVO



Processo Administrativo nº 0101.06348.2022.

Modalidade: Concorrência Pública nº CP- 001/2022-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço Global

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor Preço Global, visando a Contratação de Empresa para Serviços de Pavimentação e Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Vargem Grande - MA, Referência: SINAP Abril/2022, DNIT SICRO JANEIRO/2022 e ORSE Abril/2022, com DESONERAÇÃO. Conforme Especificações Constantes no Anexo I que faz deste Edital.

PROPOSTA DE PREÇOS

CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELI

CNPJ nº 24.025.635/0001-01



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

CONCORRÊNCIA SRP 001/2022 - CPL/PMVG

Data: 12/09/2022 as 09:00H

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO
E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA.**

ENVELOPE 02

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

CONCORRÊNCIA SRP 001/2022 – CPL/PMVG

CARTA PROPOSTA

Pelo presente, submetemos à apreciação de V.S.^ª, a nossa proposta relativa à REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos, e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no Edital.

1. PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELI

CNPJ: 24.025.635/0001-01

SEDE: Avenida dos Holandeses, 03, Qd 35, Sala 203 – Calhau – São Luís/MA, CEP: 65071-380.

2. PROPOSTA DE PREÇO GLOBAL:

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 30.196.881,83 (trinta milhões, cento e dois mil, quinhentos e trinta e três reais e noventa e sete centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 (DOZE) MESES.

MÊS BASE: SETEMBRO/2022.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) dias

São Luís/MA, 12 de setembro de 2022.


CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO. E TERRAPLANAGEM EIRELI

MICHAEL ATHAN
CPF: 997.098.133-15
Sócio – Administrador



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

CONCORRÊNCIA SRP 001/2022 – CPL/PMVG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE/MA
 OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE/MA
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA O N° CP-001/2022-CPL/PMVG
 PROPONENTE: CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELI
 CPNJ: 24.025.635/0001-01
 Endereço: AVENIDA DOS HOLANDESES, 03, QD 35, SALA 203 - EDIFÍCIO ANA LOUREIRO - CALHAU
 Email: CONSTRUMAQ@CONSTRUMAQENG.COM.BR
 Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias.
 Data: Setembro/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Item | Código | Serviços | Unid. | Quant. | P. Unit + BDI (26,14%) | Preço Total |
|----------|------------|---|-------|------------|---------------------------|-------------------------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | R\$ 283.899,38 |
| 1.1 | COMPOSIÇÃO | Mobilização de equipe, máquinas e equipamentos | Unid. | 1,00 | R\$ 181.141,44 | R\$ 181.141,44 |
| 1.2 | COMPOSIÇÃO | Placa de Obra | m² | 60,00 | R\$ 419,55 | R\$ 25.173,28 |
| 1.3 | COMPOSIÇÃO | Licenças e taxas da obra | cj | 1,00 | R\$ 1.182,23 | R\$ 1.182,23 |
| 1.4 | 5502985 | Limpeza mecanizada da camada vegetal | m² | 150.000,00 | R\$ 0,51 | R\$ 76.192,44 |
| 1.5 | 5212556 | Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária | Unid. | 100,00 | R\$ 2,10 | R\$ 209,99 |
| 2 | | CANTEIRO DE OBRAS | | | | R\$ 240.791,43 |
| 2.1 | COMPOSIÇÃO | Locação de container 2,30 x 4,30 m, alt 2,50 m, para sanitário, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatório e 1 mictório | m² | 120,00 | R\$ 1.188,69 | R\$ 142.643,06 |
| 2.2 | COMPOSIÇÃO | Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt 2,50 m, para escritório, sem divisórias internas e sem sanitário | m² | 120,00 | R\$ 817,90 | R\$ 98.148,37 |
| 3 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | R\$ 248.915,78 |
| 3.1 | 90778 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 1.000,00 | R\$ 115,38 | R\$ 115.376,51 |
| 3.2 | 90776 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 2.500,00 | R\$ 30,35 | R\$ 75.870,75 |
| 3.3 | 88326 | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 1.500,00 | R\$ 21,62 | R\$ 32.428,81 |
| 3.4 | 100289 | VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 1.500,00 | R\$ 16,83 | R\$ 25.239,71 |
| 4 | | TERRAPLANAGEM | | | | R\$ 5.925.997,80 |
| 4.1 | COMPOSIÇÃO | Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide | m² | 75.000,00 | R\$ 0,34 | R\$ 25.542,52 |
| 4.2 | 4011209 | Regularização do subleito | m² | 75.000,00 | R\$ 1,18 | R\$ 88.743,27 |
| 4.3 | 5502146 | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ | m³ | 80.000,00 | R\$ 8,03 | R\$ 642.198,92 |
| 4.4 | 5502978 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | m³ | 60.000,00 | R\$ 4,83 | R\$ 289.773,76 |
| 4.5 | 4011211 | Reforço do subleito com material de jazida | m³ | 10.000,00 | R\$ 12,13 | R\$ 121.251,14 |
| 4.6 | 4011276 | Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial | m³ | 10.000,00 | R\$ 225,46 | R\$ 2.254.562,05 |
| 4.7 | 4011227 | Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida | m³ | 10.000,00 | R\$ 12,13 | R\$ 121.251,14 |

CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM
 Michael Athan
 CPF: 997.098.133 - 15
 Sócio - Administrador

Pedro Sena M. Scriver
 Engenheiro Civil
 CREA 110326271
 Responsável Técnico



| | | | | | | | | |
|----------|---------|--|-------|-----------|-----|-----------|------------|---------------------|
| 4.8 | 4011219 | Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida | m³ | 10.000,00 | R\$ | 12,81 | R\$ | 128.112,95 |
| 4.9 | 4011276 | Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial | m³ | 10.000,00 | R\$ | 225,46 | R\$ | 2.254.562,05 |
| 5 | | DRENAGEM | | | | | R\$ | 5.337.454,54 |
| 5.1 | 90101 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | m³ | 2.000,00 | R\$ | 13,85 | R\$ | 27.703,82 |
| 5.2 | 93376 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | m³ | 1.000,00 | R\$ | 16,56 | R\$ | 16.557,97 |
| 5.3 | 804021 | Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais | m | 200,00 | R\$ | 413,78 | R\$ | 82.755,03 |
| 5.4 | 804029 | Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais | m | 200,00 | R\$ | 636,00 | R\$ | 127.199,10 |
| 5.5 | 804037 | Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais | m | 200,00 | R\$ | 901,93 | R\$ | 180.386,84 |
| 5.6 | 804045 | Corpo de BSTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais | m | 50,00 | R\$ | 1.118,88 | R\$ | 55.944,09 |
| 5.7 | 804053 | Corpo de BSTC D = 1,50 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais | m | 50,00 | R\$ | 1.644,03 | R\$ | 82.201,51 |
| 5.8 | 804189 | Corpo de BDC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais | m | 50,00 | R\$ | 1.750,56 | R\$ | 87.528,18 |
| 5.9 | 6817843 | Corpo de BSCC - seção fechada de 2,0 x 2,0 m - pré-moldado - altura do aterro de 0,25 a 1,00 m - areia e brita comerciais | m | 50,00 | R\$ | 2.965,11 | R\$ | 148.255,71 |
| 5.10 | 705271 | Corpo de BDCC 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais | m | 50,00 | R\$ | 6.767,66 | R\$ | 338.383,24 |
| 5.11 | 804377 | Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas | Unid. | 50,00 | R\$ | 1.131,73 | R\$ | 56.586,70 |
| 5.12 | 804385 | Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas | Unid. | 50,00 | R\$ | 1.900,40 | R\$ | 95.020,19 |
| 5.13 | 804393 | Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas | Unid. | 50,00 | R\$ | 2.940,08 | R\$ | 147.003,87 |
| 5.14 | 804401 | Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas | Unid. | 20,00 | R\$ | 4.276,92 | R\$ | 85.538,43 |
| 5.15 | 804409 | Boca de BSTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas | Unid. | 20,00 | R\$ | 7.780,30 | R\$ | 155.605,93 |
| 5.16 | 804417 | Boca de BDC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas | Unid. | 20,00 | R\$ | 4.112,33 | R\$ | 82.246,53 |
| 5.17 | 705233 | Boca de BSCC 2,00 x 2,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais | Unid. | 20,00 | R\$ | 20.192,89 | R\$ | 403.857,77 |

CONSTRUTORA PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM
Michael Athan
 CPF: 997.098.133 - 15
 Sócio - Administrador

Pedro Sérgio M. Scriver
 Engenheiro Civil
 CREA 03328271
 Responsável Técnico



| | | | | | | |
|----------|------------|---|-------|------------|---------------|--------------------------|
| 5.18 | 705322 | Boca de BDCC 2,00 x 2,00 m - esconsideade 0° - areia e brita comerciais | Unid. | 20,00 | R\$ 23.504,28 | R\$ 470.085,54 |
| 5.19 | 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 | 20.000,00 | R\$ 60,38 | R\$ 1.207.633,11 |
| 5.20 | 94287 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 | m | 20.000,00 | R\$ 43,48 | R\$ 869.561,43 |
| 5.21 | 2003319 | Sarjeta triangular de concreto - STC 01 - escavação mecânica - areia e brita comerciais | m | 2.000,00 | R\$ 84,69 | R\$ 169.378,25 |
| 5.22 | 2003304 | Valeta de proteção de cortes com revestimento vegetal - VPC 01 - escavação mecânica | m | 2.000,00 | R\$ 49,24 | R\$ 98.485,64 |
| 5.23 | 2003387 | Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais | Unid. | 12,00 | R\$ 76,37 | R\$ 916,46 |
| 5.24 | 2003447 | Dissipador de energia - DES 04 - areia e pedra de mão comerciais | Unid. | 200,00 | R\$ 404,35 | R\$ 80.870,80 |
| 5.25 | 2003459 | Dissipador de energia - DEB 06 - areia, brita e pedra de mão comerciais | Unid. | 15,00 | R\$ 3.688,03 | R\$ 55.320,39 |
| 5.26 | 2003461 | Dissipador de energia - DEB 07 - areia, brita e pedra de mão comerciais | Unid. | 15,00 | R\$ 5.282,55 | R\$ 79.238,29 |
| 5.27 | 2003481 | Caixa coletora de sarjeta - CCS 03 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais | Unid. | 35,00 | R\$ 3.805,42 | R\$ 133.189,72 |
| 6 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | R\$ 17.464.002,21 |
| 6.1 | 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 | 2.000,00 | R\$ 705,68 | R\$ 1.411.353,89 |
| 6.2 | COMPOSIÇÃO | Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30 | m² | 120.000,00 | R\$ 10,39 | R\$ 1.247.111,58 |
| 6.3 | 96402 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 | m² | 120.000,00 | R\$ 3,34 | R\$ 400.985,24 |
| 6.4 | 95995 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m³ | 4.800,00 | R\$ 1.542,59 | R\$ 7.404.409,35 |
| 6.5 | COMPOSIÇÃO | Areia asfalto a quente (aauq) com cap 50/70, incluso usinagem e aplicação, exclusive transporte | m³ | 4.800,00 | R\$ 1.335,68 | R\$ 6.411.277,34 |
| 6.6 | 5914622 | Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada | tkm | 324.000,00 | R\$ 1,82 | R\$ 588.864,81 |
| 7 | | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL | | | | R\$ 405.043,43 |
| 7.1 | COMPOSIÇÃO | Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro | m² | 5.000,00 | R\$ 23,08 | R\$ 115.400,13 |
| 7.2 | 5213417 | Placa em aço n° 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção | m² | 250,00 | R\$ 459,29 | R\$ 114.821,36 |

CONSTRUTORA PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM
Michael Athan
CPF: 997.098.133 - 15
Sócio - Administrador

Paulo Sérgio M. Scriver
Engenheiro Civil
CREA 111.326271
Responsável Técnico


[Handwritten signature]
[Handwritten initials]



| | | | | | | |
|---------------|------------|--|-------|----------|---------------|-----------------------|
| 7.3 | 5213864 | Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação | Unid. | 250,00 | R\$ 454,00 | R\$ 113.499,22 |
| 7.4 | 5213360 | Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação | Unid. | 2.500,00 | R\$ 24,53 | R\$ 61.322,72 |
| 8 | | COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA | | | | R\$ 196.429,40 |
| 8.1 | 3713604 | Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação | m | 250,00 | R\$ 558,48 | R\$ 139.620,70 |
| 8.2 | COMPOSIÇÃO | Desmobilização de equipe, máquinas e equipamentos | Unid. | 1,00 | R\$ 56.808,70 | R\$ 56.808,70 |
| TOTAL COM BDI | | | | | | R\$ 30.102.533,97 |

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$30.102.533,97
TRINTA MILHÕES, CENTO E DOIS MIL, QUINHENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS

São Luís - MA, 12 de setembro de 2022.


CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELI
MICHAEL ATHAN
Sócio - Administrador


PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MA: 113326271



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

CONCORRÊNCIA SRP 001/2022 – CPL/PMVG

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE/MA
 OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE/MA
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA O N° CP-001/2022-CPL/PMVG
 PROPONENTE: CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELI
 CPNJ: 24.025.635/0001-01
 Endereço: AVENIDA DOS HOLANDESES, 03, QD 35, SALA 203 - EDIFÍCIO ANA LOUREIRO - CALHAU
 Email: CONSTRUMAQ@CONSTRUMAQENG.COM.BR
 Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias.
 Data: Setembro/2022



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
|---|--------|--|------------------|-------------------------------|---------------|----------------|-------|
| 1.1 | | Mobilização de equipe, máquinas e equipamentos | | | | | Unid. |
| EQUIPAMENTO | QUANT. | Nº VIAGENS | FATOR UTILIZAÇÃO | VELOCIDADE (KM/H) | CUSTO HORÁRIO | CUSTO TOTAL | |
| Trator de esteiras - com lâmina (259 kw) - DISTÂNCIA 500,00 KM | 8,00 | 2,00 | 1,00 | 60,00 | 221,86 | 29.581,89 | |
| Motoniveladora (103 kw) - DISTÂNCIA 500,00 KM | 8,00 | 2,00 | 1,00 | 60,00 | 221,86 | 29.581,89 | |
| Carregadeira de pneus - DISTÂNCIA 500,00 KM | 8,00 | 2,00 | 0,50 | 60,00 | 221,86 | 14.790,95 | |
| Rolo compactador - Tandem Vibrat. - DISTÂNCIA 500,00 KM | 8,00 | 2,00 | 0,50 | 60,00 | 221,86 | 14.790,95 | |
| Caminhão basculante - 10m3 - 15t (170 kw) - DISTÂNCIA 500,00 KM | 8,00 | 2,00 | 1,00 | 60,00 | 160,61 | 21.414,39 | |
| Caminhão tanque - 10.000 l - DISTÂNCIA 500,00 KM | 8,00 | 2,00 | 1,00 | 60,00 | 202,02 | 26.935,83 | |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | 137.095,89 | |
| MÃO-DE-OBRA | QUANT. | Nº VIAGENS | HORAS DE VIAGEM | CUSTO HORÁRIO | | CUSTO TOTAL | |
| Motorista de Caminhão | 6,00 | 2,00 | 8,33 | 29,32 | | 2.930,59 | |
| Operador de Maquinas pesadas | 8,00 | 2,00 | 8,33 | 26,87 | | 3.581,67 | |
| CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | | | | | | 6.512,26 | |
| (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | | | | | | 6.512,26 | |
| (C) Produção da Equipe | | Unid. | 1,00 | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | | 143.608,15 | |
| MATERIAIS E SERVIÇOS | | QUANT. | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | | CUSTO (R\$) | |
| (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | | | | | | 0,00 | |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | | | | | | 143.608,15 | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | R\$ 143.608,15 | |

| 1.2 | | Placa de Obra | | | | m² |
|---|--------|---------------|---------|-------------------------------|---------|---------------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | 0,00 |
| MÃO-DE-OBRA | | QUANT. | | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO |
| Carpinteiro | 1,50 | | | 19,49 | | 29,24 |
| Servente | 2,00 | | | 14,50 | | 29,00 |
| CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | | | | | | 58,24 |
| (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | | | | | | 58,24 |
| (C) Produção da Equipe | | m² | 1,00 | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | | 58,24 |
| MATERIAIS E SERVIÇOS | | QUANT. | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | | CUSTO (R\$) |
| CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | 0,0100 | m³ | | 293,88 | | 2,94 |
| SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | 1,0000 | m | | 8,70 | | 8,70 |

CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM

Michael Athan

CPF: 997.098.133 - 15

Sócio Administrador

Paulo Sérgio M. S. Soares

Engenheiro Civil

CREA 17.4328271

Responsável Técnico



| | | | | |
|---|--------|----------------|--------|-------------------|
| PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | 4,0000 | m | 10,13 | 40,52 |
| PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | 1,0000 | m ² | 219,65 | 219,65 |
| PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | 0,1100 | kg | 23,40 | 2,57 |
| (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | | | | 274,38 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | | | | 332,62 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | R\$ 332,62 |

| 1.3 | | Licenças e taxas da obra | | | | cj |
|--|--|--------------------------|---------|-------------------------------|-------------|---------------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| A | | | | | | 0,00 |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | 0,00 |
| MÃO-DE-OBRA | QUANT. | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO | | |
| | | | | | | |
| B | | | | | | 0,00 |
| CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | | | | | | 0,00 |
| (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | | | | | | 0,00 |
| (C) Produção da Equipe | | cj | 1,00 | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | | 0,00 |
| MATERIAIS E SERVIÇOS | | QUANT. | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO (R\$) | |
| C | ART • Anotação de Responsabilidade Técnica | 1,0000 | unid. | 233,94 | 233,94 | |
| | PPRA/ PC MSO | 1,0000 | cj | 703,33 | 703,33 | |
| (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | | | | 937,27 | | |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | | | | 937,27 | | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | R\$ 937,27 | | |

| 1.4 | | Limpeza mecanizada da camada vegetal | | | | m ² | |
|--|---|--------------------------------------|---------|-------------------------------|-------------|----------------|--------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO | |
| | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | | |
| A | Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 254,89 | 87,28 | 254,89 |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | 254,89 | |
| MÃO-DE-OBRA | QUANT. | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO | | | |
| | | | | | | | |
| B | Servente | 1,00 | | | 14,50 | 14,50 | |
| CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | | | | | | 14,50 | |
| (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | | | | | | 14,50 | |
| (C) Produção da Equipe | | m ² | 668,95 | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | | 0,40 | |
| MATERIAIS E SERVIÇOS | | QUANT. | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO (R\$) | | |
| C | | | | | 0,00 | | |
| (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | | | | 0,00 | | | |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | | | | 0,40 | | | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | R\$ 0,40 | | | |

| 1.5 | | Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária | | | | m ² |
|--|--------|---|---------|-------------------------------|---------|----------------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| A | | | | | | 0,00 |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | 0,00 |
| MÃO-DE-OBRA | QUANT. | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO | | |
| | | | | | | |
| B | | | | | | 0,00 |
| CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | | | | | | 0,00 |
| (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | | | | | | 0,00 |
| (C) Produção da Equipe | | m ² | 1,00 | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | | 0,00 |

CONSTRUAÇÃO PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM
 Michael Athan
 CPF: 997.098.133 - 15
 Sócio - Administrador

Pedro Sérgio M. Scriver
 Engenheiro Civil
 CREM 113326271
 Responsável Técnico

| MATERIAIS E SERVIÇOS | QUANT. | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO (R\$) |
|--|--------|---------|----------------|-------------|
| Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado tipo autoatarrachante com arruela de vedação - D = 6,3 | 0,0133 | unid. | 0,45 | 0,01 |
| Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção | 0,0014 | unid. | 211,42 | 0,30 |
| Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção | 0,0015 | m² | 376,35 | 0,56 |
| Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | 0,0122 | ton | 32,69 | 0,40 |
| Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | 0,0114 | ton | 32,69 | 0,37 |
| Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado tipo autoatarrachante com arruela de vedação - D = 6,3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | 0,0008 | ton | 32,69 | 0,03 |
| (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | | | | 1,66 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | | | | 1,66 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | R\$ 1,66 |



| 2 | | CANTEIRO DE OBRAS | | | |
|-----------------------------------|----------------------|---|--|-------------------------------|---------------|
| 2.1 | | Locação de container 2,30 x 4,30 m, alt 2,50 m, para sanitário, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatório e 1 mictório | | | m² |
| A | EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | Prod. | Improd. | |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | 0,00 |
| B | MÃO-DE-OBRA | QUANT. | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | | |
| | | | (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | | 0,00 |
| (C) Produção da Equipe | | m² | 1,00 | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | 0,00 |
| C | MATERIAIS E SERVIÇOS | QUANT. | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO (R\$) |
| | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | | | | | 942,39 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | R\$ 942,39 |

| 2.2 | | Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt 2,50 m, para escritório, sem divisórias internas e sem sanitário | | | |
|-----------------------------------|-------------|--|--|-------------------------------|---------------|
| A | EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | Prod. | Improd. | |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | 0,00 |
| B | MÃO-DE-OBRA | QUANT. | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | | |
| | | | (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | | 0,00 |
| (C) Produção da Equipe | | m² | 1,00 | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | 0,00 |

CONSTRUTORA PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM

Michael Athan

CPF: 997.098.133 - 15

Sócio - Administrador

Pedro Sereno M. Scriver

Engenheiro Civil

CREA 1113/20271

Responsável Técnico



| MATERIAIS E SERVIÇOS | | QUANT. | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO (R\$) |
|----------------------------|--|--------|---------|----------------|-------------|
| C | Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt 2,50 m, para escritório, sem divisórias internas e sem sanitário | 1,0000 | unid. | 648,43 | 648,43 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | | | | | 648,43 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | R\$ 648,43 |

| 3 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | h |
|-----------------------------------|--|--|--------------|----------------|--|---------------|
| 3.1 | | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | CUSTO HORÁRIO |
| A | EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | |
| | | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. |
| | | | | | | 0,00 |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | 0,00 |
| B | MÃO-DE-OBRA | QUANT. | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO | |
| | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO | 1,00 | 88,81 | | 88,81 | |
| | | | | | CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | 88,81 |
| | | | | | (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | 88,81 |
| (C) Produção da Equipe | | h | 1,00 | | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | 88,81 |
| MATERIAIS E SERVIÇOS | | QUANT. | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO (R\$) | |
| C | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 1,0000 | h | 1,17 | 1,17 | |
| | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | 1,0000 | h | 0,81 | 0,81 | |
| | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | 1,0000 | h | 0,01 | 0,01 | |
| | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | 1,0000 | h | 0,01 | 0,01 | |
| | EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | 1,0000 | h | 0,66 | 0,66 | |
| (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | | | | | 2,66 | |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | | | | | 91,47 | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | R\$ 91,47 | |

| 3.2 | | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | h |
|-----------------------------------|---|---|--------------|----------------|--|---------|
| A | EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | |
| | | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. |
| | | | | | | 0,00 |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | 0,00 |
| B | MÃO-DE-OBRA | QUANT. | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO | |
| | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) | 1,00 | 22,34 | | 22,34 | |
| | | | | | CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | 22,34 |
| | | | | | (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | 22,34 |
| (C) Produção da Equipe | | h | 1,00 | | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | 22,34 |
| MATERIAIS E SERVIÇOS | | QUANT. | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO (R\$) | |
| C | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 1,0000 | h | 0,23 | 0,23 | |
| | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | 1,0000 | h | 0,81 | 0,81 | |
| | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | 1,0000 | h | 0,01 | 0,01 | |
| | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | 1,0000 | h | 0,01 | 0,01 | |
| | EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | 1,0000 | h | 0,66 | 0,66 | |
| (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | | | | | 1,72 | |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | | | | | 24,06 | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | R\$ 24,06 | |

| 3.3 | | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | h |
|-----|--|---|--|--|--|---|
|-----|--|---|--|--|--|---|

CONSTRUTORA PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM

Michael Athan

CPF: 997.098.133 - 15

Sócio - Administrador

Pedro S. M. Scriver
Engenheiro Civil
CREA 11.6326271
Responsável Técnico



| A | EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
|-----------------------------------|---|--------|------------|---------|-------------------------------|--|---------------|
| | | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| | | | | | | | 0,00 |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | 0,00 |
| B | MÃO-DE-OBRA | | QUANT. | | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO |
| | VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO) | | 1,00 | | 15,50 | | 15,50 |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | 15,50 |
| | | | | | | (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | 15,50 |
| (C) Produção da Equipe | | h | 1,00 | | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | | 15,50 |
| C | MATERIAIS E SERVIÇOS | | QUANT. | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | | CUSTO (R\$) |
| | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | 1,0000 | h | 0,15 | | 0,15 |
| | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | | 1,0000 | h | 0,81 | | 0,81 |
| | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | | 1,0000 | h | 0,01 | | 0,01 |
| | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | | 1,0000 | h | 0,01 | | 0,01 |
| | EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | | 1,0000 | h | 0,66 | | 0,66 |
| | (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | | | | | | 1,64 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | | | | | | 17,14 | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | R\$ 17,14 | |

| 3.4 | | VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | h | |
|-----------------------------------|---|--|------------|---------|-------------------------------|--|---------------|
| A | EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| | | | | | | | 0,00 |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | 0,00 |
| B | MÃO-DE-OBRA | | QUANT. | | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO |
| | VIGIA DIURNO | | 1,00 | | 11,81 | | 11,81 |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | 11,81 |
| | | | | | | (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | 11,81 |
| (C) Produção da Equipe | | h | 1,00 | | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | | 11,81 |
| C | MATERIAIS E SERVIÇOS | | QUANT. | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | | CUSTO (R\$) |
| | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | 1,0000 | h | 0,04 | | 0,04 |
| | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | | 1,0000 | h | 0,81 | | 0,81 |
| | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | | 1,0000 | h | 0,01 | | 0,01 |
| | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | | 1,0000 | h | 0,01 | | 0,01 |
| | EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | | 1,0000 | h | 0,66 | | 0,66 |
| | (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | | | | | | 1,53 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | | | | | | 13,34 | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | R\$ 13,34 | |

| 4 | | TERRAPLANAGEM | | | | | |
|-----------------------------------|-------------|--|------------|---------|-------------------|---------|---------------|
| 4.1 | | Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide | | | | m² | |
| A | EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| | | | | | | | 0,00 |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | 0,00 |
| B | MÃO-DE-OBRA | | QUANT. | | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | | | | | 0,00 |

CONSTRUTORA PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM

Michael Athan

CPF: 997.098.133 - 15

Sócio - Administrador

Pedro Sérgio M. Scriver

 Engenheiro Civil

 CREA 11.326271

 Responsável Técnico



| | | | | | |
|---|----------------|------------------------|-------------------------------|--|--------------------|
| | | | | CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | 0,00 |
| | | | | (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | 0,00 |
| (C) Produção da Equipe | m ² | 1,00 | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | 0,00 | |
| MATERIAIS E SERVIÇOS | | | | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO (R\$) |
| Levantamento topográfico planimétrico cadastral | QUANT. 1,0000 | UNIDADE m ² | | 0,27 | 0,27 |
| | | | | (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | 0,27 |
| | | | | CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | 0,27 |
| | | | | PREÇO UNITÁRIO TOTAL | R\$ 0,27 |

| | | | | | | |
|--|----------------|----------------------------------|---------|--|--------------------|----------------------|
| 4.2 | | Regularização do subleito | | | | m² |
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW | 2,00 | 0,51 | 0,49 | 345,50 | 78,38 | 429,22 |
| Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") | 1,00 | 0,69 | 0,31 | 4,92 | 3,42 | 4,45 |
| Motoniveladora - 93 kW | 1,00 | 0,71 | 0,29 | 236,60 | 91,15 | 194,42 |
| Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW | 1,00 | 0,96 | 0,04 | 230,03 | 103,16 | 224,95 |
| Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 185,91 | 71,41 | 185,91 |
| Trator agrícola sobre pneus - 77 kW | 1,00 | 0,69 | 0,31 | 134,98 | 39,48 | 105,38 |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | 1.144,33 |
| MÃO-DE-OBRA | | QUANT. | | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO |
| Servente | 1,00 | | 14,50 | | 14,50 | |
| | | | | CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | | 14,50 |
| | | | | (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | | 14,50 |
| (C) Produção da Equipe | m ² | 1235,33 | | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | | 0,94 |
| MATERIAIS E SERVIÇOS | | | | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO (R\$) | |
| | | | | (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | | 0,00 |
| | | | | CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | | 0,94 |
| | | | | PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | R\$ 0,94 |

| | | | | | | |
|--|----------------|---|---------|--|--------------------|----------------------|
| 4.3 | | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ | | | | m³ |
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| Caminhão basculante com capacidade de 14 m ³ - 188 kW | 4,00 | 0,91 | 0,09 | 299,99 | 86,10 | 1.122,97 |
| Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m ³ - 118 kW | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 338,89 | 149,17 | 338,89 |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | 1.461,86 |
| MÃO-DE-OBRA | | QUANT. | | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO |
| Servente | 1,00 | | 14,50 | | 14,50 | |
| | | | | CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | | 14,50 |
| | | | | (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | | 14,50 |
| (C) Produção da Equipe | m ³ | 231,98 | | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | | 6,36 |
| MATERIAIS E SERVIÇOS | | | | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO (R\$) | |
| | | | | (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | | 0,00 |
| | | | | CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | | 6,36 |
| | | | | PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | R\$ 6,36 |

CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM
 Michael Athan
 CPF: 997.098.133 - 15
 Sócio - Administrador

Pedro Sérgio M. Scriveres
 Engenheiro Civil
 CREA 115326271
 Responsável Técnico

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4332
Rubrica

| 4.4 | | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | | | | m ³ |
|--|--------|---|--------------|-------------------------------|--|-----------------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW | 1,00 | 0,90 | 0,10 | 345,50 | 78,38 | 318,79 |
| Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") | 1,00 | 0,52 | 0,48 | 4,92 | 3,42 | 4,20 |
| Motoniveladora - 93 kW | 1,00 | 0,29 | 0,71 | 236,60 | 91,15 | 133,33 |
| Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 185,91 | 71,41 | 185,91 |
| Trator agrícola sobre pneus - 77 kW | 1,00 | 0,52 | 0,48 | 134,98 | 39,48 | 89,14 |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | 731,36 |
| MÃO-DE-OBRA | | QUANT. | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO | |
| Servente | 1,00 | 14,50 | | | 14,50 | |
| | | | | | CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | 14,50 |
| | | | | | (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | 14,50 |
| (C) Produção da Equipe | | m ³ | 194,80 | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | | 3,83 |
| MATERIAIS E SERVIÇOS | | QUANT. | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO (R\$) | |
| | | | | | (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | 0,00 |
| | | | | | CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | 3,83 |
| | | | | | PREÇO UNITÁRIO TOTAL | R\$ 3,83 |

| 4.5 | | Reforço do subleito com material de jazida | | | | m ³ |
|---|--------|--|--------------|-------------------------------|--|-----------------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW | 2,00 | 0,62 | 0,38 | 345,50 | 78,38 | 487,99 |
| Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") | 1,00 | 0,69 | 0,31 | 4,92 | 3,42 | 4,45 |
| Motoniveladora - 93 kW | 1,00 | 0,99 | 0,01 | 236,60 | 91,15 | 235,14 |
| Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW | 1,00 | 0,96 | 0,04 | 230,03 | 103,16 | 224,95 |
| Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 185,91 | 71,41 | 185,91 |
| Trator agrícola sobre pneus - 77 kW | 1,00 | 0,69 | 0,31 | 134,98 | 39,48 | 105,38 |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | 1.243,82 |
| MÃO-DE-OBRA | | QUANT. | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO | |
| Servente | 1,00 | 14,50 | | | 14,50 | |
| | | | | | CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | 14,50 |
| | | | | | (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | 14,50 |
| (C) Produção da Equipe | | m ³ | 224,27 | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | | 5,61 |
| MATERIAIS E SERVIÇOS | | QUANT. | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO (R\$) | |
| Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m ³ | 1,0000 | m ³ | 1,59 | 1,59 | 1,59 | |
| Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m ³ - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m ³ carga com escavadeira de 1,56 m ³ (exclusa) e descarga livre | 1,3400 | ton | 1,80 | 2,41 | 2,41 | |
| | | | | | (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | 4,00 |
| | | | | | CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | 9,61 |
| | | | | | PREÇO UNITÁRIO TOTAL | R\$ 9,61 |

| 4.6 | | Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial | | | | m ³ |
|-------------|--------|--|---------|-------------------|---------|----------------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |

CONSTRUTORA PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM

Michael Athan

CPF: 997.098.133 - 15

Sócio - Administrador

Pedro Sérgio M. Scriver
Engenheiro Civil
CREA 13326271
Responsável Técnico

| | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|--------|---------|--------------|-------------------------------|--|-------------|--------|
| A | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW | 1,00 | 0,34 | 0,66 | 345,50 | 78,38 | 169,20 | |
| | Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 281,52 | 89,42 | 281,52 | |
| | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW | 1,00 | 0,65 | 0,35 | 230,03 | 103,16 | 185,63 | |
| | Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 11 t - 97 kW | 1,00 | 0,52 | 0,48 | 200,10 | 71,15 | 138,20 | |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | 774,55 | |
| B | MÃO-DE-OBRA | QUANT. | | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO | | |
| | Servente | 1,00 | | 14,50 | | 14,50 | | |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | 14,50 | |
| | | | | | | (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | 14,50 | |
| (C) Produção da Equipe | | m³ | 365,18 | | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | | 2,16 | |
| C | MATERIAIS E SERVIÇOS | QUANT. | UNIDADE | | PREÇO UNITÁRIO | | CUSTO (R\$) | |
| | Usinagem de brita graduada com brita comercial em usina de 300 t/h | 1,0000 | m³ | | 176,58 | | 176,58 | |
| | (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | | | | | | | 176,58 |
| | CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | | | | | | | 178,74 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | | R\$ 178,74 | |

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|--|------------|--------------|-------------------------------|--|---------------|
| 4.8 | | Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida | | | | m³ | |
| A | EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW | 1,00 | 0,93 | 0,07 | 345,50 | 78,38 | 326,80 |
| | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") | 1,00 | 0,52 | 0,48 | 4,92 | 3,42 | 4,20 |
| | Motoniveladora - 93 kW | 1,00 | 0,74 | 0,26 | 236,60 | 91,15 | 198,78 |
| | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW | 1,00 | 0,96 | 0,04 | 230,03 | 103,16 | 224,95 |
| | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 185,91 | 71,41 | 185,91 |
| | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW | 1,00 | 0,52 | 0,48 | 134,98 | 39,48 | 89,14 |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | 1.029,78 |
| B | MÃO-DE-OBRA | QUANT. | | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO | |
| | Servente | 1,00 | | 14,50 | | 14,50 | |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | 14,50 |
| | | | | | | (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | 14,50 |
| (C) Produção da Equipe | | m³ | 222,20 | | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | | 4,70 |
| C | MATERIAIS E SERVIÇOS | QUANT. | UNIDADE | | PREÇO UNITÁRIO | | CUSTO (R\$) |
| | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | 1,1000 | m³ | | 1,59 | | 1,75 |
| | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ carga com escavadeira de 1,56 m³(exclusa) e descarga livre | 2,0600 | ton | | 1,80 | | 3,71 |
| | (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | | | | | | | 10,16 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | | R\$ 10,16 |

| | | | | |
|---|----------|--|--|--|
| 5 | DRENAGEM | | | |
|---|----------|--|--|--|

CONSTRUTORA PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM
 Michael Athan
 CPF: 997.098.133 - 15
 Sócio - Administrador

Pedro Sérgio M. Scriveres
 Engenheiro Civil
 CREA 114.26271
 Responsável Técnico

(Handwritten signatures)



| 5.1 | | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | | | | m³ |
|---|--------|---|---------|-------------------|-------------------------------|--|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| 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 | 0,05 | 1,00 | 0,00 | 145,80 | 0,00 | 6,75 |
| 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 | 0,05 | 1,00 | 0,00 | 50,94 | 0,00 | 2,78 |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | 9,53 |
| MÃO-DE-OBRA | | QUANT. | | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO |
| Servente | | 0,10 | | 14,50 | | 1,45 |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS |
| | | | | | | 1,45 |
| | | | | | | (B) CUSTO UNITÁRIO MOB |
| | | | | | | 1,45 |
| (C) Produção da Equipe | | m³ | 1,00 | | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | 10,98 |
| MATERIAIS E SERVIÇOS | | QUANT. | UNIDADE | | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO (R\$) |
| | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS |
| | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) |
| | | | | | | 10,98 |
| | | | | | | PREÇO UNITÁRIO TOTAL |
| | | | | | | R\$ 10,98 |

| 5.2 | | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | | | | m³ |
|---|--------|--|---------|-------------------|---------|---------------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| 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 | 0,03 | 1,00 | 0,00 | 145,80 | 0,00 | 4,23 |
| 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 | 0,03 | 1,00 | 0,00 | 50,94 | 0,00 | 1,43 |
| COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | 0,12 | 1,00 | 0,00 | 26,12 | 0,00 | 3,00 |
| COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | 0,11 | 1,00 | | 18,60 | 0,00 | 2,10 |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | 10,76 |

CONSTRUTORA PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM

Michael Athan
CPF: 997.098.133 - 15
Sócio - Administrador

Pedro Sérgio M. Scriveri
Engenheiro Civil
CREA 113326271
Responsável Técnico

| MÃO-DE-OBRA | QUANT. | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO | |
|--|----------------|--|-------------------------------|-------------|
| B Servente | 0,03 | 14,50 | 0,38 | |
| | | CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | 0,38 | |
| | | (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | 0,38 | |
| (C) Produção da Equipe | m ³ | 1,00 | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | |
| | | | 11,14 | |
| MATERIAIS E SERVIÇOS | QUANT. | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO (R\$) |
| C UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016 | 1,0000 | m ³ | 1,99 | 1,99 |
| | | | (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | 1,99 |
| | | | CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | 13,13 |
| | | | PREÇO UNITÁRIO TOTAL | R\$ 13,13 |



| 5.3 | | Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais | | | | m |
|---|--------|---|----------------------------|-----------------------------------|---------|---------------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| A Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 316,88 | 109,20 | 316,88 |
| | | | | (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | 316,88 |
| MÃO-DE-OBRA | QUANT. | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO | | |
| B Servente | 2,00 | 14,50 | | 29,00 | | |
| | | CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | | 29,00 | | |
| | | (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | | 29,00 | | |
| (C) Produção da Equipe | m | 9,23 | | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | | 37,49 |
| MATERIAIS E SERVIÇOS | QUANT. | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO (R\$) | | |
| C Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m | 1,0000 | m | 180,50 | 180,50 | | |
| Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial | 0,0043 | m ³ | 404,41 | 1,74 | | |
| Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais | 0,1980 | m ³ | 379,43 | 75,13 | | |
| Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | 0,5000 | m ² | 66,36 | 33,18 | | |
| | | | (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | 290,55 | | |
| | | | CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | 328,04 | | |
| | | | PREÇO UNITÁRIO TOTAL | R\$ 328,04 | | |

| 5.4 | | Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais | | | | m |
|---|--------|---|----------------|-----------------------------------|---------|---------------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| A Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 316,88 | 109,20 | 316,88 |
| | | | | (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | 316,88 |
| MÃO-DE-OBRA | QUANT. | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO | | |
| B Servente | 2,00 | 14,50 | | 29,00 | | |
| | | CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | | 29,00 | | |
| | | (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | | 29,00 | | |
| (C) Produção da Equipe | m | 9,23 | | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | | 37,49 |
| MATERIAIS E SERVIÇOS | QUANT. | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO (R\$) | | |
| C Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m | 1,0000 | m | 303,70 | 303,70 | | |
| Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial | 0,0049 | m ³ | 404,41 | 1,98 | | |

CONSTRUTORA PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM
Michael Athan
CPF: 997.098.133 - 15
Sócio - Administrador

Pedro Sérgio M. Scriveres
Engenheiro Civil
CREA 110326271
Responsável Técnico



| | | | | | |
|----------------------------|---|--------|----------------|--------|------------|
| C | Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais | 0,3020 | m ³ | 379,43 | 114,59 |
| | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | 0,7000 | m ² | 66,36 | 46,45 |
| (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | | | | | 466,72 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | | | | | 504,21 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | R\$ 504,21 |

| 5.5 | | Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais | | | | m | |
|-----------------------------------|---|---|----------------|---------|--|---------|---------------|
| EQUIPAMENTO | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| A | Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 316,88 | 109,20 | 316,88 |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | 316,88 |
| MÃO-DE-OBRA | | QUANT. | | | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO |
| B | Servente | 2,00 | | | 14,50 | | 29,00 |
| | | | | | CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | | 29,00 |
| | | | | | (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | | 29,00 |
| (C) Produção da Equipe | | m | 4,11 | | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | | 84,10 |
| MATERIAIS E SERVIÇOS | | QUANT. | UNIDADE | | PREÇO UNITÁRIO | | CUSTO (R\$) |
| | Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m | 1,0000 | m | | 431,75 | | 431,75 |
| | Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial | 0,0072 | m ³ | | 404,41 | | 2,91 |
| C | Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais | 0,3774 | m ³ | | 379,43 | | 143,20 |
| | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | 0,8000 | m ² | | 66,36 | | 53,09 |
| (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | | | | | | | 630,95 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | | | | | | | 715,05 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | | R\$ 715,05 |

| 5.6 | | Corpo de BSTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais | | | | m | |
|-----------------------------------|---|---|----------------|---------|--|---------|---------------|
| EQUIPAMENTO | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| A | Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 316,88 | 109,20 | 316,88 |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | 316,88 |
| MÃO-DE-OBRA | | QUANT. | | | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO |
| B | Servente | 2,00 | | | 14,50 | | 29,00 |
| | | | | | CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | | 29,00 |
| | | | | | (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | | 29,00 |
| (C) Produção da Equipe | | m | 4,49 | | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | | 77,03 |
| MATERIAIS E SERVIÇOS | | QUANT. | UNIDADE | | PREÇO UNITÁRIO | | CUSTO (R\$) |
| | Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,20 m | 1,0000 | m | | 555,89 | | 555,89 |
| | Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial | 0,0125 | m ³ | | 404,41 | | 5,06 |
| C | Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais | 0,4990 | m ³ | | 379,43 | | 189,34 |

CONSTRUTORA PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM
 Michael Athan
 CPF: 997.098.133 - 15
 Sócio - Administrador

Pedro Sérgio M. Scriveres
 Engenheiro Civil
 CREA 112.326271
 Responsável Técnico



| | | | | |
|--|--------|----------------|-------|------------|
| Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | 0,9000 | m ² | 66,36 | 59,72 |
| (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | | | | 810,01 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | | | | 887,04 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | R\$ 887,04 |

| 5.7 | | Corpo de BSTC D = 1,50 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais | | | | m |
|---|--------|---|----------------|-------------------------------|---------|---------------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| A Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 316,88 | 109,20 | 316,88 |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | 316,88 |
| MÃO-DE-OBRA | | QUANT. | | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO |
| B Servente | | 2,00 | | 14,50 | | |
| CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | | | | | | 29,00 |
| (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | | | | | | 29,00 |
| (C) Produção da Equipe | | m | 2,92 | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | | 118,64 |
| MATERIAIS E SERVIÇOS | | QUANT. | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | | CUSTO (R\$) |
| C Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,50 m | | 1,0000 | m | 874,24 | | 874,24 |
| Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial | | 0,0227 | m ³ | 404,41 | | 9,18 |
| Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais | | 0,6210 | m ³ | 379,43 | | 235,63 |
| Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | | 0,9900 | m ² | 66,36 | | 65,70 |
| (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | | | | | | 1.184,74 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | | | | | | 1.303,38 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | R\$ 1.303,38 |

| 5.8 | | Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais | | | | m |
|---|--------|---|----------------|-------------------------------|---------|---------------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| A Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 316,88 | 109,20 | 316,88 |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | 316,88 |
| MÃO-DE-OBRA | | QUANT. | | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO |
| B Servente | | 2,00 | | 14,50 | | |
| CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | | | | | | 29,00 |
| (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | | | | | | 29,00 |
| (C) Produção da Equipe | | m | 2,56 | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | | 135,30 |
| MATERIAIS E SERVIÇOS | | QUANT. | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | | CUSTO (R\$) |
| C Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m | | 2,0000 | m | 431,75 | | 863,50 |
| Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial | | 0,0147 | m ³ | 404,41 | | 5,94 |
| Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais | | 0,8540 | m ³ | 379,43 | | 324,03 |
| Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | | 0,8900 | m ² | 66,36 | | 59,06 |

CONSTRUTORA PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM

Michael Athan

CPF: 997.098.133 - 15

Sócio - Administrador

Pedro Sérgio M. Scriverne
Engenheiro Civil
CREA Nº 326271
Responsável Técnico



| | |
|-----------------------------|---------------------|
| (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | 1.252,53 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | 1.387,84 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | R\$ 1.387,84 |

| 5.9 | | Corpo de BSCC - seção fechada de 2,0 x 2,0 m - pré-moldado - altura do aterro de 0,25 a 1,00 m - areia e brita comerciais | | | | m | |
|-----------------------------------|---|---|----------------|---------|-------------------------------|--|---------------|
| A | EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| | Guindaste móvel sobre esteiras com capacidade de 40 t - 186 kW | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 396,67 | 190,50 | 396,67 |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | 396,67 | |
| B | MÃO-DE-OBRA | QUANT. | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO | | |
| | Servente | 3,00 | 14,50 | | 43,50 | | |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | 43,50 |
| | | | | | | (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | 43,50 |
| (C) Produção da Equipe | | m | 2,85 | | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | | 154,68 |
| C | MATERIAIS E SERVIÇOS | QUANT. | UNIDADE | | PREÇO UNITÁRIO | | CUSTO (R\$) |
| | Aplicação de geotêxtil não-tecido agulhado com resistência à tração longitudinal de 31 kN/m | 2,1328 | m ² | | 18,96 | | 40,44 |
| | Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial | 0,1141 | m ³ | | 455,46 | | 51,95 |
| | Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | 0,2600 | m ³ | | 414,92 | | 107,88 |
| | Confecção de BSCC - seção fechada de 2,0 x 2,0 m - altura do aterro de 0,25 a 1,00 m areia e brita comerciais | 1,0000 | m | | 1.995,78 | | 1.995,78 |
| (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | | | | | | 2.196,05 | |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | | | | | | 2.350,73 | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | R\$ 2.350,73 | |

| 5.10 | | Corpo de BDCC 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais | | | | m | |
|-----------------------------------|---|--|----------------|---------|-------------------------------|--|---------------|
| A | EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| | | | | | | | 0,00 |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | 0,00 | |
| B | MÃO-DE-OBRA | QUANT. | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO | | |
| | Servente | 0,09 | 14,50 | | 1,30 | | |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | 1,30 |
| | | | | | | (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | 1,30 |
| (C) Produção da Equipe | | m | 1,00 | | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | | 1,30 |
| C | MATERIAIS E SERVIÇOS | QUANT. | UNIDADE | | PREÇO UNITÁRIO | | CUSTO (R\$) |
| | Compensado resinado - E = 10 mm | 0,0938 | m ² | | 36,27 | | 3,40 |
| | Placa de poliestireno expandido (EPS) | 0,0009 | m ³ | | 303,27 | | 0,29 |
| | Adensamento de concreto por vibrador de imersão | 2,3200 | m ³ | | 3,23 | | 7,49 |
| | Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial | 0,2000 | m ³ | | 455,46 | | 91,09 |
| | Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação | 196,3980 | kg | | 11,76 | | 2.309,64 |
| | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | 2,3200 | m ³ | | 426,25 | | 988,90 |
| | Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | 0,4800 | m ³ | | 414,92 | | 199,16 |

CONSTRUAÇÃO PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM
 Michael Athan
 CPF: 997.098.133 - 15
 Sócio - Administrador

Pedro Sérgio M. Scriveres
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 328271
 Responsável Técnico



| | | | | |
|--|---------|----------------|-------|--------------|
| Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | 8,0000 | m ³ | 62,64 | 501,12 |
| Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | 15,6000 | m ² | 80,96 | 1.262,98 |
| (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | | | | 5.364,07 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | | | | 5.365,38 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | R\$ 5.365,38 |

| 5.11 | | Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas | | | | Unid. | |
|-----------------------------------|--|---|--|---------|-------------------------------|-------------|--------|
| A | EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | |
| | | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| | | | | | | 0,00 | |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | 0,00 | |
| B | MÃO-DE-OBRA | QUANT. | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO | | |
| | Servente | 2,00 | 14,50 | | 29,00 | | |
| | | | CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | | 29,00 | | |
| | | | (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | | 29,00 | | |
| (C) Produção da Equipe | | Unid. | 1,00 | | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | | |
| | | | | | 29,00 | | |
| C | MATERIAIS E SERVIÇOS | QUANT. | UNIDADE | | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO (R\$) | |
| | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | 1,0530 | m ³ | | 426,25 | 448,84 | |
| | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | 6,3200 | m ² | | 66,36 | 419,40 | |
| | (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | | | | | | 868,24 |
| | CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | | | | | | 897,23 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | R\$ 897,23 | |

| 5.12 | | Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas | | | | Unid. | |
|-----------------------------------|--|---|--|---------|-------------------------------|--------------|----------|
| A | EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | |
| | | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| | | | | | | 0,00 | |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | 0,00 | |
| B | MÃO-DE-OBRA | QUANT. | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO | | |
| | Servente | 1,00 | 14,50 | | 14,50 | | |
| | | | CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | | 14,50 | | |
| | | | (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | | 14,50 | | |
| (C) Produção da Equipe | | Unid. | 1,00 | | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | | |
| | | | | | 14,50 | | |
| C | MATERIAIS E SERVIÇOS | QUANT. | UNIDADE | | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO (R\$) | |
| | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | 1,9500 | m ³ | | 426,25 | 831,19 | |
| | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | 9,9600 | m ² | | 66,36 | 660,95 | |
| | (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | | | | | | 1.492,13 |
| | CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | | | | | | 1.506,63 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | R\$ 1.506,63 | |

| 5.13 | | Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas | | | | Unid. |
|------|-------------|---|------------|---------|-------------------|---------|
| A | EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | |
| | | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. |
| | | | | | | 0,00 |

CONSTRUTORA PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM
 Michael Athan
 CPF: 997.098.133 - 15
 Sócio - Administrador

Pedro Sérgio M. Scriverne
 Engenheiro Civil
 CREA 1326271
 Responsável Técnico

| | | | | (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | 0,00 |
|----------------------------|--|---------|----------------|-----------------------------------|---------------|
| MÃO-DE-OBRA | | QUANT. | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO |
| B | Servente | 1,00 | 14,50 | | 14,50 |
| | CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | | | | 14,50 |
| | (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | | | | 14,50 |
| (C) Produção da Equipe | | Unid. | 1,00 | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | 14,50 |
| MATERIAIS E SERVIÇOS | | QUANT. | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO (R\$) |
| C | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | 3,2750 | m ³ | 426,25 | 1.395,97 |
| | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | 13,8700 | m ² | 66,36 | 920,41 |
| | (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | | | | 2.316,38 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | | | | 2.330,88 | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | R\$ 2.330,88 | |



| 5.14 | | Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas | | | | Unid. | |
|-----------------------------------|--|---|----------------|-------------------------------|-------------------|---------|---------------|
| A | EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | 0,00 |
| MÃO-DE-OBRA | | QUANT. | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO | | |
| B | Servente | 1,00 | 14,50 | | 14,50 | | |
| | CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | | | | 14,50 | | |
| | (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | | | | 14,50 | | |
| (C) Produção da Equipe | | Unid. | 1,00 | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | 14,50 | | |
| MATERIAIS E SERVIÇOS | | QUANT. | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO (R\$) | | |
| C | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | 4,8756 | m ³ | 426,25 | 2.078,22 | | |
| | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | 19,5600 | m ² | 66,36 | 1.298,00 | | |
| | (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | | | | 3.376,23 | | |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | | | | 3.390,72 | | | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | R\$ 3.390,72 | | | |

| 5.15 | | Boca de BSTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas | | | | Unid. | |
|---|--|---|----------------|-------------------------------|-------------------|---------|---------------|
| A | EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | 0,00 |
| MÃO-DE-OBRA | | QUANT. | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO | | |
| B | Servente | 1,00 | 14,50 | | 14,50 | | |
| | CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | | | | 14,50 | | |
| | (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | | | | 14,50 | | |
| (C) Produção da Equipe | | Unid. | 1,00 | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | 14,50 | | |
| MATERIAIS E SERVIÇOS | | QUANT. | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO (R\$) | | |
| Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | | 10,2100 | m ³ | 426,25 | 4.352,01 | | |

CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM
Michael Athan
CPF: 997.098.133 - 15
Sócio - Administrador

Pedro Sérgio M. Scrivero
Engenheiro Civil
CREA 1114326271
Responsável Técnico

| | | | | | | |
|---|--|---------|----------------|-------|-----------------------------|---------------------|
| C | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | 27,1500 | m ² | 66,36 | 1.801,67 | |
| | | | | | (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | 6.153,69 |
| | | | | | CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | 6.168,19 |
| | | | | | PREÇO UNITÁRIO TOTAL | R\$ 6.168,19 |



| 5.16 | | Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas | | | | Unid. | |
|--------------------------|--|---|----------------|---------|--|-----------------------------------|----------|
| A | EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | |
| | | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | 0,00 |
| B | MÃO-DE-OBRA | QUANT. | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO | | |
| | Servente | 1,00 | 14,50 | | 14,50 | | |
| | | | | | CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | | |
| | | | | | | 14,50 | |
| | | | | | | (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | 14,50 |
| (C) Produção da Equipe | | Unid. | 1,00 | | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | | |
| | | | | | | 14,50 | |
| C | MATERIAIS E SERVIÇOS | QUANT. | UNIDADE | | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO (R\$) | |
| | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | 4,6800 | m ³ | | 426,25 | 1.994,85 | |
| | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | 18,8500 | m ² | | 66,36 | 1.250,89 | |
| | | | | | | (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | 3.245,74 |
| | | | | | | CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | 3.260,23 |
| | | | | | PREÇO UNITÁRIO TOTAL | R\$ 3.260,23 | |

| 5.17 | | Boca de BSCC 2,00 x 2,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais | | | | Unid. | |
|--------------------------|--|--|----------------|---------|--|-----------------------------------|-------|
| A | EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | |
| | | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | 0,00 |
| B | MÃO-DE-OBRA | QUANT. | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO | | |
| | Servente | 1,00 | 14,50 | | 14,50 | | |
| | | | | | CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | | |
| | | | | | | 14,50 | |
| | | | | | | (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | 14,50 |
| (C) Produção da Equipe | | Unid. | 1,00 | | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | | |
| | | | | | | 14,50 | |
| C | MATERIAIS E SERVIÇOS | QUANT. | UNIDADE | | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO (R\$) | |
| | Adensamento de concreto por vibrador de imersão | 8,9300 | m ³ | | 3,23 | 28,84 | |
| | Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial | 0,4350 | m ³ | | 455,46 | 198,13 | |
| | Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação | 541,5000 | kg | | 13,55 | 7.337,33 | |
| | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | 8,1290 | m ³ | | 426,25 | 3.464,99 | |
| | Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | 2,9300 | m ³ | | 414,92 | 1.215,72 | |
| | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | 56,5000 | m ² | | 66,36 | 3.749,34 | |
| | | | | | (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | 15.994,34 | |
| | | | | | CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | 16.008,83 | |
| | | | | | PREÇO UNITÁRIO TOTAL | R\$ 16.008,83 | |

CONSTRUTORA PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM

Michael Athan
CPF: 997.098.133 - 15
Sócio - Administrador

Pedro Sérgio M. Scriver
Engenheiro Civil
CREA 109.26271
Responsável Técnico



| 5.18 | | Boca de BDCC 2,00 x 2,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais | | | | Unid. | |
|--|-------------|--|--------------|---------|--|---------------|---------------|
| A | EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| | | | | | | | 0,00 |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | 0,00 |
| B | MÃO-DE-OBRA | QUANT. | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO | | |
| | | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| | Servente | 1,00 | | | 14,50 | 14,50 | |
| | | | | | CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | | 14,50 |
| | | | | | (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | | 14,50 |
| (C) Produção da Equipe | | Unid. | 1,00 | | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | | 14,50 |
| MATERIAIS E SERVIÇOS | | QUANT. | UNIDADE | | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO (R\$) | |
| Adensamento de concreto por vibrador de imersão | | 10,4300 | m³ | | 3,23 | 33,69 | |
| Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial | | 0,6900 | m³ | | 455,46 | 314,27 | |
| Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação | | 677,0000 | kg | | 13,55 | 9.173,35 | |
| Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | | 9,4300 | m³ | | 426,25 | 4.019,54 | |
| Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | | 3,2200 | m³ | | 414,92 | 1.336,04 | |
| Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | | 56,4000 | m² | | 66,36 | 3.742,70 | |
| (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | | | | | | 18.619,59 | |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | | | | | | 18.634,09 | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | R\$ 18.634,09 | |

| 5.19 | | 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 | |
|--|-------------|--|--------------|---------|--|-------------|---------------|
| A | EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| | | | | | | | 0,00 |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | 0,00 |
| B | MÃO-DE-OBRA | QUANT. | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO | | |
| | | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| | Pedreiro | 0,36 | | | 19,57 | 7,05 | |
| | Servente | 0,34 | | | 14,50 | 4,93 | |
| | | | | | CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | | 11,98 |
| | | | | | (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | | 11,98 |
| (C) Produção da Equipe | | m | 1,00 | | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | | 11,98 |
| MATERIAIS E SERVIÇOS | | QUANT. | UNIDADE | | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO (R\$) | |
| ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | | 0,0020 | m³ | | 655,97 | 1,31 | |
| AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | | 0,0070 | m³ | | 67,50 | 0,47 | |
| MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2) | | 1,0050 | m | | 33,94 | 34,11 | |
| (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | | | | | | 35,89 | |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | | | | | | 47,87 | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | R\$ 47,87 | |

CONSTRUTORA PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM
 Michael Athan
 CPF: 997.098.133 - 15
 Sócio - Administrador

Pedro Sereno M. Scriveres
 Engenheiro Civil
 CREA 111328271
 Responsável Técnico



| 5.20 | | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 | | | | m | |
|-----------------------------------|---|--|--------------|----------------|-------------------------------|--|---------------|
| A | EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| | | | | | | | 0,00 |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | 0,00 | |
| B | MÃO-DE-OBRA | QUANT. | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO | | |
| | Pedreiro | 0,46 | 19,57 | | 9,00 | | |
| | Servente | 0,34 | 14,50 | | 4,93 | | |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | 13,93 |
| | | | | | | (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | 13,93 |
| (C) Produção da Equipe | | m | 1,00 | | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | | 13,93 |
| C | MATERIAIS E SERVIÇOS | QUANT. | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO (RS) | | |
| | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | 0,0100 | m³ | 67,50 | 0,68 | | |
| | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | 0,2000 | M | 3,85 | 0,77 | | |
| | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | 0,0830 | M | 30,52 | 2,53 | | |
| | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | 0,0370 | m³ | 447,50 | 16,56 | | |
| (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | | | | | | 20,54 | |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | | | | | | 34,47 | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | R\$ 34,47 | |

| 5.21 | | Sarjeta triangular de concreto - STC 01 - escavação mecânica - areia e brita comerciais | | | | m | |
|-----------------------------------|--|---|--------------|----------------|-------------------------------|--|---------------|
| A | EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| | | | | | | | 0,00 |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | 0,00 | |
| B | MÃO-DE-OBRA | QUANT. | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO | | |
| | Servente | 1,00 | 14,50 | | 14,50 | | |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | 14,50 |
| | | | | | | (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | 14,50 |
| (C) Produção da Equipe | | m | 1,00 | | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | | 14,50 |
| C | MATERIAIS E SERVIÇOS | QUANT. | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO (RS) | | |
| | Apiloamento manual | 0,2374 | m³ | 27,12 | 6,44 | | |
| | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | 0,0712 | m³ | 426,25 | 30,35 | | |
| | Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm | 0,1710 | kg | 55,78 | 9,54 | | |
| | Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com etroescavadeira - 0,30 m² ≤ seção < 0,50 m² | 0,3082 | m³ | 10,48 | 3,23 | | |
| | Guia de madeira de 2,5 x 8,0 cm - confecção e instalação | 0,7915 | m | 3,90 | 3,09 | | |
| (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | | | | | | 52,64 | |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | | | | | | 67,14 | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | R\$ 67,14 | |

CONSTRUTORA PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM
 Michael Athan
 CPF: 997.098.133 - 15
 Sócio - Administrador

Pedro Sereia M. Scriver
 Engenheiro Civil
 CREA 11326271
 Responsável Técnico



| 5.22 | | Valeta de proteção de cortes com revestimento vegetal - VPC 01 - escavação mecânica | | | | Unid. |
|--------------------------|---|---|----------------|---------|--|-----------------------------------|
| A | EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | |
| | | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. |
| | | | | | | |
| | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS |
| | | | | | | 0,00 |
| B | MÃO-DE-OBRA | QUANT. | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO | |
| | Servente | 1,00 | 14,50 | | 14,50 | |
| | | | | | CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | 14,50 |
| | | | | | (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | 14,50 |
| (C) Produção da Equipe | | m | 1,00 | | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | 14,50 |
| C | MATERIAIS E SERVIÇOS | QUANT. | UNIDADE | | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO (R\$) |
| | Apiloamento manual | 0,2773 | m ³ | | 27,12 | 7,52 |
| | Enleivamento | 1,4900 | m ² | | 8,68 | 12,93 |
| | Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadeira - 0,30 m ² ≤ seção < 0,50 m ² | 0,3900 | m ³ | | 10,48 | 4,09 |
| | | | | | | (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS |
| | | | | | CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | 39,04 |
| | | | | | PREÇO UNITÁRIO TOTAL | R\$ 39,04 |

| 5.23 | | Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais | | | | Unid. | |
|--------------------------|--|---|----------------|---------|--|-----------------------------------|-------|
| A | EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | |
| | | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | |
| | | | | | | 0,00 | |
| B | MÃO-DE-OBRA | QUANT. | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO | | |
| | Servente | 1,00 | 14,50 | | 14,50 | | |
| | | | | | CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | 14,50 | |
| | | | | | (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | 14,50 | |
| (C) Produção da Equipe | | Unid. | 1,00 | | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | 14,50 | |
| C | MATERIAIS E SERVIÇOS | QUANT. | UNIDADE | | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO (R\$) | |
| | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | 0,0976 | m ³ | | 426,25 | 41,60 | |
| | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | 0,0670 | m ² | | 66,36 | 4,45 | |
| | | | | | | (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | 46,05 |
| | | | | | | CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | 60,55 |
| | | | | | PREÇO UNITÁRIO TOTAL | R\$ 60,55 | |

| 5.24 | | Dissipador de energia - DES 04 - areia e pedra de mão comerciais | | | | Unid. |
|--------------------------|---|--|----------------|---------|--|-----------------------------------|
| A | EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | |
| | | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. |
| | | | | | | |
| | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS |
| | | | | | | 0,00 |
| B | MÃO-DE-OBRA | QUANT. | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO | |
| | Servente | 1,00 | 14,50 | | 14,50 | |
| | | | | | CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | 14,50 |
| | | | | | (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | 14,50 |
| (C) Produção da Equipe | | Unid. | 1,00 | | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | 14,50 |
| C | MATERIAIS E SERVIÇOS | QUANT. | UNIDADE | | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO (R\$) |
| | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m | 0,5200 | m ³ | | 37,12 | 19,30 |

CONSTRUTORA PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM

Michael Athan

CPF: 997.098.133 - 15

Sócio - Administrador

Pedro Sereia M. Sereia
Engenheiro Civil
CREA 1.042.26271
Responsável Técnico



| | | | | | |
|----------------------------|--|--------|----------------|--------|------------|
| C | Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento | 0,7100 | m ³ | 403,90 | 286,77 |
| (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | | | | | 306,07 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | | | | | 320,57 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | R\$ 320,57 |

| 5.25 | | Dissipador de energia - DEB 06 - areia, brita e pedra de mão comerciais | | | | Unid. | |
|--|---|---|----------------|--|-------------------|---------------|---------------|
| A | EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| | | | | | | | 0,00 |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | 0,00 |
| B | MÃO-DE-OBRA | QUANT. | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | | CUSTO HORÁRIO | |
| | | | | Prod. | Improd. | | |
| | Servente | 1,00 | 14,50 | | | 14,50 | |
| CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | | | | | | | 14,50 |
| (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | | | | | | | 14,50 |
| (C) Produção da Equipe | | Unid. | 1,00 | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | | 14,50 | |
| MATERIAIS E SERVIÇOS | | QUANT. | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO (R\$) | | |
| | Pedra de mão ou rachão | 2,8200 | m ³ | 134,01 | 377,91 | | |
| | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | 2,7900 | m ³ | 426,25 | 1.189,24 | | |
| | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m | 11,7200 | m ³ | 37,12 | 435,05 | | |
| C | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | 13,5600 | m ² | 66,36 | 899,84 | | |
| | Pedra de mão ou rachão - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m ³ - carga com carregadeira de 3,40 m ³ (exclusa) e descarga livre | 4,2300 | t | 1,73 | 7,32 | | |
| (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | | | | | 2.909,35 | | |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | | | | | 2.923,85 | | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | R\$ 2.923,85 | | |

| 5.26 | | Dissipador de energia - DEB 07 - areia, brita e pedra de mão comerciais | | | | Unid. | |
|--|---|---|----------------|--|-------------------|---------------|---------------|
| A | EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| | | | | | | | 0,00 |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | 0,00 |
| B | MÃO-DE-OBRA | QUANT. | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | | CUSTO HORÁRIO | |
| | | | | Prod. | Improd. | | |
| | Servente | 1,00 | 14,50 | | | 14,50 | |
| CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | | | | | | | 14,50 |
| (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | | | | | | | 14,50 |
| (C) Produção da Equipe | | Unid. | 1,00 | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | | 14,50 | |
| MATERIAIS E SERVIÇOS | | QUANT. | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO (R\$) | | |
| | Apiloamento manual | 7,8500 | m ³ | 27,12 | 212,89 | | |
| | Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação | 16,5600 | kg | 13,55 | 224,39 | | |
| | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | 2,5600 | m ³ | 426,25 | 1.091,20 | | |
| C | Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | 0,5650 | m ³ | 448,22 | 253,24 | | |
| | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m | 17,5800 | m ³ | 46,40 | 815,71 | | |

CONSTRUTORA PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM
 Michael Athan
 CPF: 997.098.133 - 15
 Sócio - Administrador

Pedro Sérgio M. Scrivera
 Engenheiro Civil
 CREA 11426271
 Responsável Técnico



| | | | | |
|--|---------|----------------|-------|--------------|
| Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | 23,7500 | m ² | 66,36 | 1.576,05 |
| (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | | | | 4.173,49 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | | | | 4.187,99 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | R\$ 4.187,99 |

| 5.27 | | Caixa coletora de sarjeta - CCS 03 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais | | | | Unid. |
|-----------------------------------|--|---|----------------|---------|--|--------------|
| A | EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | |
| | | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. |
| | | | | | | |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | 0,00 |
| B | MÃO-DE-OBRA | QUANT. | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO | |
| | Servente | 1,00 | 14,50 | | 14,50 | |
| | | | | | CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | 14,50 |
| | | | | | (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | 14,50 |
| (C) Produção da Equipe | | Unid. | 1,00 | | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | 14,50 |
| C | MATERIAIS E SERVIÇOS | QUANT. | UNIDADE | | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO (RS) |
| | Apiloamento manual | 6,8500 | m ³ | | 27,12 | 185,77 |
| | Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação | 14,5600 | kg | | 13,55 | 197,29 |
| | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | 1,7890 | m ³ | | 426,25 | 762,56 |
| | Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | 0,3400 | m ³ | | 448,22 | 152,39 |
| | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m | 11,1800 | m ³ | | 46,40 | 518,75 |
| | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | 17,8670 | m ² | | 66,36 | 1.185,65 |
| (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | | | | | | 3.002,42 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | | | | | | 3.016,92 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | R\$ 3.016,92 |

| 6 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | |
|-----------------------------------|---|--|----------------|--|-------------------------------|----------------|
| 6.1 | | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | | | | m ³ |
| A | EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | |
| | | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. |
| | | | | | | |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | 0,00 |
| B | MÃO-DE-OBRA | QUANT. | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO | |
| | Servente | 0,65 | 14,50 | | 9,42 | |
| | Pedreiro | 0,65 | 19,57 | | 12,72 | |
| | Carpinteiro | 0,65 | 19,49 | | 12,67 | |
| | | | | CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | 34,82 | |
| | | | | (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | 34,82 | |
| (C) Produção da Equipe | | m ³ | 1,00 | | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | 34,82 |
| C | MATERIAIS E SERVIÇOS | QUANT. | UNIDADE | | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO (RS) |
| | 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 | 1,0680 | m ³ | | 462,52 | 493,97 |

CONSTRUTORA PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM
Michael Athan
 CPF: 997.098.133 - 15
 Sócio - Administrador

Pedro Sérgio M. Scrimina
 Engenheiro Civil
 CREA 101326271
 Responsável Técnico



| | | | | | |
|----------------------------|--|--------|---|-------|------------|
| C | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | 2,2000 | M | 10,44 | 22,97 |
| | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | 2,0000 | M | 3,85 | 7,70 |
| (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | | | | | 524,64 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | | | | | 559,46 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | R\$ 559,46 |

| 6.2 | | Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30 | | | | m ² |
|--|--------|--|--------------|-------------------|--|----------------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | 0,002 | 1,00 | 0,00 | 11,45 | 0,00 | 0,02 |
| VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | 0,004 | 1,00 | 0,00 | 5,45 | 0,00 | 0,02 |
| 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 | 0,001 | 1,00 | 0,00 | 260,54 | 0,00 | 0,26 |
| TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | 0,002 | 1,00 | 0,00 | 123,29 | 0,00 | 0,21 |
| TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | 0,004 | 1,00 | 0,00 | 32,51 | 0,00 | 0,13 |
| 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_08/2015 | 0,005 | 1,00 | 0,00 | 48,11 | 0,00 | 0,24 |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | 0,88 |
| MÃO-DE-OBRA | | QUANT. | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO | |
| Servente | | 0,01 | 14,50 | | 0,09 | |
| | | | | | CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | 0,09 |
| | | | | | (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | 0,09 |
| (C) Produção da Equipe | | m ² | 1,00 | | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | 0,97 |
| MATERIAIS E SERVIÇOS | | QUANT. | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO (RS) | |
| Asfalto diluído de petróleo - adp - cm-30 (densidade = 0,85 Kg/l) | | 0,0008 | t | 8.920,00 | 7,27 | |
| | | | | | (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | 7,27 |
| | | | | | CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | 8,24 |
| | | | | | PREÇO UNITÁRIO TOTAL | R\$ 8,24 |

| 6.3 | | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 | | | | m ² |
|--|--------|--|---------|-------------------|---------|----------------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | 0,002 | 1,00 | 0,00 | 11,36 | 0,00 | 0,02 |
| VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | 0,004 | 1,00 | 0,00 | 5,40 | 0,00 | 0,02 |

CONSTRUTORA PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM
Michael Athan
 CPF: 997.098.133 - 15
 Sócio - Administrador

Padro Sereno M. Scrinna
 Engenheiro Civil
 CREA 11182/26271
 Responsável Técnico



| | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|--------|---------|-------------------------------|----------------------|--|------|
| A | 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 | 0,000 | 1,00 | 0,00 | 288,58 | 0,00 | 0,12 |
| | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | 0,002 | 1,00 | 0,00 | 135,68 | 0,00 | 0,23 |
| | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | 0,004 | 1,00 | 0,00 | 35,15 | 0,00 | 0,13 |
| | 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_08/2015 | 0,002 | 1,00 | 0,00 | 52,45 | 0,00 | 0,10 |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | 0,63 |
| MÃO-DE-OBRA | | QUANT. | | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO | |
| B | Servente | 0,01 | | 14,50 | | 0,19 | |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | 0,19 |
| | | | | | | (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | 0,19 |
| (C) Produção da Equipe | | m² | 1,00 | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | | 0,82 | |
| C | MATERIAIS E SERVIÇOS | QUANT. | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | | CUSTO (R\$) | |
| | EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | 0,4300 | kg | 4,26 | | 1,83 | |
| | | | | | | (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | 1,83 |
| | | | | | | CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | 2,65 |
| | | | | | PREÇO UNITÁRIO TOTAL | R\$ 2,65 | |

| | | | | | | |
|---|--------|---|---------|-------------------|---------|---------------|
| 6.4 | | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | | | | m³ |
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| 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 | 0,04 | 1,00 | 0,00 | 413,12 | 0,00 | 14,50 |
| 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 | 0,08 | 1,00 | 0,00 | 140,16 | 0,00 | 11,21 |
| 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 | 0,05 | 1,00 | 0,00 | 280,99 | 0,00 | 13,04 |
| 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 | 0,07 | 1,00 | 0,00 | 235,70 | 0,00 | 16,50 |

CONSTRUTORA PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM
Michael Athan
 CPF: 997.098.133 - 15
 Sócio - Administrador

Pedro Sérgio M. Scrivera
 Engenheiro Civil
 CREA 1114326271
 Responsável Técnico



| | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|----------------|---------|--------------|-------------------------------|--|---------------------------|
| A | 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 | 0,06 | 1,00 | 0,00 | 66,83 | 0,00 | 4,06 |
| | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 | 0,11 | 1,00 | 0,00 | 40,32 | 0,00 | 4,32 |
| | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017 | 0,03 | 1,00 | 0,00 | 145,81 | 0,00 | 4,97 |
| | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 | 0,04 | 1,00 | 0,00 | 215,19 | 0,00 | 8,61 |
| | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 | 0,09 | 1,00 | 0,00 | 72,39 | 0,00 | 6,52 |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | 83,72 |
| MÃO-DE-OBRA | | QUANT. | | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO | |
| B | Rasteleiro | 1,00 | | 15,86 | | 15,86 | |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | 15,86 |
| | | | | | | (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | 15,86 |
| (C) Produção da Equipe | | m ³ | 1,00 | | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | | 99,58 |
| MATERIAIS E SERVIÇOS | | QUANT. | UNIDADE | | PREÇO UNITÁRIO | | CUSTO (R\$) |
| C | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA | 2,1500 | ton | | 522,50 | | 1.123,38 |
| | | | | | | | (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS |
| | | | | | | CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | 1.222,95 |
| | | | | | | PREÇO UNITÁRIO TOTAL | R\$ 1.222,95 |

| 6.5 | | Areia asfalto a quente (aaug) com cap 50/70, incluso usinagem e aplicação, exclusive transporte | | | | m ³ |
|--|--------|---|---------|-------------------|---------|----------------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| 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 | 0,03 | 1,00 | 0,00 | 369,80 | 0,00 | 9,58 |
| 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 | 0,05 | 1,00 | 0,00 | 125,52 | 0,00 | 6,04 |
| ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | 0,04 | 1,00 | 0,00 | 151,35 | 0,00 | 6,16 |

CONSTRUTORA PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM
Michael Athan
 CPF: 997.098.133 - 15
 Sócio - Administrador

Pedro Sérgio M. Scrimina
 Engenheiro Civil
 CREA 133262/1
 Responsável Técnico



| | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|---------|---------|--------------|-------------------------------|--|--------------|
| A | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | 0,03 | 1,00 | 0,00 | 57,57 | 0,00 | 1,90 |
| | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG CHP DIURNO. AF_06/2014 | 0,03 | 1,00 | 0,00 | 166,72 | 0,00 | 5,50 |
| | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG CHI DIURNO. AF_06/2014 | 0,04 | 1,00 | 0,00 | 55,21 | 0,00 | 2,25 |
| | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | 0,49 | 1,00 | 0,00 | 170,18 | 0,00 | 83,83 |
| | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | 0,03 | 1,00 | 0,00 | 42,98 | 0,00 | 1,11 |
| | USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_03/2016 | 0,07 | 1,00 | 0,00 | 3.603,43 | 0,00 | 266,65 |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | 383,02 |
| MÃO-DE-OBRA | | QUANT. | | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO | |
| B | Servente | 0,72 | | 14,50 | | 10,47 | |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | 10,47 |
| | | | | | | (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | 10,47 |
| (C) Produção da Equipe | | m³ | 1,00 | | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | | 393,49 |
| MATERIAIS E SERVIÇOS | | QUANT. | UNIDADE | | PREÇO UNITÁRIO | | CUSTO (R\$) |
| C | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | 1,5425 | m³ | | 70,91 | | 109,38 |
| | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | 11,2357 | kg | | 0,66 | | 7,42 |
| | CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | 0,1020 | ton | | 5.378,82 | | 548,64 |
| | | | | | | (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | 665,43 |
| | | | | | | CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | 1.058,92 |
| | | | | | | PREÇO UNITÁRIO TOTAL | R\$ 1.058,92 |

| 6.6 | | Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada | | | | tkm | |
|-----------------------------------|---|--|---------|-------------------|-------------------------------|--|--------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO | |
| | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | | |
| A | Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 275,79 | 69,53 | 275,79 |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | 275,79 | |
| MÃO-DE-OBRA | | QUANT. | | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO | |
| | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | 0,00 |
| | | | | | | (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | 0,00 |
| (C) Produção da Equipe | | tkm | 191,40 | | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | | 1,44 |

CONSTRUTORA PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM
 Michael Athan
 CPF: 997.098.133 - 15
 Sócio - Administrador

Pedro Sérgio M. Scrivera
 Engenheiro Civil
 CREA 114326271
 Responsável Técnico

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

| | MATERIAIS E SERVIÇOS | QUANT. | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO (R\$) |
|---|----------------------|--------|---------|----------------------------|-------------|
| C | | | | | 0,00 |
| | | | | (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | 0,00 |
| | | | | CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | 1,44 |
| | | | | PREÇO UNITÁRIO TOTAL | R\$ 1,44 |

| 7 | | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL | | | | | |
|--|--------|--|---------|-------------------|-------------------------------|----------------|------|
| 7.1 | | Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro | | | | m ² | |
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO | |
| | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | | |
| CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | 0,003 | 1,00 | 0,00 | 207,94 | 0,00 | 0,69 | |
| MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016 | 0,003 | 1,00 | 0,00 | 139,60 | 0,00 | 0,46 | |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | 1,15 | |
| MÃO-DE-OBRA | | QUANT. | | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO | |
| Servente | | 0,06 | | 14,50 | | 0,87 | |
| CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | | | | | | 0,87 | |
| (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | | | | | | 0,87 | |
| (C) Produção da Equipe | | m ² | 1,00 | | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | | 2,02 |
| MATERIAIS E SERVIÇOS | | QUANT. | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO (R\$) | | |
| DILUENTE AGUARRAS | | 0,1300 | l | 14,00 | 1,82 | | |
| TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862) | | 0,5940 | l | 12,26 | 7,28 | | |
| TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | | 0,0300 | l | 17,15 | 0,51 | | |
| MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184 | | 0,4000 | kg | 16,66 | 6,66 | | |
| (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | | | | | | 16,28 | |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | | | | | | 18,30 | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | R\$ 18,30 | |



| 7.2 | | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção | | | | m ² | |
|--|--------|--|---------|-------------------|-------------------------------|----------------|------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO | |
| | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | | |
| Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW | 0,15 | 1,00 | 0,00 | 0,19 | 0,13 | 0,03 | |
| Grupo gerador - 13/14 kVA | 0,31 | 1,00 | 0,00 | 18,68 | 3,87 | 5,79 | |
| Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW | 0,20 | 1,00 | 0,00 | 15,12 | 9,61 | 3,04 | |
| Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW | 0,31 | 1,00 | 0,00 | 6,26 | 3,98 | 1,94 | |
| Plotadora de recorte com computador e programa computacional | 0,31 | 1,00 | 0,00 | 17,10 | 10,78 | 5,30 | |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | 16,10 | |
| MÃO-DE-OBRA | | QUANT. | | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO | |
| Ajudante de Serralheiro | | 1,00 | | 14,43 | | 14,43 | |
| Serralheiro | | 1,00 | | 19,47 | | 19,47 | |
| Servente | | 1,00 | | 14,50 | | 14,50 | |
| CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | | | | | | 48,40 | |
| (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | | | | | | 48,40 | |
| (C) Produção da Equipe | | m ² | 15,36 | | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | | 4,20 |
| MATERIAIS E SERVIÇOS | | QUANT. | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO (R\$) | | |

CONSTRUTORA PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM

Michael Athan
CPF: 997.098.133 - 15
Sócio - Administrador

Pedro Serrão M. Serrão
Engenheiro Civil
CREA 111326271
Responsável Técnico



| | | | | | |
|----------------------------|--|---------|----------------|--------|------------|
| | Chapa fina em aço galvanizado | 10,7750 | kg | 12,10 | 30,38 |
| | Película retrorrefletiva tipo I | 1,0000 | m ² | 129,01 | 129,01 |
| C | Película retrorrefletiva tipo III | 0,4000 | m ² | 212,13 | 84,85 |
| | Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço | 1,0000 | m ² | 15,68 | 15,68 |
| (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | | | | | 359,92 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | | | | | 364,12 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | R\$ 364,12 |

| 7.3 | | Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação | | | | Unid. | |
|--|--|--|----------------|----------------|-------------------------------|-------------|---------------|
| A | EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW | 1,00 | 0,30 | 0,70 | 150,19 | 53,48 | 82,49 |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | 82,49 |
| B | MÃO-DE-OBRA | QUANT. | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO | | |
| | | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| | Pedreiro | 1,00 | | | 19,57 | | 19,57 |
| | Servente | 1,00 | | | 14,50 | | 14,50 |
| CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | | | | | | | 34,07 |
| (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | | | | | | | 34,07 |
| (C) Produção da Equipe | | Unid. | 4,90 | | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | | 23,79 |
| C | MATERIAIS E SERVIÇOS | QUANT. | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | | CUSTO (R\$) | |
| | | | | Prod. | Improd. | | |
| | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, | 0,6962 | kg | 21,61 | | 15,04 | |
| | Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização | 12,1090 | kg | 24,59 | | 297,79 | |
| | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | 0,0503 | m ³ | 426,25 | | 21,44 | |
| | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m | 0,0503 | m ³ | 37,12 | | 1,87 | |
| (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | | | | | | | 336,14 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | | | | | | | 359,93 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | | R\$ 359,93 |

| 7.4 | | Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação | | | | Unid. | |
|--|--|---|--------------|----------------|-------------------------------|-------------|---------------|
| A | EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 150,19 | 53,48 | 150,19 |
| | Grupo gerador - 2,5/3 kVA | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 4,57 | 0,22 | 4,57 |
| | Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,80 | 0,44 | 0,80 |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | 155,56 |
| B | MÃO-DE-OBRA | QUANT. | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO | | |
| | | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| | Pedreiro | 1,00 | | | 19,57 | | 19,57 |
| | Servente | 4,00 | | | 14,50 | | 57,99 |
| CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | | | | | | | 77,57 |
| (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | | | | | | | 77,57 |
| (C) Produção da Equipe | | Unid. | 37,00 | | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | | 6,30 |
| C | MATERIAIS E SERVIÇOS | QUANT. | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | | CUSTO (R\$) | |
| | | | | Prod. | Improd. | | |
| | Adesivo à base de resina poliéster | 0,1029 | kg | 30,72 | | 3,16 | |
| | Broca de widia - D = 13 mm e C = 150 mm | 0,0034 | un | 21,49 | | 0,07 | |
| | Tacha refletiva em plástico injetado bidirecional com um pino - tipo I | 1,0000 | un | 9,91 | | 9,91 | |
| (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | | | | | | | 13,15 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | | | | | | | 19,45 |

CONSTRUTORA PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM
 Michael Athan
 CPF: 997.098.133 - 15
 Sócio - Administrador

Pedro Sérgio M. Scriveres
 Engenheiro Civil
 CREA 110.26271
 Responsável Técnico

PREÇO UNITÁRIO TOTAL R\$ 19,45

| 8 | | COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA | | | | Unid. |
|--|--------|---|---------|-------------------------------|---------|---------------|
| 8.1 | | Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação | | | | CUSTO HORÁRIO |
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| A Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão guindauto com capacidade de | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 357,34 | 141,61 | 357,34 |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | 357,34 |
| MÃO-DE-OBRA | | QUANT. | | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO |
| Pedreiro | | 1,25 | | 19,57 | | 24,47 |
| Servente | | 1,45 | | 14,50 | | 21,02 |
| CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | | | | | | 45,49 |
| (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | | | | | | 45,49 |
| (C) Produção da Equipe | | Unid. | 86,40 | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | | 4,66 |
| MATERIAIS E SERVIÇOS | | QUANT. | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | | CUSTO (R\$) |
| Defensa metálica semimaleável simples | | 0,2400 | unid. | 1.823,96 | | 437,75 |
| Defensa metálica semimaleável simples - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m | | 0,0194 | ton | 18,03 | | 0,35 |
| (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | | | | | | 438,10 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | | | | | | 442,76 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | R\$ 442,76 |



| 8.2 | | Desmobilização de equipe, máquinas e equipamentos | | | | Unid. |
|---|--------|---|------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | Nº VIAGENS | FATOR UTILIZAÇÃO | VELOCIDADE (KM/H) | CUSTO HORÁRIO | CUSTO TOTAL |
| A Trator de esteiras - com lâmina (259 kw) - DISTÂNCIA 300,00 KM | 8,00 | 1,00 | 1,00 | 60,00 | 221,86 | 8.874,57 |
| Motoniveladora (103 kw) - DISTÂNCIA 300,00 KM | 8,00 | 1,00 | 1,00 | 60,00 | 221,86 | 8.874,57 |
| Carregadeira de pneus - DISTÂNCIA 300,00 KM | 8,00 | 1,00 | 0,50 | 60,00 | 221,86 | 4.437,29 |
| Rolo compactador - Tandem Vibrat. - DISTÂNCIA 300,00 KM | 8,00 | 1,00 | 0,50 | 60,00 | 221,86 | 4.437,29 |
| Caminhão basculante - 10.000 l - 130 (170 KW) DISTÂNCIA 300,00 KM | 8,00 | 1,00 | 1,00 | 60,00 | 160,61 | 6.424,32 |
| Caminhão tanque - 10.000 l - DISTÂNCIA 300,00 KM | 8,00 | 1,00 | 1,00 | 60,00 | 202,02 | 8.080,75 |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | 41.128,78 |
| MÃO-DE-OBRA | | QUANT. | Nº VIAGENS | HORAS DE VIAGEM | CUSTO HORÁRIO | CUSTO TOTAL |
| B Motorista de Caminhão | 6,00 | 2,00 | 5,00 | | 29,32 | 1.759,06 |
| Operador de Maquinas pesadas | 8,00 | 2,00 | 5,00 | | 26,87 | 2.149,86 |
| CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | | | | | | 3.908,92 |
| (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | | | | | | 3.908,91 |
| (C) Produção da Equipe | | Unid. | 1,00 | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | | 45.037,69 |
| MATERIAIS E SERVIÇOS | | QUANT. | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | | CUSTO (R\$) |
| | | | | | | 0,00 |
| (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | | | | | | 0,00 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | | | | | | 45.037,69 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | R\$ 45.037,69 |

São Luís - MA, 12 de setembro de 2022.

CONSTRUTORA PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELI
MICHAEL ATHAN
Sócio - Administrador

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MA: 1313326271



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

CONCORRÊNCIA SRP 001/2022 – CPL/PMVG

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO MAO DE OBRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE/MA

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE/MA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA O N° CP-001/2022-CPL/PMVG

PROPOSTANTE: CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELI

CPNJ: 24.025.635/0001-01

Endereço: AVENIDA DOS HOLANDESES, 03, QD 35, SALA 203 - EDIFÍCIO ANA LOUREIRO - CALHAU

Email: CONSTRUMAQ@CONSTRUMAQENG.COM.BR

Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Data: Setembro/2022



COMPOSIÇÃO DE MÃO DE OBRA

| ITEM | Descrição | UNID. | QUANT. | P. UNIT. | TOTAL |
|-----------------|------------------------------------|----------|--------|-------------------|------------------|
| SERVENTE | | H | | | |
| 1.1 | FERRAMENTAS | H | 1,00 | R\$ 0,38 | R\$ 0,38 |
| 1.2 | EPI | H | 1,00 | R\$ 1,02 | R\$ 1,02 |
| 1.3 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE | H | 1,00 | R\$ 0,15 | R\$ 0,15 |
| 1.4 | SERVENTE | H | 1,00 | R\$ 5,91 | R\$ 5,91 |
| 1.5 | ALIMENTAÇÃO | H | 1,00 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 1.6 | TRANSPORTE | H | 1,00 | R\$ 0,53 | R\$ 0,53 |
| 1.7 | EXAMES | H | 1,00 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 1.8 | SEGURO | H | 1,00 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| | | | | SUB-TOTAL | R\$ 8,36 |
| | | | | Encargos Sociais | 103,87% |
| | | | | Total c/ Encargos | R\$ 14,50 |
| | | | | TOTAL | R\$ 14,50 |

| | | | | | |
|--------------------|---------------------------------------|----------|------|-------------------|------------------|
| CARPINTEIRO | | H | | | |
| 1.1 | FERRAMENTAS | H | 1,00 | R\$ 0,38 | R\$ 0,38 |
| 1.2 | EPI | H | 1,00 | R\$ 1,02 | R\$ 1,02 |
| 1.3 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO | H | 1,00 | R\$ 0,13 | R\$ 0,13 |
| 1.4 | CARPINTEIRO | H | 1,00 | R\$ 8,37 | R\$ 8,37 |
| 1.5 | ALIMENTAÇÃO | H | 1,00 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 1.6 | TRANSPORTE | H | 1,00 | R\$ 0,53 | R\$ 0,53 |
| 1.7 | EXAMES | H | 1,00 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 1.8 | SEGURO | H | 1,00 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| | | | | SUB-TOTAL | R\$ 10,80 |
| | | | | Encargos Sociais | 103,87% |
| | | | | Total c/ Encargos | R\$ 19,49 |
| | | | | TOTAL | R\$ 19,49 |

| | | | | | |
|----------------------------|---|----------|------|-------------------|------------------|
| AJUDANTE DE ARMADOR | | H | | | |
| 1.1 | FERRAMENTAS | H | 1,00 | R\$ 0,38 | R\$ 0,38 |
| 1.2 | EPI | H | 1,00 | R\$ 1,02 | R\$ 1,02 |
| 1.3 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR | H | 1,00 | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 |
| 1.4 | AJUDANTE DE ARMADOR | H | 1,00 | R\$ 5,91 | R\$ 5,91 |
| 1.5 | ALIMENTAÇÃO | H | 1,00 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 1.6 | TRANSPORTE | H | 1,00 | R\$ 0,53 | R\$ 0,53 |
| 1.7 | EXAMES | H | 1,00 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 1.8 | SEGURO | H | 1,00 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| | | | | SUB-TOTAL | R\$ 8,29 |
| | | | | Encargos Sociais | 103,87% |
| | | | | Total c/ Encargos | R\$ 14,43 |
| | | | | TOTAL | R\$ 14,43 |

| | | | | | |
|-----------------|------------------------------------|----------|------|----------|----------|
| PEDREIRO | | H | | | |
| 1.1 | FERRAMENTAS | H | 1,00 | R\$ 0,38 | R\$ 0,38 |
| 1.2 | EPI | H | 1,00 | R\$ 1,02 | R\$ 1,02 |
| 1.3 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO | H | 1,00 | R\$ 0,21 | R\$ 0,21 |

CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM

Michael Athan

CPF: 997.098.133 - 15

Sócio - Administrador

Pedro Sérgio M. Scrivera
Engenheiro Civil
CREA 11326271
Responsável Técnico



| | | | | | |
|-----|-------------|---|------|-------------------|------------------|
| 1.4 | PEDREIRO | H | 1,00 | R\$ 8,37 | R\$ 8,37 |
| 1.5 | ALIMENTACAO | H | 1,00 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 1.6 | TRANSPORTE | H | 1,00 | R\$ 0,53 | R\$ 0,53 |
| 1.7 | EXAMES | H | 1,00 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 1.8 | SEGURO | H | 1,00 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| | | | | SUB-TOTAL | R\$ 10,88 |
| | | | | Encargos Sociais | 103,87% |
| | | | | Total c/ Encargos | R\$ 8,69 |
| | | | | | R\$ 19,57 |
| | | | | TOTAL | R\$ 19,57 |

| | | | | | |
|--------------------------------|---|----------|------|-------------------|------------------|
| AJUDANTE DE CARPINTEIRO | | H | | | |
| 1.1 | FERRAMENTAS | H | 1,00 | R\$ 0,38 | R\$ 0,38 |
| 1.2 | EPI | H | 1,00 | R\$ 1,02 | R\$ 1,02 |
| 1.3 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 1,00 | R\$ 0,11 | R\$ 0,11 |
| 1.4 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 1,00 | R\$ 5,91 | R\$ 5,91 |
| 1.5 | ALIMENTACAO | H | 1,00 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 1.6 | TRANSPORTE | H | 1,00 | R\$ 0,53 | R\$ 0,53 |
| 1.7 | EXAMES | H | 1,00 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 1.8 | SEGURO | H | 1,00 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| | | | | SUB-TOTAL | R\$ 8,32 |
| | | | | Encargos Sociais | 103,87% |
| | | | | Total c/ Encargos | R\$ 6,14 |
| | | | | | R\$ 14,46 |
| | | | | TOTAL | R\$ 14,46 |

| | | | | | |
|--------------------|---------------------------------------|----------|------|-------------------|------------------|
| CARPINTEIRO | | H | | | |
| 1.1 | FERRAMENTAS | H | 1,00 | R\$ 0,38 | R\$ 0,38 |
| 1.2 | EPI | H | 1,00 | R\$ 1,02 | R\$ 1,02 |
| 1.3 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO | H | 1,00 | R\$ 0,13 | R\$ 0,13 |
| 1.4 | CARPINTEIRO | H | 1,00 | R\$ 8,37 | R\$ 8,37 |
| 1.5 | ALIMENTACAO | H | 1,00 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 1.6 | TRANSPORTE | H | 1,00 | R\$ 0,53 | R\$ 0,53 |
| 1.7 | EXAMES | H | 1,00 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 1.8 | SEGURO | H | 1,00 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| | | | | SUB-TOTAL | R\$ 10,80 |
| | | | | Encargos Sociais | 103,87% |
| | | | | Total c/ Encargos | R\$ 8,69 |
| | | | | | R\$ 19,49 |
| | | | | TOTAL | R\$ 19,49 |

| | | | | | |
|--------------------|---------------------------------------|----------|------|-------------------|------------------|
| ELETRICISTA | | H | | | |
| 1.1 | FERRAMENTAS | H | 1,00 | R\$ 0,38 | R\$ 0,38 |
| 1.2 | EPI | H | 1,00 | R\$ 1,02 | R\$ 1,02 |
| 1.3 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA | H | 1,00 | R\$ 0,37 | R\$ 0,37 |
| 1.4 | ELETRICISTA | H | 1,00 | R\$ 9,63 | R\$ 9,63 |
| 1.5 | ALIMENTACAO | H | 1,00 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 1.6 | TRANSPORTE | H | 1,00 | R\$ 0,53 | R\$ 0,53 |
| 1.7 | EXAMES | H | 1,00 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 1.8 | SEGURO | H | 1,00 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| | | | | SUB-TOTAL | R\$ 12,30 |
| | | | | Encargos Sociais | 103,87% |
| | | | | Total c/ Encargos | R\$ 10,00 |
| | | | | | R\$ 22,29 |
| | | | | TOTAL | R\$ 22,29 |

| | | | | | |
|---------------|----------------------------------|----------|------|----------|----------|
| PINTOR | | H | | | |
| 1.1 | FERRAMENTAS | H | 1,00 | R\$ 0,38 | R\$ 0,38 |
| 1.2 | EPI | H | 1,00 | R\$ 1,02 | R\$ 1,02 |
| 1.3 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR | H | 1,00 | R\$ 0,15 | R\$ 0,15 |
| 1.4 | PINTOR | H | 1,00 | R\$ 8,37 | R\$ 8,37 |
| 1.5 | ALIMENTACAO | H | 1,00 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 1.6 | TRANSPORTE | H | 1,00 | R\$ 0,53 | R\$ 0,53 |

CONSTRUTORA DE PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM

Michael Athan

CPF: 997.098.133 - 15

Sócio - Administrador

Pedro Sereno M. Scriveres
Engenheiro Civil
CREA 141.26271
Responsável Técnico



| | | | | | |
|-----|--------|---|------|-------------------|------------------|
| 1.7 | EXAMES | H | 1,00 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 1.8 | SEGURO | H | 1,00 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| | | | | SUB-TOTAL | R\$ 10,82 |
| | | | | Encargos Sociais | R\$ 8,69 |
| | | | | Total c/ Encargos | R\$ 19,51 |
| | | | | TOTAL | R\$ 19,51 |

| ENCANADOR | | H | | | |
|-----------|-------------------------------------|---|------|-------------------|------------------|
| 1.1 | FERRAMENTAS | H | 1,00 | R\$ 0,38 | R\$ 0,38 |
| 1.2 | EPI | H | 1,00 | R\$ 1,02 | R\$ 1,02 |
| 1.3 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR | H | 1,00 | R\$ 0,17 | R\$ 0,17 |
| 1.4 | ENCANADOR | H | 1,00 | R\$ 8,37 | R\$ 8,37 |
| 1.5 | ALIMENTACAO | H | 1,00 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 1.6 | TRANSPORTE | H | 1,00 | R\$ 0,53 | R\$ 0,53 |
| 1.7 | EXAMES | H | 1,00 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 1.8 | SEGURO | H | 1,00 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| | | | | SUB-TOTAL | R\$ 10,84 |
| | | | | Encargos Sociais | R\$ 8,69 |
| | | | | Total c/ Encargos | R\$ 19,53 |
| | | | | TOTAL | R\$ 19,53 |

| AJUDANTE DE ELETRICISTA | | H | | | |
|-------------------------|---|---|------|-------------------|------------------|
| 1.1 | FERRAMENTAS | H | 1,00 | R\$ 0,38 | R\$ 0,38 |
| 1.2 | EPI | H | 1,00 | R\$ 1,02 | R\$ 1,02 |
| 1.3 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1,00 | R\$ 0,26 | R\$ 0,26 |
| 1.4 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1,00 | R\$ 6,80 | R\$ 6,80 |
| 1.5 | ALIMENTACAO | H | 1,00 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 1.6 | TRANSPORTE | H | 1,00 | R\$ 0,53 | R\$ 0,53 |
| 1.7 | EXAMES | H | 1,00 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 1.8 | SEGURO | H | 1,00 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| | | | | SUB-TOTAL | R\$ 9,36 |
| | | | | Encargos Sociais | R\$ 7,06 |
| | | | | Total c/ Encargos | R\$ 16,42 |
| | | | | TOTAL | R\$ 16,42 |

| SERRALHEIRO | | H | | | |
|-------------|---------------------------------------|---|------|-------------------|------------------|
| 1.1 | FERRAMENTAS | H | 1,00 | R\$ 0,38 | R\$ 0,38 |
| 1.2 | EPI | H | 1,00 | R\$ 1,02 | R\$ 1,02 |
| 1.3 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO | H | 1,00 | R\$ 0,11 | R\$ 0,11 |
| 1.4 | SERRALHEIRO | H | 1,00 | R\$ 8,37 | R\$ 8,37 |
| 1.5 | ALIMENTACAO | H | 1,00 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 1.6 | TRANSPORTE | H | 1,00 | R\$ 0,53 | R\$ 0,53 |
| 1.7 | EXAMES | H | 1,00 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 1.8 | SEGURO | H | 1,00 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| | | | | SUB-TOTAL | R\$ 10,78 |
| | | | | Encargos Sociais | R\$ 8,69 |
| | | | | Total c/ Encargos | R\$ 19,47 |
| | | | | TOTAL | R\$ 19,47 |

| AJUDANTE DE SERRALHEIRO | | H | | | |
|-------------------------|---|---|------|----------|----------|
| 1.1 | FERRAMENTAS | H | 1,00 | R\$ 0,38 | R\$ 0,38 |
| 1.2 | EPI | H | 1,00 | R\$ 1,02 | R\$ 1,02 |
| 1.3 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE SERRALHEIRO | H | 1,00 | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 |
| 1.4 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | H | 1,00 | R\$ 5,91 | R\$ 5,91 |
| 1.5 | ALIMENTACAO | H | 1,00 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |

CONSTRUTORA PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM
 Michael Athan
 CPF: 997.098.133 - 15
 Sócio - Administrador

Pedro Sérgio M. Scrivera
 Engenheiro Civil
 CREA 114326271
 Responsável Técnico



| | | | | | |
|-----|------------|---|------|-------------------|------------------|
| 1.6 | TRANSPORTE | H | 1,00 | R\$ 0,53 | R\$ 0,53 |
| 1.7 | EXAMES | H | 1,00 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 1.8 | SEGURO | H | 1,00 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| | | | | SUB-TOTAL | R\$ 8,29 |
| | | | | Encargos Sociais | 103,87% |
| | | | | Total c/ Encargos | R\$ 6,14 |
| | | | | | R\$ 14,43 |
| | | | | TOTAL | R\$ 14,43 |

| | | | | | |
|-----------------|------------------------------------|----------|------|-------------------|------------------|
| SOLDADOR | | H | | | |
| 1.1 | FERRAMENTAS | H | 1,00 | R\$ 0,38 | R\$ 0,38 |
| 1.2 | EPI | H | 1,00 | R\$ 1,02 | R\$ 1,02 |
| 1.3 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR | H | 1,00 | R\$ 0,11 | R\$ 0,11 |
| 1.4 | SOLDADOR | H | 1,00 | R\$ 8,37 | R\$ 8,37 |
| 1.5 | ALIMENTACAO | H | 1,00 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 1.6 | TRANSPORTE | H | 1,00 | R\$ 0,53 | R\$ 0,53 |
| 1.7 | EXAMES | H | 1,00 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 1.8 | SEGURO | H | 1,00 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| | | | | SUB-TOTAL | R\$ 10,78 |
| | | | | Encargos Sociais | 103,87% |
| | | | | Total c/ Encargos | R\$ 8,69 |
| | | | | | R\$ 19,47 |
| | | | | TOTAL | R\$ 19,47 |

| | | | | | |
|--------------------|---------------------------------------|----------|------|-------------------|------------------|
| ENCARREGADO | | H | | | |
| 1.1 | FERRAMENTAS | H | 1,00 | R\$ 0,38 | R\$ 0,38 |
| 1.2 | EPI | H | 1,00 | R\$ 1,02 | R\$ 1,02 |
| 1.3 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO | H | 1,00 | R\$ 0,36 | R\$ 0,36 |
| 1.4 | ENCARREGADO | H | 1,00 | R\$ 12,00 | R\$ 12,00 |
| 1.5 | ALIMENTACAO | H | 1,00 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 1.6 | TRANSPORTE | H | 1,00 | R\$ 0,53 | R\$ 0,53 |
| 1.7 | EXAMES | H | 1,00 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 1.8 | SEGURO | H | 1,00 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| | | | | SUB-TOTAL | R\$ 14,66 |
| | | | | Encargos Sociais | 103,87% |
| | | | | Total c/ Encargos | R\$ 12,46 |
| | | | | | R\$ 27,12 |
| | | | | TOTAL | R\$ 27,12 |

| | | | | | |
|---|--|----------|------|-------------------|------------------|
| TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO | | H | | | |
| 1.1 | FERRAMENTAS | H | 1,00 | R\$ 0,38 | R\$ 0,38 |
| 1.2 | EPI | H | 1,00 | R\$ 1,02 | R\$ 1,02 |
| 1.3 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO | H | 1,00 | R\$ 0,26 | R\$ 0,26 |
| 1.4 | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO | H | 1,00 | R\$ 9,00 | R\$ 9,00 |
| 1.5 | ALIMENTACAO | H | 1,00 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 1.6 | TRANSPORTE | H | 1,00 | R\$ 0,53 | R\$ 0,53 |
| 1.7 | EXAMES | H | 1,00 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 1.8 | SEGURO | H | 1,00 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| | | | | SUB-TOTAL | R\$ 11,56 |
| | | | | Encargos Sociais | 103,87% |
| | | | | Total c/ Encargos | R\$ 9,35 |
| | | | | | R\$ 20,91 |
| | | | | TOTAL | R\$ 20,91 |

| | | | | | |
|------------------|-------------|----------|------|----------|----------|
| TOPÓGRAFO | | H | | | |
| 1.1 | FERRAMENTAS | H | 1,00 | R\$ 0,38 | R\$ 0,38 |
| 1.2 | EPI | H | 1,00 | R\$ 1,02 | R\$ 1,02 |

CONSTRUTORA PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM
Michael Athan
 CPF: 997.098.133 - 15
 Sócio - Administrador

Pedro Sérgio M. Scriverio
 Engenheiro Civil
 CREA 13326271
 Responsável Técnico

| | | | | | |
|-----|-------------------------------------|---|------|-------------------|------------------|
| 1.3 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO | H | 1,00 | R\$ 0,20 | R\$ 0,20 |
| 1.4 | TOPÓGRAFO | H | 1,00 | R\$ 12,00 | R\$ 12,00 |
| 1.5 | ALIMENTAÇÃO | H | 1,00 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 1.6 | TRANSPORTE | H | 1,00 | R\$ 0,53 | R\$ 0,53 |
| 1.7 | EXAMES | H | 1,00 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 1.8 | SEGURO | H | 1,00 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| | | | | SUB-TOTAL | R\$ 14,50 |
| | | | | Encargos Sociais | 103,87% |
| | | | | Total c/ Encargos | R\$ 12,46 |
| | | | | TOTAL | R\$ 26,96 |



| | | | | | |
|-----|---|----------|------|-------------------|------------------|
| | AUXILIAR DE TOPÓGRAFO | H | | | |
| 1.1 | FERRAMENTAS | H | 1,00 | R\$ 0,38 | R\$ 0,38 |
| 1.2 | EPI | H | 1,00 | R\$ 1,02 | R\$ 1,02 |
| 1.3 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO | H | 1,00 | R\$ 0,09 | R\$ 0,09 |
| 1.4 | AUXILIAR DE TOPÓGRAFO | H | 1,00 | R\$ 5,91 | R\$ 5,91 |
| 1.5 | ALIMENTAÇÃO | H | 1,00 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 1.6 | TRANSPORTE | H | 1,00 | R\$ 0,53 | R\$ 0,53 |
| 1.7 | EXAMES | H | 1,00 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 1.8 | SEGURO | H | 1,00 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| | | | | SUB-TOTAL | R\$ 8,30 |
| | | | | Encargos Sociais | 103,87% |
| | | | | Total c/ Encargos | R\$ 6,14 |
| | | | | TOTAL | R\$ 14,44 |

| | | | | | |
|-----|--|----------|------|-------------------|------------------|
| | TÉCNICO EM LABORATÓRIO | H | | | |
| 1.1 | FERRAMENTAS | H | 1,00 | R\$ 0,38 | R\$ 0,38 |
| 1.2 | EPI | H | 1,00 | R\$ 1,02 | R\$ 1,02 |
| 1.3 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM LABORATÓRIO | H | 1,00 | R\$ 0,12 | R\$ 0,12 |
| 1.4 | TÉCNICO EM LABORATÓRIO | H | 1,00 | R\$ 12,00 | R\$ 12,00 |
| 1.5 | ALIMENTAÇÃO | H | 1,00 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 1.6 | TRANSPORTE | H | 1,00 | R\$ 0,53 | R\$ 0,53 |
| 1.7 | EXAMES | H | 1,00 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 1.8 | SEGURO | H | 1,00 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| | | | | SUB-TOTAL | R\$ 14,42 |
| | | | | Encargos Sociais | 103,87% |
| | | | | Total c/ Encargos | R\$ 12,46 |
| | | | | TOTAL | R\$ 26,88 |

| | | | | | |
|-----|--|----------|------|-------------------|------------------|
| | AUXILIAR DE TÉCNICO EM LABORATÓRIO | H | | | |
| 1.1 | FERRAMENTAS | H | 1,00 | R\$ 0,38 | R\$ 0,38 |
| 1.2 | EPI | H | 1,00 | R\$ 1,02 | R\$ 1,02 |
| 1.3 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TÉCNICO EM LABORATÓRIO | H | 1,00 | R\$ 0,09 | R\$ 0,09 |
| 1.4 | AUXILIAR DE TÉCNICO EM LABORATÓRIO | H | 1,00 | R\$ 5,91 | R\$ 5,91 |
| 1.5 | ALIMENTAÇÃO | H | 1,00 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 1.6 | TRANSPORTE | H | 1,00 | R\$ 0,53 | R\$ 0,53 |
| 1.7 | EXAMES | H | 1,00 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 1.8 | SEGURO | H | 1,00 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| | | | | SUB-TOTAL | R\$ 8,30 |
| | | | | Encargos Sociais | 103,87% |
| | | | | Total c/ Encargos | R\$ 6,14 |
| | | | | TOTAL | R\$ 14,44 |

| | | | | | |
|-----|-------------------|----------|------|----------|----------|
| | ALMOXARIFE | H | | | |
| 1.1 | FERRAMENTAS | H | 1,00 | R\$ 0,38 | R\$ 0,38 |
| 1.2 | EPI | H | 1,00 | R\$ 1,02 | R\$ 1,02 |

CONSTRUTORA PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM

Michael Athan

CPF: 997.098.133 - 15

Sócio - Administrador

Padro Sérgio M. Scriverne
Engenheiro Civil
CREA 1.032.26271
Responsável Técnico



| | | | | | |
|-----|--------------------------------------|---|------|-------------------|------------------|
| 1.3 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE | H | 1,00 | R\$ 0,05 | R\$ 0,05 |
| 1.4 | ALMOXARIFE | H | 1,00 | R\$ 5,91 | R\$ 5,91 |
| 1.5 | ALIMENTACAO | H | 1,00 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 1.6 | TRANSPORTE | H | 1,00 | R\$ 0,53 | R\$ 0,53 |
| 1.7 | EXAMES | H | 1,00 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 1.8 | SEGURO | H | 1,00 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| | | | | SUB-TOTAL | R\$ 8,26 |
| | | | | Encargos Sociais | 103,87% |
| | | | | Total c/ Encargos | R\$ 14,40 |
| | | | | TOTAL | R\$ 14,40 |

| | | | | | |
|-----|--|----------|------|-------------------|------------------|
| | VIGIA DIURNO | H | | | |
| 1.1 | FERRAMENTAS | H | 1,00 | R\$ 0,38 | R\$ 0,38 |
| 1.2 | EPI | H | 1,00 | R\$ 1,02 | R\$ 1,02 |
| 1.3 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO | H | 1,00 | R\$ 0,03 | R\$ 0,03 |
| 1.4 | VIGIA DIURNO | H | 1,00 | R\$ 4,65 | R\$ 4,65 |
| 1.5 | ALIMENTACAO | H | 1,00 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 1.6 | TRANSPORTE | H | 1,00 | R\$ 0,53 | R\$ 0,53 |
| 1.7 | EXAMES | H | 1,00 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 1.8 | SEGURO | H | 1,00 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| | | | | SUB-TOTAL | R\$ 6,98 |
| | | | | Encargos Sociais | 103,87% |
| | | | | Total c/ Encargos | R\$ 11,81 |
| | | | | TOTAL | R\$ 11,81 |

| | | | | | |
|-----|---|----------|------|-------------------|------------------|
| | VIGIA NOTURNO | H | | | |
| 1.1 | FERRAMENTAS | H | 1,00 | R\$ 0,38 | R\$ 0,38 |
| 1.2 | EPI | H | 1,00 | R\$ 1,02 | R\$ 1,02 |
| 1.3 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO | H | 1,00 | R\$ 0,05 | R\$ 0,05 |
| 1.4 | VIGIA NOTURNO | H | 1,00 | R\$ 6,45 | R\$ 6,45 |
| 1.5 | ALIMENTACAO | H | 1,00 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 1.6 | TRANSPORTE | H | 1,00 | R\$ 0,53 | R\$ 0,53 |
| 1.7 | EXAMES | H | 1,00 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 1.8 | SEGURO | H | 1,00 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| | | | | SUB-TOTAL | R\$ 8,80 |
| | | | | Encargos Sociais | 103,87% |
| | | | | Total c/ Encargos | R\$ 15,50 |
| | | | | TOTAL | R\$ 15,50 |

| | | | | | |
|-----|---|----------|------|-------------------|------------------|
| | MESTRE DE OBRAS | H | | | |
| 1.1 | FERRAMENTAS | H | 1,00 | R\$ 0,38 | R\$ 0,38 |
| 1.2 | EPI | H | 1,00 | R\$ 1,02 | R\$ 1,02 |
| 1.3 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS | H | 1,00 | R\$ 0,55 | R\$ 0,55 |
| 1.4 | MESTRE DE OBRAS | H | 1,00 | R\$ 15,00 | R\$ 15,00 |
| 1.5 | ALIMENTACAO | H | 1,00 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 1.6 | TRANSPORTE | H | 1,00 | R\$ 0,53 | R\$ 0,53 |
| 1.7 | EXAMES | H | 1,00 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 1.8 | SEGURO | H | 1,00 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| | | | | SUB-TOTAL | R\$ 17,85 |
| | | | | Encargos Sociais | 103,87% |
| | | | | Total c/ Encargos | R\$ 33,43 |
| | | | | TOTAL | R\$ 33,43 |

| | | | | | |
|-----|-------------------------------------|----------|------|----------|----------|
| | APONTADOR | H | | | |
| 1.1 | FERRAMENTAS | H | 1,00 | R\$ 0,38 | R\$ 0,38 |
| 1.2 | EPI | H | 1,00 | R\$ 1,02 | R\$ 1,02 |
| 1.3 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR | H | 1,00 | R\$ 0,21 | R\$ 0,21 |
| 1.4 | APONTADOR | H | 1,00 | R\$ 9,00 | R\$ 9,00 |

CONSTRUTORA PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM
 Michael Athan
 CPF: 997.098.133 - 15
 Sócio - Administrador

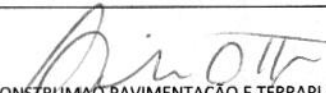
Pedro Severino M. Scriveroni
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 326271
 Responsável Técnico


| | | | | | |
|-----|-------------|---|------|-------------------|------------------|
| 1.5 | ALIMENTACAO | H | 1,00 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 1.6 | TRANSPORTE | H | 1,00 | R\$ 0,53 | R\$ 0,53 |
| 1.7 | EXAMES | H | 1,00 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 1.8 | SEGURO | H | 1,00 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| | | | | SUB-TOTAL | R\$ 11,51 |
| | | | | Encargos Sociais | 103,87% |
| | | | | Total c/ Encargos | R\$ 9,35 |
| | | | | TOTAL | R\$ 20,86 |



| ELETRICISTA | | H | | | |
|-------------|---------------------------------------|---|------|-------------------|------------------|
| 1.1 | FERRAMENTAS | H | 1,00 | R\$ 0,38 | R\$ 0,38 |
| 1.2 | EPI | H | 1,00 | R\$ 1,02 | R\$ 1,02 |
| 1.3 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA | H | 1,00 | R\$ 0,37 | R\$ 0,37 |
| 1.4 | ELETRICISTA | H | 1,00 | R\$ 9,63 | R\$ 9,63 |
| 1.5 | ALIMENTACAO | H | 1,00 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 1.6 | TRANSPORTE | H | 1,00 | R\$ 0,53 | R\$ 0,53 |
| 1.7 | EXAMES | H | 1,00 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 1.8 | SEGURO | H | 1,00 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| | | | | SUB-TOTAL | R\$ 12,30 |
| | | | | Encargos Sociais | 103,87% |
| | | | | Total c/ Encargos | R\$ 10,00 |
| | | | | TOTAL | R\$ 22,29 |

São Luís - MA, 12 de setembro de 2022.


 CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELI
 MICHAEL ATHAN
 Sócio - Administrador


 PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/MA: 1113326271



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

CONCORRÊNCIA SRP 001/2022 – CPL/PMVG

ENCARGOS SOCIAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE/MA
 OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE/MA
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA O N° CP-001/2022-CPL/PMVG
 PROPONENTE: CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELI
 CPNJ: 24.025.635/0001-01
 Endereço: AVENIDA DOS HOLANDESES, 03, QD 35, SALA 203 - EDIFÍCIO ANA LOUREIRO - CALHAU
 Email: CONSTRUMAQ@CONSTRUMAQENG.COM.BR
 Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias.
 Data: Setembro/2022



| PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS | | |
|---|---------------|--------------|
| | HORISTA % | MENSALISTA % |
| GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | | |
| A1 - INSS | 20,00 | 20,00 |
| A2 - SESC/SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 - SENAC/SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 - INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 - SALÁRIO EDUCAÇÃO | 2,50 | 2,50 |
| A6 - SEGURO ACIDENTE DE TRABALHO | 3,00 | 3,00 |
| A7 - FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A8 - SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A9 - SECONCI | 1,00 | 1,00 |
| SUB-TOTAL (GRUPO A) | 37,80 | 37,80 |
| GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DO GRUPO "A" | | |
| B1 - REPOUSO SEMANAL REMUNERADO | 17,87 | Não incide |
| B2 - FERIADOS | 3,95 | Não incide |
| B3 - AUXILIO ENFERMIDADE | 0,85 | 0,66 |
| B4 - 13º SALÁRIO | 10,84 | 8,33 |
| B5 - LICENÇA PATERNIDADE | 0,07 | 0,06 |
| B6 - FALTAS JUSTIFICADAS | 0,72 | 0,56 |
| B7 - DIAS DE CHUVAS | 1,48 | Não incide |
| B8 - AUXILIO ACIDENTE DO TRABALHO | 0,1 | 0,08 |
| B9 - FÉRIAS GOZADAS | 9,13 | 7,02 |
| B10 - SALÁRIO MATERNIDADE | 0,03 | 0,02 |
| SUB-TOTAL (GRUPO B) | 45,04 | 16,73 |
| GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DO GRUPO "A" | | |
| C1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 4,49 | 3,46 |
| C2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,11 | 0,08 |
| C3 - FÉRIAS (INDENIZADAS) | 4,54 | 3,49 |
| C4 - DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA | 3,11 | 2,39 |
| C5 - INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,38 | 0,29 |
| SUB-TOTAL (GRUPO C) | 12,63 | 9,71 |
| GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE "A" sobre "B" | | |
| D1 - REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B | 8,02 | 2,98 |
| D2 - REINCIDÊNCIA DE A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,38 | 0,29 |
| SUB-TOTAL (GRUPO D) | 8,40 | 3,27 |
| TOTAL GERAL | 103,87 | 67,51 |

São Luís - MA, 12 de setembro de 2022.

CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELI
 MICHAEL ATHAN
 Sócio - Administrador

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
 ENGENHEIRO
 CREA/MA-1113326271



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

CONCORRÊNCIA SRP 001/2022 – CPL/PMVG

B.D.I

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE/MA
 OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE/MA
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA O N° CP-001/2022-CPL/PMVG
 PROPONENTE: CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELI
 CPNJ: 24.025.635/0001-01
 Endereço: AVENIDA DOS HOLANDESES, 03, QD 35, SALA 203 - EDIFÍCIO ANA LOUREIRO - CALHAU
 Email: CONSTRUMAQ@CONSTRUMAQENG.COM.BR
 Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias.
 Data: Setembro/2022



| PLANILHA DE DESPESAS INDIRETAS - SERVIÇOS | |
|--|---------------|
| RELAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS INCLUSAS | % Adotado |
| Despesas Administrativas | 4,22% |
| Despesas Financeiras | 0,85% |
| Riscos | 1,20% |
| Seguros + Garantias | 1,20% |
| IMPOSTOS | |
| ISS | 5,00% |
| PIS | 0,65% |
| COFINS | 3,00% |
| CPRB | 0,00% |
| TOTAL DAS DESPESAS INDIRETAS | 16,12% |
| LUCRO ESTIMADO (R\$) | 7,16% |
| BDI TOTAL SOBRE A SOMA DE TODAS AS DESPESAS (%) | 26,14% |

Notas :


A fórmula abaixo foi utilizada para cálculo do BDI das faixas acima relacionadas, devendo ser adotada como padrão:

$$BDI = \{[(1+AC+S+R+G).(1+DF).(1+L)]/(1-I)\} - 1$$

Onde:

- AC = TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL;
- S = TAXA DE SEGUROS;
- R = TAXA DE RISCOS;
- G = TAXA DE GARANTIAS;
- DF = TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS;
- L = TAXA DE LUCRO/REMUNERAÇÃO;
- I = TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (PIS, CONFINS e ISS).

São Luís - MA, 12 de setembro de 2022.


 CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELI
 MICHAEL ATHAN
 Sócio - Administrador


 PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/MA: 1113826271



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL


CONCORRÊNCIA SRP 001/2022 – CPL/PMVG

CURVA ABC

[Handwritten signatures]



| | | | | | | | |
|------|--|-------|------------|---------------|----------------|-------|-------|
| 5.27 | Caixa coletora de sarjeta - CCS 03 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais | Unid. | 35,00 | R\$ 3.805,42 | R\$ 133.189,72 | 0,44% | 0,44% |
| 4.8 | Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida | m³ | 10.000,00 | R\$ 12,81 | R\$ 128.112,95 | 0,43% | 0,43% |
| 5.4 | Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais | m | 200,00 | R\$ 636,00 | R\$ 127.199,10 | 0,42% | 0,42% |
| 4.5 | Reforço do subleito com material de jazida | m³ | 10.000,00 | R\$ 12,13 | R\$ 121.251,14 | 0,40% | 0,40% |
| 4.7 | Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida | m³ | 10.000,00 | R\$ 12,13 | R\$ 121.251,14 | 0,40% | 0,40% |
| 7.1 | Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro | m² | 5.000,00 | R\$ 23,08 | R\$ 115.400,13 | 0,38% | 0,38% |
| 3.1 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 1.000,00 | R\$ 115,38 | R\$ 115.376,51 | 0,38% | 0,38% |
| 7.2 | Placa em aço n° 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção | m² | 250,00 | R\$ 459,29 | R\$ 114.821,36 | 0,38% | 0,38% |
| 7.3 | Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação | Unid. | 250,00 | R\$ 454,00 | R\$ 113.499,22 | 0,38% | 0,38% |
| 5.22 | Valeta de proteção de cortes com revestimento vegetal - VPC 01 - escavação mecânica | m | 2.000,00 | R\$ 49,24 | R\$ 98.485,64 | 0,33% | 0,33% |
| 2.2 | Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt 2,50 m, para escritório, sem divisórias internas e sem sanitário | m² | 120,00 | R\$ 817,90 | R\$ 98.148,37 | 0,33% | 0,33% |
| 5.12 | Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas | Unid. | 50,00 | R\$ 1.900,40 | R\$ 95.020,19 | 0,32% | 0,32% |
| 4.2 | Regularização do subleito | m² | 75.000,00 | R\$ 1,18 | R\$ 88.743,27 | 0,29% | 0,29% |
| 5.8 | Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais | m | 50,00 | R\$ 1.750,56 | R\$ 87.528,18 | 0,29% | 0,29% |
| 5.14 | Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas | Unid. | 20,00 | R\$ 4.276,92 | R\$ 85.538,43 | 0,28% | 0,28% |
| 5.3 | Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais | m | 200,00 | R\$ 413,78 | R\$ 82.755,03 | 0,27% | 0,27% |
| 5.16 | Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas | Unid. | 20,00 | R\$ 4.112,33 | R\$ 82.246,53 | 0,27% | 0,27% |
| 5.7 | Corpo de BSTC D = 1,50 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais | m | 50,00 | R\$ 1.644,03 | R\$ 82.201,51 | 0,27% | 0,27% |
| 5.24 | Dissipador de energia - DES 04 - areia e pedra de mão comerciais | Unid. | 200,00 | R\$ 404,35 | R\$ 80.870,80 | 0,27% | 0,27% |
| 5.26 | Dissipador de energia - DEB 07 - areia, brita e pedra de mão comerciais | Unid. | 15,00 | R\$ 5.282,55 | R\$ 79.238,29 | 0,26% | 0,26% |
| 1.4 | Limpeza mecanizada da camada vegetal | m² | 150.000,00 | R\$ 0,51 | R\$ 76.192,44 | 0,25% | 0,25% |
| 3.2 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 2.500,00 | R\$ 30,35 | R\$ 75.870,75 | 0,25% | 0,25% |
| 7.4 | Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação | Unid. | 2.500,00 | R\$ 24,53 | R\$ 61.322,72 | 0,20% | 0,20% |
| 8.2 | Desmobilização de equipe, máquinas e equipamentos | Unid. | 1,00 | R\$ 56.808,70 | R\$ 56.808,70 | 0,19% | 0,19% |
| 5.11 | Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas | Unid. | 50,00 | R\$ 1.131,73 | R\$ 56.586,70 | 0,19% | 0,19% |
| 5.6 | Corpo de BSTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais | m | 50,00 | R\$ 1.118,88 | R\$ 55.944,09 | 0,19% | 0,19% |
| 5.25 | Dissipador de energia - DEB 06 - areia, brita e pedra de mão comerciais | Unid. | 15,00 | R\$ 3.688,03 | R\$ 55.320,39 | 0,18% | 0,18% |
| 3.3 | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 1.500,00 | R\$ 21,62 | R\$ 32.428,81 | 0,11% | 0,11% |
| 5.1 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | m³ | 2.000,00 | R\$ 13,85 | R\$ 27.703,82 | 0,09% | 0,09% |
| 4.1 | Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide | m² | 75.000,00 | R\$ 0,34 | R\$ 25.542,52 | 0,08% | 0,08% |
| 3.4 | VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 1.500,00 | R\$ 16,83 | R\$ 25.239,71 | 0,08% | 0,08% |
| 1.2 | Placa de Obra | m² | 60,00 | R\$ 419,55 | R\$ 25.173,28 | 0,08% | 0,08% |


CONSTRUTORA PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM
Michael Athan
CPF: 997.098.133 - 15
Sócio - Administrador


Pedro Sérgio M. Scrivera
Engenheiro Civil
CREA 11.0326271
Responsável Técnico

| | | | | | | | |
|---------------|---|----------------|----------|--------------|-------------------|-------|-------|
| 5.2 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | m ³ | 1.000,00 | R\$ 16,56 | R\$ 16.557,97 | 0,06% | 0,06% |
| 1.3 | Licenças e taxas da obra | cj | 1,00 | R\$ 1.182,23 | R\$ 1.182,23 | 0,00% | 0,00% |
| 5.23 | Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais | Unid. | 12,00 | R\$ 76,37 | R\$ 916,46 | 0,00% | 0,00% |
| 1.5 | Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária | Unid. | 100,00 | R\$ 2,10 | R\$ 209,99 | 0,00% | 0,00% |
| TOTAL COM BDI | | | | | R\$ 30.102.533,97 | | 100% |

Michael Athan
 CONSTRUÇÃO PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELI
 MICHAEL ATHAN
 Sócio - Administrador

São Luis - MA, 12 de setembro de 2022.

Pedro Sereno
 PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/MA: 11133/26271



Handwritten signature

Handwritten signature



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

CONCORRÊNCIA SRP 001/2022 – CPL/PMVG

CRONOCROMA FÍSICO-FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE/MA
 OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE/MA
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA O N° CP-001/2022-CPL/PMVG
 PROPONENTE: CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELI
 CPNJ: 24.025.635/0001-01
 Endereço: AVENIDA DOS HOLANDESES, 03, QD 35, SALA 203 - EDIFÍCIO ANA LOUREIRO - CALHAU
 Email: CONSTRUMAQ@CONSTRUMAQENG.COM.BR
 Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias.
 Data: Setembro/2022

| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | | | | | | | | | |
|------------------------------|---------------------------------|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | TOTAL |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 283.899,38 | 100,00% | | | | | | 100,00% |
| | | | 283.899,38 | | | | | | 283.899,38 |
| 2 | CANTEIRO DE OBRAS | 240.791,43 | 20,00% | 15,00% | 15,00% | 15,00% | 15,00% | 20,00% | 100,00% |
| | | | 48.158,29 | 36.118,71 | 36.118,71 | 36.118,71 | 36.118,71 | 48.158,29 | 240.791,43 |
| 3 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 248.915,78 | 20,00% | 15,00% | 15,00% | 15,00% | 15,00% | 20,00% | 100,00% |
| | | | 49.783,16 | 37.337,37 | 37.337,37 | 37.337,37 | 37.337,37 | 49.783,16 | 248.915,78 |
| 4 | TERRAPLANAGEM | 5.925.997,80 | 50,00% | 25,00% | 25,00% | | | | 100,00% |
| | | | 2.962.998,90 | 1.481.499,45 | 1.481.499,45 | | | | 5.925.997,80 |
| 5 | DRENAGEM | 5.337.454,54 | | 30,00% | 20,00% | 25,00% | 25,00% | | 100,00% |
| | | | | 1.601.236,36 | 1.067.490,91 | 1.334.363,64 | 1.334.363,64 | | 5.337.454,54 |
| 6 | PAVIMENTAÇÃO | 17.464.002,21 | | | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 50,00% |
| | | | | | 4.366.000,55 | 4.366.000,55 | 4.366.000,55 | 4.366.000,55 | 17.464.002,21 |
| 7 | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL | 405.043,43 | | | | | 20,00% | 80,00% | 0,00% |
| | | | | | | | 81.008,69 | 324.034,74 | 405.043,43 |
| 8 | COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA | 196.429,40 | | | | | | 100,00% | 0,00% |
| | | | | | | | | 196.429,40 | 196.429,40 |
| TOTAL | | 30.102.533,97 | 3.344.839,72 | 3.156.191,89 | 6.988.446,99 | 5.773.820,27 | 5.854.828,96 | 4.984.406,14 | 30.102.533,97 |
| | | | 3.344.839,72 | 6.501.031,62 | 13.489.478,61 | 19.263.298,88 | 25.118.127,83 | 30.102.533,97 | |

São Luís - MA, 12 de setembro de 2022.


 CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELI
 MICHAEL ATHAN
 Sócio - Administrador


 PEDRO SEREJO MOREIRA SCRIVINER
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/MA 1113326271





A
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

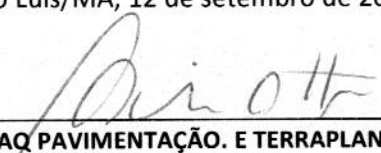
CONCORRÊNCIA SRP 001/2022 – CPL/PMVG

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Eu, MICHAEL ATHAN, RG: 465366953 SSP/MA e CPF: 997.098.133-15, como representante devidamente constituído de CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº 24.025.635/0001-01, sediada na Avenida dos Holandeses, 03, QD 35, Sala 203, Edifício Ana Loureiro Ferreira – Calhau – São Luís/MA, doravante denominada Licitante, do Edital da CONCORRÊNCIA SRP 001-2022 – CPL/PMVG, declara, sob as penas da Lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente pela CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELI, e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA SRP 001-2022 – CPL/PMVG, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA SRP 001-2022 – CPL/PMVG, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA SRP 001-2022 – CPL/PMVG quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA SRP 001-2022 – CPL/PMVG antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante de Prefeitura Municipal de Vargem Grande – MA, antes da abertura oficial das propostas; e
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

São Luís/MA, 12 de setembro de 2022.



CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO. E TERRAPLANAGEM EIRELI

MICHAEL ATHAN
CPF: 997.098.133-15
Socio - Administrador



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE-MA.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: N.º 0101.06348.2022

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º CP-001/2022-CPL/PMVG

DATA DA ABERTURA: 21/11/2022 - HORAS: 09:00H

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS, DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL, VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAISNO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA, REFERÊNCIA: SINAP ABRIL/2022, DNIT SICRO JANEIRO/2022 E ORSE ABRIL/2022, COM DESONERAÇÃO. CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO ANEXO I QUE FAZ DESTE EDITAL.

ATA DE ABERTURA E ANÁLISES DE PROPOSTA DE PREÇOS.

Aos vinte e um dias do mês de novembro do ano de dois mil e vinte e dois, as 09:00 horas, reuniu-se a Comissão de Licitações da Prefeitura Municipal de Vargem Grande, instituída pela **005/2022**, estando presentes os seguintes membros: **Ricardo Barros Pereira (Presidente)**, **Ludiane Sousa Fonseca (Membro)** e **Seleny Barros Sousa (Membro)**. Para proceder a abertura do referente processo licitatório no **CP-001/2022-CPL/PMVG**, na modalidade CONCORRÊNCIA PÚBLICA, que tem como objeto o REGISTRO DE PREÇOS, DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL, VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAISNO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA, REFERÊNCIA: SINAP ABRIL/2022, DNIT SICRO JANEIRO/2022 E ORSE ABRIL/2022, COM DESONERAÇÃO. CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO ANEXO I QUE FAZ DESTE EDITAL. A presente abertura compareceram as seguintes licitantes: CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI, CNPJ N°38.282.738/0001-61, neste ato representado por seu procurador o Sr. Tiago Henrique Araújo Castelo Branco Rodrigues, portador do CPF: 611.113.283-07 e RG: 045138442012-9 e JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA, CNPJ°08.866.317/0001-17, neste ato representado por seu procurador legal o Sr. Jonh Mike Licá Abreu, portadora do CPF sob o n° 608.219.983-90 e RG n°0351434102008-2 SSP/MA.

As licitantes ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ N°23.533.344/0001-61 e CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELI, CNPJ°24.025.635/0001-01, não compareceu representante legal.



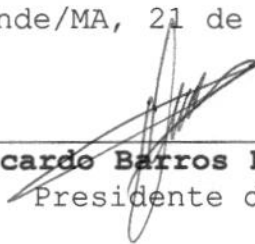
O Presidente da CPL, faz a abertura dos **envelopes n° 02** contendo as Proposta de Preços, onde os mesmos foram abertos e analisados pelos representantes presentes, o presidente da Comissão de Licitação solicita que as licitantes façam as devidas anotações e em ato contínuo, o Presidente da CPL, informou aos licitantes presentes que irá suspender a Sessão Pública onde os mesmos serão encaminhados ao setor competente de Engenharia do Município para as devidas verificações das Planilhas e cronogramas orçamentários componentes da Propostas de Preços, dando posteriormente a devida publicidade do "Resultado de Classificação das Propostas de Preços" das Licitantes participantes do presente certame, junto ao Diário Oficial da União, Diário Oficial do Estado do Maranhão, Diário Oficial do Município e Jornal de Grande Circulação, sendo também encaminhados nos respectivos e-mails transcritos pelas licitantes participantes para devido conhecimento do resultado de Classificação realizada por pelo setor de engenharia. Desta forma, o Presidente pergunta aos licitantes presentes se há algum questionamento a serem feitos ou ainda algo a declarar com relação a suas concorrentes. O representante da empresa CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI, CNPJ N°38.282.738/0001-61, faz o devido questionamento com relação a licitante ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ N°23.533.344/0001-61, que o valor do BDI está sem a desoneração ficando fora da faixa admitida do acordo do TCU. A licitante CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELI, CNPJ°24.025.635/0001-01, que o valor do BDI está sem a desoneração ficando fora da faixa admitida do acordo do TCU, o item 6.2, 6.5, 7.1, 2.1.1 da Proposta de Preços não cumpre a tabela do projeto básico do Edital, que a proposta está divergente do edital que as composições unitárias não apresentam fonte e códigos dos itens e também há diferença entre diversos preços dos itens desta planilha. O representante da licitante JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA, CNPJ°08.866.317/0001-17, faz o devido questionamento sobre a proposta da empresa ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ N°23.533.344/0001-61, que o valor do BDI está fora da faixa admitida do acordo do TCU. Faz o questionamento sobre a empresa CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELI, CNPJ°24.025.635/0001-01, informando que há divergência no preço no item 5.10, com BDI com valores diferentes, item 6.2 divergente composições em relação ao projeto básico, item 6.5.7 e 2.1.1 carpinteiro servente da proposta não



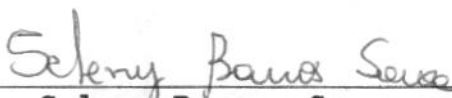
condiz com a tabela exigida pelo edital, sendo que a proposta esta divergente do edital, onde as composições não apresentam fonte e código dos itens.

Nada mais havendo a tratar, lavrou-se a presente ata que vai assinada Presidente, membros da Comissão e pelo representante presente.

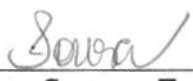
Vargem Grande/MA, 21 de novembro de 2022.



Ricardo Barros Pereira
Presidente da CPL



Seleny Barros Sousa
(Membro)



Ludiane Sousa Fonseca
(Membro)



LICITANTES:

JOHN MIKE LICÁ ABREU

JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA
Jonh Mike Licá Abreu
Licitante

Tiago Henrique Araújo Castelo Branco Rodrigues

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELE
Tiago Henrique Araújo Castelo Branco Rodrigues
Licitante

ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA
Sem Licitante

CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELI
Sem Licitante

[Handwritten signatures]

SOLICITAÇÃO DE CÓPIA

ILMO SR(A). PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA

**CONCORRÊNCIA N° 001/2022/CPL PMVG-MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0101.06348.2022**

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS, DO TIPO MENOR GLOBAL, VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE-MA, REFERÊNCIA: SINAPI ABRIL/2022, DNIT SICRO JANEIRO/2022 E ORSE ABRIL/2022, COM DESONERAÇÃO. CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO ANEXO I.

A Empresa **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, CNPJ nº **23.533.344/0001-61**, sediada em Rua Jaú, quadra M, n. 11, Olho D'água, São Luís/MA – CEP 65.065-200, por intermédio de seu representante legal Sr. **WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO**, portador da Carteira Profissional nº 260615009-9 CREA/MA e do CPF nº 437.416.818-49, vem através deste, solicitar cópia dos recursos e contrarrazões referente a **CONCORRÊNCIA N° 001/2022**, assim como cópia da ATA da última sessão realizada na data 21/11/2022 – abertura de proposta, como também cópia de todas as propostas apresentadas pelos licitantes participantes do certame.

São Luís, 21 de novembro de 2022.

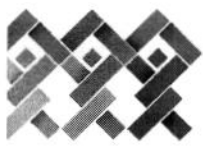
**WALDEC
ARAÚJO
NOGUEIRA
FILHO:4374168
1849**

Assinado de forma
digital por WALDEC
ARAÚJO NOGUEIRA
FILHO:43741681849
Dados: 2022.11.21
17:03:15 -03'00'

WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO

CPF n.º 437.416.818-49

Sócio-Diretor



Prefeitura de
**VARGEM
GRANDE**
DE MÃOS DADAS CONSTRUINDO O NOVO



Processo Licitatório

CONCORRÊNCIA PÚBLICA CP Nº. 001/2022-CPL/PMVG

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS, DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL, VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINARAS NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA, REFERÊNCIA: SINAP ABRIL/2022, DNIT SICRO JANEIRO/2022 E ORSE ABRIL/2022, COM DESONERAÇÃO. CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO ANEXO I QUE FAZ DESTE EDITAL.

SOLICITAÇÃO DE DILIGÊNCIAS

Comissão Permanente de Licitação-CPL.
Prefeitura Municipal de Vargem Grande

Diligência CP 001-2022

vargem grande <vargemgrande.licitacao@gmail.com>

Para: Rosa Barros construtora <rosabarroskonstrutora@hotmail.com>

1 de dezembro de 2022 às 16:06

Boa Tarde!

Por favor confirme o recebimento.

--

Prefeitura Municipal de Vargem Grande

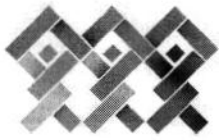
Setor de Licitações

Rua Dr. Nina Rodrigues, nº 20, Centro

Vargem Grande/MA



 **DILIGENCIA CP-001-2022 - JOSÉ ROSINALDO R. BARROS LTDA.pdf**
1067K



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE-MA.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO: N.º 0101.06348.2022
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º CP-001/2022-CPL/PMVG
DATA DE ABERTURA DA PROPOSTA: 21/11/2022 - HORAS: 09:00H
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS, DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL,
VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA, REFERÊNCIA: SINAP
ABRIL/2022, DNIT SICRO JANEIRO/2022 E ORSE ABRIL/2022, COM
DESONERAÇÃO. CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO ANEXO I
QUE FAZ DESTE EDITAL.

DILIGÊNCIA:

A EMPRESA JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA, CNPJ
Nº 08.866.317/0001-17.

1. Considerando a fase de análise da proposta de preços do Edital em destaque, nos autos do Processo nº 0101.06348.2022.

2. Considerando a análise realizada pela área técnica do Setor de Engenharia, solicitamos através desta diligência, que a licitante esclareça/justifique/adeque os pontos abaixo com vistas a dirimir as dúvidas sobre a consistência da proposta:

- a) Justificar os valores apresentados na proposta de preços para materiais pétreos, cimentos e asfálticos, (esses últimos, tanto aquisição como transportes), apresentando cotação de fornecedor e/ou instrumento de repasse, além de memória de cálculo desde o valor cotado até chegar ao valor apresentado na planilha da proposta de preços, com comprovação através de documentos fiscais válidos e atuais.

Frisa-se que tal diligência deverá ser respondida no prazo de 48 (quarenta e oito) horas sob pena de não aceitação da proposta.



Ricardo Barros Pereira
Presidente da CPL

Diligência CP 001-2022

vargem grande <vargemgrande.licitacao@gmail.com>
Para: construmaq@construmaqeng.com.br

1 de dezembro de 2022 às 16:05


Boa Tarde!

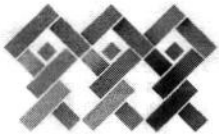
Por favor confirme o recebimento.

--

Prefeitura Municipal de Vargem Grande
Setor de Licitações
Rua Dr. Nina Rodrigues, nº 20, Centro
Vargem Grande/MA



 **DILIGENCIA CP-001-2022 - CONSTRUMAQ PAVIMENT. E TERRAPLANAGEM EIRELI.pdf**
1070K



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE-MA.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO: N.º 0101.06348.2022
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º CP-001/2022-CPL/PMVG
DATA DE ABERTURA DA PROPOSTA: 21/11/2022 - HORAS: 09:00H
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS, DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL,
VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA, REFERÊNCIA: SINAP
ABRIL/2022, DNIT SICRO JANEIRO/2022 E ORSE ABRIL/2022, COM
DESONERAÇÃO. CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO ANEXO I
QUE FAZ DESTE EDITAL.

DILIGÊNCIA:


A EMPRESA CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELI,
CNPJ N° 24.025.635/0001-01.

1. Considerando a fase de análise da proposta de preços do Edital em destaque, nos autos do Processo n° 0101.06348.2022.

2. Considerando a análise realizada pela área técnica do Setor de Engenharia, solicitamos através desta diligência, que a licitante esclareça/justifique/adeque os pontos abaixo com vistas a dirimir as dúvidas sobre a consistência da proposta:

- a) Justificar os valores apresentados na proposta de preços para materiais pétreos, cimentos e asfálticos, (esses últimos, tanto aquisição como transportes), apresentando cotação de fornecedor e/ou instrumento de repasse, além de memória de cálculo desde o valor cotado até chegar ao valor apresentado na planilha da proposta de preços, com comprovação através de documentos fiscais válidos e atuais.

Frisa-se que tal diligência deverá ser respondida no prazo de 48 (quarenta e oito) horas sob pena de não aceitação da proposta.



Ricardo Barros Pereira
Presidente da CPL

Diligência CP 001-2022

vargem grande <vargemgrande.licitacao@gmail.com>

1 de dezembro de 2022 às 15:58

Para: Orlando Castelo Branco <orlandocastelobranco@gmail.com>

Boa Tarde!

Por favor confirme o recebimento.

--


Prefeitura Municipal de Vargem Grande

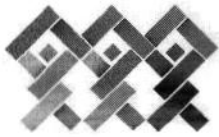
Setor de Licitações

Rua Dr. Nina Rodrigues, nº 20, Centro

Vargem Grande/MA



 **DILIGENCIA CP-001-2022 - CASTELO BRANCO.pdf**
1061K



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE-MA.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO: N.º 0101.06348.2022
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º CP-001/2022-CPL/PMVG
DATA DE ABERTURA DA PROPOSTA: 21/11/2022 - HORAS: 09:00H
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS, DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL,
VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA, REFERÊNCIA: SINAP
ABRIL/2022, DNIT SICRO JANEIRO/2022 E ORSE ABRIL/2022, COM
DESONERAÇÃO. CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO ANEXO I
QUE FAZ DESTE EDITAL.

DILIGÊNCIA:


A EMPRESA CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI, CNPJ
Nº 38.282.738/0001-61.

1. Considerando a fase de análise da proposta de preços do Edital em destaque, nos autos do Processo nº 0101.06348.2022.

2. Considerando a análise realizada pela área técnica do Setor de Engenharia, solicitamos através desta diligência, que a licitante esclareça/justifique/adeque os pontos abaixo com vistas a dirimir as dúvidas sobre a consistência da proposta:

- a) Justificar os valores apresentados na proposta de preços para materiais pétreos, cimentos e asfálticos, (esses últimos, tanto aquisição como transportes), apresentando cotação de fornecedor e/ou instrumento de repasse, além de memória de cálculo desde o valor cotado até chegar ao valor apresentado na planilha da proposta de preços, com comprovação através de documentos fiscais válidos e atuais.

Frisa-se que tal diligência deverá ser respondida no prazo de 48 (quarenta e oito) horas sob pena de não aceitação da proposta.



Ricardo Barros Pereira
Presidente da CPL

Diligência CP 001-2022

vargem grande <vargemgrande.licitacao@gmail.com>
Para: contato@arnoeng.com.br

1 de dezembro de 2022 às 16:00

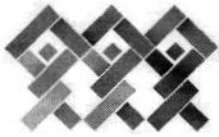
Boa Tarde!

Por favor confirme o recebimento.



--
Prefeitura Municipal de Vargem Grande
Setor de Licitações
Rua Dr. Nina Rodrigues, nº 20, Centro
Vargem Grande/MA

 **DILIGENCIA CP-001-2022 - ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.pdf**
1020K



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE-MA.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: N.º 0101.06348.2022

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º CP-001/2022-CPL/PMVG

DATA DE ABERTURA DA PROPOSTA: 21/11/2022 - HORAS: 09:00H

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS, DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL, VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA, REFERÊNCIA: SINAP ABRIL/2022, DNIT SICRO JANEIRO/2022 E ORSE ABRIL/2022, COM DESONERAÇÃO. CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO ANEXO I QUE FAZ DESTE EDITAL.

DILIGÊNCIA:

A EMPRESA ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ N°23.533.344/0001-61.

1. Considerando a fase de análise da proposta de preços do Edital em destaque, nos autos do Processo nº 0101.06348.2022.

2. Considerando a análise realizada pela área técnica do Setor de Engenharia, solicitamos através desta diligência, que a licitante esclareça/justifique/adeque os pontos abaixo com vistas a dirimir as dúvidas sobre a consistência da proposta:

- a) Justificar os valores apresentados na proposta de preços para materiais pétreos, cimentos e asfálticos, (esses últimos, tanto aquisição como transportes), apresentando cotação de fornecedor e/ou instrumento de repasse, além de memória de cálculo desde o valor cotado até chegar ao valor apresentado na planilha da proposta de preços, com comprovação através de documentos fiscais válidos e atuais.

Frisa-se que tal diligência deverá ser respondida no prazo de 48 (quarenta e oito) horas sob pena de não aceitação da proposta.



Ricardo Barros Pereira
Presidente da CPL

| | | | | | |
|----|---|---------|----|-------------|------------|
| 50 | Pad de estudo + estante: Pad de 6 com borracha de alta densidade. Pedestal com regulagem de altura. | Unidade | 10 | HARAM | R\$ 110,00 |
| 51 | Aparelho Incentivador E Exercitador Musculatura Respiratório: Modelo: Classic. Corpo: poliestireno cristal. Esferas: polietileno. Anel: polietileno, Mangueira: polietileno, Bocal: polipropileno. MS 10424960001 | Unidade | 10 | RESPIRON | R\$ 38,00 |
| 52 | Suporte de parede para violão: Dimensões da embalagem 23.5 x 7.3 x 6.6 cm; 150 g ASIN B09BD8MGVG Marca Metalúrgica Salvação EAN 7777195847903 | Unidade | 25 | MJ SUPORTES | R\$ 12,00 |

Vargem Grande/MA, 30 de Novembro de 2022. Raimundo Nonato da Costa – Secretário Municipal de Educação

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E TRANSPORTES - LICITAÇÃO - AVISO DE SOLICITAÇÃO DE DILIGÊNCIA: 001/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE/MA

AVISO DE SOLICITAÇÃO DE DILIGÊNCIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO: N.º0101.06348.2022
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º CP-001/2022-CPL/PMVG

DATA DE ABERTURA DA PROPOSTA: 21/11/2022- HORAS: 09:00H

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS, DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL, VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA, REFERÊNCIA: SINAP ABRIL/2022, DNIT SICRO JANEIRO/2022 E ORSE ABRIL/2022, COM DESONERAÇÃO. CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO ANEXO I QUE FAZ DESTA EDITAL.

DILIGÊNCIA:

ÀS EMPRESAS:

ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ Nº23.533.344/0001-61.

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI, CNPJ Nº38.282.738/0001-61.

CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELI, CNPJ Nº24.025.635/0001-01.

JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA, CNPJ Nº08.866.317/0001-17.

1. Considerando a fase de análise da proposta de preços do Edital em destaque, nos autos do Processo nº 0101.06348.2022.

2. Considerando a análise realizada pela área técnica do Setor de Engenharia, solicitamos através desta diligência, que a lici tante esclareça/justifique/adeque os pontos abaixo com vistas a dirimir as dúvidas sobre a consistência da proposta:

a) Justificar os valores apresentados na proposta de preços para materiais pótreos, cimentos e asfálticos, (esses últimos, tanto aquisição como transportes), apresentando cotação de fornecedor e/ou instrumento de repasse, além de memória de cálculo desde o valor cotado até chegar ao valor apresentado na planilha da proposta de preços, com comprovação através de documentos fiscais válidos e atuais.

Frisa-se que tal diligência deverá ser respondida no prazo de 48 (quarenta e oito) horas sob pena de não aceitação da proposta. **Ricardo Barros Pereira** - Presidente da CPL.



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E TRANSPORTES - LICITAÇÃO - EXTRATO DE TERMO ADITIVO: 20220490/2022

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 20220490. PARTES: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS TRANSPORTES E URBANISMO e R N CARVALHO TERCEIRO - ME. **OBJETO:** Contratação de empresa especializada para aquisição de materiais de construção destinado para Secretaria Municipal de Obras, Transportes e Urbanismo do município de Vargem Grande/MA. **DATA DE ASSINATURA:** 30 de Novembro de 2022. **VIGÊNCIA DO TERMO DE ADITIVO:** 31 de Dezembro de 2022. **BASE LEGAL:** Lei nº 8.666/93. **DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:** Exercício 2022 Atividade 0108.151220001.0.004 - Manutenção da Manutenção da Secretaria Municipal de Obras, Transportes e Urbanismo, Classificação econômica 3.3.90.30.00 - Material de Consumo, Subelemento 3.3.90.30.99. **ASSINATURAS:** CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS TRANSPORTES E URBANISMO, representado pelo Sr. Ícaro da Silva Portela e CONTRATADA: e R N CARVALHO TERCEIRO - ME, representada pelo Sr. Raimundo Nonato Carvalho Terceiro. Vargem Grande/MA. 30 de Novembro 2022. Ícaro da Silva Portela - Secretário Municipal De Obras Transportes e Urbanismo.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E TRANSPORTES - LICITAÇÃO - EXTRATO DE TERMO ADITIVO: 20220149/2022

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

Assinado eletronicamente por: Rafael Santos Nunes - CPF: ***.705.933-** em 01/12/2022 20:57:07 - IP com nº: 192.168.10.11
Autenticação em: www.vargemgrande.ma.gov.br/diariooficial.php?id=1106





vargem grande <vargemgrande.licitacao@gmail.com>

Diligência CP 001-2022

Silvia Tavares - ARNO <silvia@arnoeng.com.br>
Para: vargem grande <vargemgrande.licitacao@gmail.com>
Cc: hayc.souza@arnoeng.com.br

2 de dezembro de 2022 14:03

Boa Tarde

Por gentileza, para que possamos responder referida solicitação pedimos que nos seja disponibilizado a Análise e o Parecer Técnico da Engenharia para saber quais argumentos foram levantados e assim apresentamos as informações solicitadas, tendo em vista que o parecer não foi apresentado e nem enviado a participante do Certame..

Ficamos no aguardo do mesmo.

*Atenciosamente,**Silvia Tavares**Fone: (98) 3015-2015**Arno Engenharia e Construção Ltda-EPP*

[Texto das mensagens anteriores oculto]



JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA
CNPJ: 08.866.317/0001-17
Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA
Rosabarroskonstrutora@hotmail.com
(99) 98487-6895/98413-7045

ILUSTRÍSSIMO SENHOR PRESIDENTE E DEMAIS MEMBROS DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES – CPL DE VARGEM GRANDE – MARANHÃO.

REFERÊNCIA: CONCORRENCIA PUBLICA SRP Nº 001/2022.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0101.06348.2022.



OBJETO: O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para o Registro de Preços, do tipo menor Preço Global, visando a Contratação de Empresa para Serviços de Pavimentação e Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Vargem Grande - MA, Referência: SINAP Abril/2022, DNIT SICRO JANEIRO/2022 e ORSE Abril/2022, com DESONERAÇÃO. Conforme Especificações Constantes no Anexo I que faz deste Edital.

A empresa **JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 08.866.317/0001-17, com sede na Av. Domingos Sertão, 2219, São José, na cidade de Pastos Bons - MA, CEP 65870-000, endereço eletrônico Rosabarroskonstrutora@hotmail.com, por meio de seu representante legal, infra-assinado, vem, através deste, responder a diligência solicitada pela engenharia deste município.

DILIGÊNCIA APRESENTADA

A Comissão Permanente de Licitações - CPL junto da engenharia deste município apresentou a diligência abaixo em 01 de dezembro de 2022 conforme abaixo:

1 . Considerando a fase de análise da proposta de preços do Edital em destaque, nos autos do Processo nº 0101 . 06348 . 2022 .

2 . Considerando a análise realizada pela área técnica do Setor de Engenharia, solicitamos através desta diligência, que a licitante esclareça/justifique/adeque os pontos abaixo com vistas a dirimir as dúvidas sobre a consistência da proposta:

a) Justificar os valores apresentados na proposta de preços para materiais pétreos, cimentos e asfálticos, (esses últimos, tanto aquisição como transportes), apresentando cotação de fornecedor e/ou instrumento de repasse, além de memória de cálculo desde o valor cotado até chegar ao valor apresentado na



JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA
 CNPJ: 08.866.317/0001-17
 Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA
 Rosabarrosconstrutora@hotmail.com
 (99) 98487-6895/98413-7045



planilha da proposta de preços, com comprovação através de documentos fiscais válidos e atuais.

Frisa-se que tal diligência deverá ser respondida no prazo de 48 (quarenta e oito) horas sob pena de não aceitação da proposta.

I. DOS FATOS

A empresa **OSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA.** interessada em participar do certame licitatório em referência, adquiriu o Edital de Licitação na modalidade CONCORRENCIA PUBLICA SRP nº 001/2022, escolha da proposta mais vantajosa para a escolha da proposta mais vantajosa para o Registro de Preços, do tipo menor Preço Global, visando a Contratação de Empresa para Serviços de Pavimentação e Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Vargem Grande - MA, Referência: SINAP Abril/2022, DNIT SICRO JANEIRO/2022 e ORSE Abril/2022, com DESONERAÇÃO. Conforme Especificações Constantes no Anexo I que faz deste Edital, conforme especificações detalhadas no Anexo I - Planilha Orçamentária e projeto, parte integrante deste Edital. Organizando toda sua documentação, bem como elaborando sua proposta de preços para o certame licitacional susografado, a recorrente inclinou-se a participar com a mais estrita observância das exigências editalícias.

II. DAS RAZÕES DO POSSIVEL INDICIO DE INEXEQUIBILIDADE DA PROPOSTA:

A presente engenharia fez o questionamento de nossa proposta e justificaremos abaixo:

| E | | Pavimentação | | | | | 18.914.192,00 | |
|-----|---------|--------------|--|----|------------|----------|---------------|--------------|
| 6.1 | 94990 | SINAPI | Execução de passeio [calçada] ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado | m³ | 2.000,00 | 611,70 | 771,50 | 1.543.200,00 |
| 6.2 | | COMPOSIÇÃO | Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30 | m² | 120.000,00 | 8,24 | 10,30 | 1.246.800,00 |
| 6.3 | 96402 | SINAPI | Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr-2c. af. 11/2019 | m² | 120.000,00 | 2,67 | 3,37 | 404.400,00 |
| 6.4 | 95995 | SINAPI | Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusiva carga e transporte. af. 11/2019 | m³ | 4.800,00 | 1.431,97 | 1.806,29 | 8.670.192,00 |
| 6.5 | | COMPOSIÇÃO | Areia asfalto a quente (aaq) com cap 50/70, incluso usinagem e aplicação, exclusivo transporte | m³ | 4.800,00 | 1.220,31 | 1.539,30 | 7.388.640,00 |
| 6.6 | 5914622 | DNIT | Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (Usina até 20 km) | km | 324.000,00 | 1,62 | 2,04 | 660.960,00 |

Veja nossa proposta apresentada:

| 6 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | 15.437.440,00 | |
|-----|-------|--------------|--|----|--------|----------|---------------|--------------|
| 6.1 | 94990 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | m³ | 2000 | 515,66 | 635,24 | 1.270.480,00 |
| 6.2 | CP 10 | Próprio | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 | M² | 120000 | 6,50 | 8,00 | 960.000,00 |
| 6.3 | 96402 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 | m² | 120000 | 2,12 | 2,61 | 313.200,00 |
| 6.4 | 95995 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m³ | 4800 | 1.127,52 | 1.388,99 | 6.667.152,00 |



JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA

CNPJ: 08.866.317/0001-17

Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA

Rosabarroconstrutora@hotmail.com

(99) 98487-6895/98413-7045



| | | | | | | | | |
|-----|---------|---------|--|-----|--------|--------|----------|--------------|
| 6.5 | CP 05 | Próprio | AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, INCLUSIVE TRANSPORTE. | M³ | 4800 | 967,54 | 1.191,91 | 5.721.168,00 |
| 6.6 | 5914622 | SICRO3 | Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada | tkm | 324000 | 1,27 | 1,56 | 505.440,00 |

Segue abaixo a composição dos custos:

| 6.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|-----|-----------|------------------|--------|--------------|--------|
| Composição | 94990 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | PISO - PISOS | m³ | 1,0000000 | 515,66 | 515,66 | | |
| Composição Auxiliar | 94964 | SINAPI | 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 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,2130000 | 299,10 | 362,80 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,2390000 | 12,89 | 54,64 | | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,2560000 | 16,55 | 37,33 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9830000 | 16,75 | 33,21 | | |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,0000000 | 2,78 | 5,56 | | |
| Insumo | 00004460 | SINAPI | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,5000000 | 8,85 | 22,12 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 161,76 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 161,76 |
| | | | | Valor do BDI => | | 119,58 | Valor com BDI => | | | 635,24 |



JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA

CNPJ: 08.866.317/0001-17

Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA

Rosabarrosconstrutora@hotmail.com

(99) 98487-6895/98413-7045



| 6.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|---------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | CP 10 | Próprio | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | M² | 1,0000000 | 6,50 | 6,50 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0089000 | 12,89 | 0,11 |
| Composição Auxiliar | 5839 | SINAPI | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0020000 | 8,98 | 0,01 |
| Composição Auxiliar | 5841 | SINAPI | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0040000 | 4,27 | 0,01 |
| Composição Auxiliar | 83362 | SINAPI | 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0010000 | 207,63 | 0,20 |
| Composição Auxiliar | 89035 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0017000 | 99,91 | 0,16 |
| Composição Auxiliar | 89036 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0041000 | 28,69 | 0,11 |
| Composição Auxiliar | 91486 | SINAPI | 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_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0049000 | 41,15 | 0,20 |



JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA
 CNPJ: 08.866.317/0001-17
 Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA
 Rosabarroskonstrutora@hotmail.com
 (99) 98487-6895/98413-7045



| | | | | | | | | | |
|--------|-----|------|---|-----------------|------|-----------|------------------|--------------|------|
| Insumo | 227 | ORSE | Asfalto diluído de petróleo - adp - cm-30 (densidade = 0,85 Kg/l) | Material | t | 0,0008156 | 6.993,92 | 5,70 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,50 | | Valor com BDI => | 8,00 | |

| 6.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 96402 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m² | 1,0000000 | 2,12 | 2,12 |
| Composição Auxiliar | 5839 | SINAPI | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0020000 | 8,98 | 0,01 |
| Composição Auxiliar | 83362 | SINAPI | 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0004000 | 207,63 | 0,08 |
| Composição Auxiliar | 89035 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0017000 | 99,91 | 0,16 |
| Composição Auxiliar | 5841 | SINAPI | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0040000 | 4,27 | 0,01 |
| Composição Auxiliar | 89036 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0038000 | 28,69 | 0,10 |
| Composição Auxiliar | 91486 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0051000 | 41,15 | 0,20 |



JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA
 CNPJ: 08.866.317/0001-17
 Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA
 Rosabarroskonstrutora@hotmail.com
 (99) 98487-6895/98413-7045



| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|----|-----------|------------------|------|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0055000 | 12,89 | 0,07 |
| Insumo | 00041903 | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | Material | KG | 0,4500000 | 3,32 | 1,49 |
| | | | | MO sem LS => | | 0,19 | | 0,19 |
| | | | | LS => | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | MO com LS => | | | | 0,19 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,49 | | 2,61 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 2,61 |

| 6.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | 95995 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m³ | 1,0000000 | 1.127,52 | 1.127,52 |
| Composição Auxiliar | 5835 | SINAPI | 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0464000 | 293,79 | 13,63 |
| Composição Auxiliar | 91386 | SINAPI | 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0464000 | 202,97 | 9,41 |
| Composição Auxiliar | 95631 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0805000 | 179,60 | 14,45 |



JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA
 CNPJ: 08.866.317/0001-17
 Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA
 Rosabarroskonstrutora@hotmail.com
 (99) 98487-6895/98413-7045



| CHP DIURNO. AF_11/2016 | | | | | | | | |
|---------------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|--------|----------|
| Composição Auxiliar | 96157 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0341000 | 107,90 | 3,67 |
| Composição Auxiliar | 96463 | SINAPI | 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0419000 | 166,69 | 6,98 |
| Composição Auxiliar | 5837 | SINAPI | 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0949000 | 102,21 | 9,69 |
| Composição Auxiliar | 95632 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0607000 | 55,16 | 3,34 |
| Composição Auxiliar | 96155 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1071000 | 32,76 | 3,50 |
| Composição Auxiliar | 96464 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0990000 | 59,71 | 5,91 |
| Composição Auxiliar | 88314 | SINAPI | RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1301000 | 13,54 | 15,30 |
| Insumo | 00001518 | SINAPI | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM | Material | T | 2,5548000 | 407,72 | 1.041,64 |



JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA
 CNPJ: 08.866.317/0001-17
 Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA
 Rosabarroskonstrutora@hotmail.com
 (99) 98487-6895/98413-7045



| | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------|--------|-------|------|------------------|----------|
| CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA | MO sem LS => | 21,87 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,87 |
| | Valor do BDI => | 261,47 | | | Valor com BDI => | 1.388,99 |

| 6.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|---------|--|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | CP 05 | Próprio | AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, INCLUSIVE TRANSPORTE. | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | M³ | 1,0000000 | 967,54 | 967,54 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7455000 | 12,89 | 9,60 |
| Composição Auxiliar | 5835 | SINAPI | 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0259000 | 293,79 | 7,60 |
| Composição Auxiliar | 5837 | SINAPI | 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0481000 | 102,21 | 4,91 |
| Composição Auxiliar | 5867 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0407000 | 121,27 | 4,93 |
| Composição Auxiliar | 5869 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0333000 | 47,72 | 1,58 |
| Composição Auxiliar | 5940 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0333000 | 133,96 | 4,46 |



JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA
 CNPJ: 08.866.317/0001-17
 Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA
 Rosabarroskonstrutora@hotmail.com
 (99) 98487-6895/98413-7045



| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|--------|------------|----------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 5942 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0407000 | 46,51 | 1,89 | |
| Composição Auxiliar | 67826 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,4926000 | 136,55 | 67,26 | |
| Composição Auxiliar | 67827 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0259000 | 36,78 | 0,95 | |
| Composição Auxiliar | 93433 | SINAPI | USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0760000 | 2.839,21 | 215,77 | |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,5480000 | 55,60 | 86,06 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 11,2387000 | 0,52 | 5,84 | |
| Insumo | 00041899 | SINAPI | CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | Material | T | 0,1320000 | 4.217,38 | 556,69 | |
| | | | | MO sem LS => | 22,68 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,68 |
| | | | | Valor do BDI => | 224,37 | | | Valor com BDI => | 1.191,91 |

| 6.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|--------|--|------------|------------|-------------------|---------------|-------|
| Composição | 5914622 | SICRO3 | Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada | | tkm | 1,0000000 | 1,27 | 1,27 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Operacional | Custo Horário | |



JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA
 CNPJ: 08.866.317/0001-17
 Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA
 Rosabarroskonstrutora@hotmail.com
 (99) 98487-6895/98413-7045



| Insumo | E9509 | SICRO3 | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |
|--------|-------|--------|---|-----------|-----------|-------------|-----------|-------------|----------|
| | | | Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 189,4315 | 52,2305 | 189,4315 |

Custo Horário de Equipamentos => 189,4315

Custo Horário de Execução => 189,4315

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 149,4000

Custo Unitário de Execução => 1,2679

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,29 Valor com BDI => 1,56

Vejamos que não apresenta nenhuma incoerencia com o projeto apresentado, visto que todas as composições, inclusive as próprias, são com insumos e composições das bases SINAPI 04/2022, ORSE 05/2022 E SICRO3 01/2022, respectivamente.

Nos insumos materiais PÉTREOS, CIMENTOS E ASFÁLTICOS, foram colocados no projeto referente a bases oficiais, e não por cotação propria, onde não se justifica a colocação de possibilidade de inexecuibilidade, visto que o desconto no item pavimentação foi de 22,48%, longe de ser inexecuível pela lei e pela media dos outros concorrentes.

O que diz a lei:

O Tribunal de Contas da União (TCU) respondeu, sob a relatoria do ministro Raimundo Carreiro, a uma consulta do Tribunal Regional Federal da 1ª Região (TRF1), cuja sede fica em Brasília. Essa consulta indagou sobre a melhor interpretação da garantia adicional a ser exigida do licitante, prevista no art. 48, § 2º, da Lei de Licitações (Lei 8.666/1993).

Em síntese, a nova interpretação da Corte de Contas refere-se aos valores que são basilares para se verificar a inexecuibilidade de uma proposta, bem como estabelece a fórmula de cálculo da eventual garantia adicional. Esta deve ser exigida para a assinatura do contrato pelo licitante que apresentou proposta exequível, porém próxima ao limite da inexecuibilidade.

O ministro-relator Raimundo Carreiro sintetizou a decisão do TCU. "Mas, a rigor,

não me refiro apenas aos valores referenciais. Muito mais do que isso, entendo que é importante manter a lógica interna do próprio art. 48 (Lei de Licitações), que entendo ser a seguinte:

- 1. Se a proposta apresenta valores inferiores a 70% do menor dos valores previstos nas alíneas "a" e "b" do § 2º do art. 48, então a proposta é, em regra, inexequível.*
- 2. Mas, se a proposta apresenta valores iguais ou superiores a 70% do menor dos valores previstos nas alíneas "a" e "b", mas inferiores a 80% sobre a mesma base de cálculo, a proposta é exequível, mas requer a apresentação de garantia adicional.*
- 3. Caso a proposta apresente valores iguais ou superiores a 80% do menor dos valores previstos nas alíneas "a" e "b", a proposta é exequível e a prestação de garantia é regida pelo art. 56, com valores entre 5% a 10% do contrato.*
- 4. O valor da garantia adicional, para que se mantenha a mesma lógica do art. 48 e também a razoabilidade do raciocínio e a proporcionalidade de seu resultado, deve ser equivalente a 80% do menor dos valores das alíneas "a" e "b" do § 1º do art. 48 menos o valor da correspondente proposta", explicou o ministro Carreiro em seu voto.*

Como se calcula a inexequibilidade

Não houve mudança no cálculo da inexequibilidade. Dessa forma, serão consideradas inexequíveis as propostas dos licitantes que sejam inferiores a 70% do mais baixo entre os valores previstos no art. 48, § 1º, "a" e "b" (Lei 8.666/1993). Quais sejam: (b) o valor orçado pela administração pública e (a) a média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% do valor orçado pela administração. Vejamos um exemplo.

No caso de uma licitação de menor preço para obras e serviços de engenharia, que tenha valor orçado em R\$ 8 milhões pela própria administração pública. Digamos que os valores apresentados pelos



JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA

CNPJ: 08.866.317/0001-17

Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA

Rosabarroskonstrutora@hotmail.com

(99) 98487-6895/98413-7045



licitantes tenham sido: Alfa, R\$ 2,5 milhões; Beta, R\$ 3 milhões; Gama, R\$ 4,1 milhões; Delta, R\$ 4,2 milhões; e Ômega, R\$ 4,3 milhões.

Nesse caso, o cálculo da média aritmética não incluirá as propostas de Alfa e Beta, por serem inferiores a 50% do valor orçado pela administração. Assim, usando as propostas das outras três empresas, essa média será de R\$ 4,2 milhões. Por ser inferior aos R\$ 8 milhões previstos pela administração, esse valor é que deve ser levado em consideração doravante.

Como resultado, ao se aplicar 70% sobre R\$ 4,2 milhões, encontramos a cifra mínima de R\$ 2,94 milhões para as propostas. De certo, a empresa Alfa estará desclassificada, uma vez que propôs valor de R\$ 2,5 milhões, sua proposta será considerada inexecutável por ser inferior ao mínimo calculado (R\$ 2,94 milhões). As outras quatro licitantes continuariam na disputa.

Fonte: <https://portal.tcu.gov.br/imprensa/noticias/tcu-fixa-novo-entendimento-sobre-a-garantia-adicional-da-lei-de-licitacoes.htm>

Se no projeto tivesse cotações próprias, dos itens citados como divergentes, não poderíamos de forma alguma cotar preço abaixo, todos os insumos e composições são de itens tabelados, conforme a lei.

Sendo assim não caracteriza como inexecutável.

Sobre o memorial de calculo solicitado, ele e não foi apresentado no projeto basico da Concorrência Publica.

III. CONCLUSÃO

Aduzidas as razões que balizaram a presente justificativa, consideramos nossa proposta, exequível e justificamos também que nós possuímos usina própria, onde balizamos e afirmamos entregar a obra nos preços apresentados.

Ademais, diante das razões de fato e de Direito aqui aduzidas, requer-se seja julgado procedente o recurso administrativo ora interposto, reformando-se a decisão do Sr. Presidente da CPL que resultou na INABILITAÇÃO da empresa JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA, ora Recorrente, por ser medida da mais



JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA

CNPJ: 08.866.317/0001-17

Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA

Rosabarroskonstrutora@hotmail.com

(99) 98487-6895/98413-7045



estreita Justiça.

Informa, outrossim, que na hipótese, da não habilitação da empresa recorrente ao processo licitatório, **TAL DECISÃO CERTAMENTE NÃO PROSPERARÁ PERANTE O PODER JUDICIÁRIO (MANDADO DE SEGURANÇA), SEM PREJUÍZO DE REPRESENTAÇÃO JUNTO AO MINISTERIO PÚBLICO FEDERAL, MINISTERIO PÚBLICO ESTADUAL, AO TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO E TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO**, para os quais segue cópia da presente peça recursal a fim que sejam adotadas as providencias de investigação e fiscalização pertinentes.

Termos em que,
Pede e espera DEFERIMENTO.

Pastos Bons - MA, 02 de dezembro de 2022.

JOSE ROSINALDO
RIBEIRO
BARROS:73835625
349

Assinado de forma digital
por JOSE ROSINALDO
RIBEIRO
BARROS:73835625349
Dados: 2022.12.02 10:19:19
-03'00'

JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA

CNPJ: 08.866.317/0001-117

Sr. JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS

RG nº: 1.554.901 SSP – PI

CPF nº 738.356.253-49



ILUSTRÍSSIMO SENHOR PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA

REF:

PROCESSO ADMINISTRATIVO : N . 0 0101.06348.2022

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º , cP-001/2022-CPL/PMVG

DATA DE ABERTURA DA PROPOSTA: 21/11/2022 - HORAS: 09:00H

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS, DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL, VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA, REFERÊNCIA: SINAP ABRIL/2022, DNIT SICRO JANEIRO/2022 E ORSE ABRIL/2022, COM DESONERAÇÃO. CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO ANEXO I QUE FAZ DESTE EDITAL.

DILIGÊNCIA: A EMPRESA CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI , N° 38 . 282.738/0001-61.

A empresa **CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI**, inscrita no CNPJ n° **38.282.738/0001-61**, sediada atualmente na Rua Santo Antônio, 331 – Centro – Trizidela do Vale - MA, CEP: 65.727-000, representante legal **JOSÉ ORLANDO RODRIGUES CASTELO BRANCO FILHO**, brasileiro, casado, empresário, portador da cédula de identidade 114031099-0 SSP/MA e do CPF N° 884.357.333-00, residente na Cidade de Trizidela do Vale – MA, CEP:65.727-000, vem, tempestivamente apresentar a presente **RESPOSTA À DILIGENCIA**, consoante os fatos e fundamentos que passa a expor:

DOS FATOS E DIREITOS:

Vamos adiante, a diligencia solicitada pelo Presidente, não é nenhuma coerência, em virtude da licitação ser julgada por preço global.

De imediato, solicitamos desta comissão, O PARECER TÉCNICO DA ENGENHARIA, BEM COMO OS DEVIDOS CÁLCULOS COMPROVANDO A EXEQUIBILIDADE DOS PREÇOS, pois foi apresentado cumprindo os requisitos do edital, e não há indícios de exequibilidade.

Quanto aos cálculos que seja apresentado, que seja cumprida o que cita a Lei:

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ sob n° 38.282.738/0001-61 INSC. ESTADUAL sob n° 12.661569-1
Endereço: Rua Santo Antônio, 331 – Centro, Trizidela do Vale/MA, CEP: 65.727-000.
Telefone: (99)98142-0098/98439-7616
E-mail: orlandocastelobranco@gmail.com



artigo 48, I, II da Lei Nº 8.666/1993 impõe o seguinte:

§ 1º Para os efeitos do disposto no inciso II deste artigo, consideram-se manifestamente inexequíveis, no caso de licitações de menor preço para obras e serviços de engenharia, as propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:

- a) média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração, ou
- b) valor orçado pela Administração.

Não faz sentido que me exija uma diligência, sem antes ter apresentado o parecer técnico da engenharia, informando quanto aos itens citados, bem como exigir documentos fiscais para comprovação de tal disposto, indo contra aos princípios da economicidade, bem como isonômico, pois apresentamos o menor preço.

E, logo, a diligência apresentada não consta os dizeres da engenharia, e sim do Presidente da Comissão, que não tem autonomia para tal conduta.

Quanto a exequibilidade dos preços, vejamos que não apresenta nenhuma incoerência com o projeto apresentado, tendo em vista que apresentamos todas as composições necessárias com bases SINAPI 04/2022, e dentre outros.

A proposta inexequível, tema de grande relevância e preocupação recorrente no cenário das licitações públicas é a questão do preço inexequível ou excessivo, ao qual o legislador tentou delimitar qual é o entendimento a ser adotado quanto a este ponto, no que pese ser duvidoso, há outros mecanismos de solução de conflitos, seja doutrina ou jurisprudência. No entendimento geral, os critérios aritméticos fixados pelo art. 48, do Estatuto das Licitações, não são inflexíveis ou absolutos. A lei estabelece um parâmetro, sendo certo que deverá ser concedida ao licitante a oportunidade para demonstrar que aquela proposta, inicialmente considerada inexequível poderá se converter em exequível, dada a realidade, os custos e o lucro lícito projetado. **Que não é o caso, tendo em vista, que não está inexequível.**

Sobre o tema, convém mencionar os ensinamentos de Marçal Justen Filho:

Não se afigura defensável, porém transformar em absoluta a presunção do § 1º. Se o particular puder comprovar que sua proposta é exequível, não se lhe poderá interditar o exercício do direito de apresentá-la. É inviável proibir o Estado de realizar contratação vantajosa. A questão é de fato, não de direito. Incumbe o ônus da prova da exequibilidade ao particular. Essa comprovação poderá fazer-se em face da própria Administração, pleiteando-se a realização de diligência para tanto.

(...)

Subordinar o direito do licitante à prévia impugnação ao orçamento apresentado é violar o princípio da isonomia. Todos os demais licitantes estariam advertidos que um outro concorrente irá formular proposta de valor mais reduzido. Estaria comprometida a igualdade dos participantes. Por outro lado, seria um despropósito imaginar que a omissão ou silêncio dos licitantes tornaria válido orçamento excessivo ou



desvinculado da realidade econômica. Por tais motivos, reputa-se cabível que o particular, ainda que não impugne o valor orçado, defenda a validade de proposta de valor reduzido, mas exequível.

Ainda nas palavras de Marçal Justin Filho:

Comporta uma ressalva prévia sobre a impossibilidade de eliminação de propostas vantajosas para o interesse sob tutela do Estado. **A desclassificação por inexecuibilidade apenas pode ser admitida como exceção, em hipóteses muito restritas.** Nesse ponto, adotam-se posições distintas das anteriores perfilhadas. O núcleo da concepção ora adotado reside na impossibilidade de o Estado transformar-se em fiscal da lucratividade privada plena admissibilidade de propostas deficitárias. (in Comentários à Lei de Licitações e Contratos Administrativos, 12ª ed. São Paulo: Dialética, 2008, p. 601)

Acrescenta, ainda o doutrinador, ao interpretar o disposto no art. 48, II e § 1º, a e b, da Lei 8.666/93, in verbis:

5.1) A distinção entre inexecuibilidade absoluta (subjéctiva) e relativa (objéctiva).

Discorda-se do entendimento de que todas as hipóteses de inexecuibilidade comportam tratamento jurídico idêntico. Ao contrário, deve impor-se uma diferença fundamental, destinada a averiguar, se a proposta pode ou não ser executada pelo licitante, ainda que seu valor seja deficitário. A questão fundamental não reside no valor da proposta, por mais ínfimo que o seja – o problema é a impossibilidade de o licitante executar aquilo que ofertou. A formulação desse juízo envolve uma avaliação da capacidade patrimonial do licitante. Se ele dispuser de recursos suficientes e resolver incorrer prejuízo, essa é uma decisão empresarial privada. Sob esse ângulo, chega a ser paradoxal a recusa da Administração em receber proposta excessivamente vantajosa.

5.2) A imposição constitucional: admissibilidade de benefícios em prol do Estado.

Enfim, seria inconstitucional o dispositivo legal que vedasse a benemerência em prol do Estado. Impor ao Estado o dever de rejeitar proposta gratuita é contrário à Constituição. Se um particular dispuser-se a aplicar sus recursos para auxiliar o Estado, auferindo remuneração irrisória não pode ser vedado por dispositivo infraconstitucional. Cabe admitir, portanto, que o Estado perceba vantagens e benefícios dos particulares. (...)

7) A natureza das regras dos §§ 1º e 2º. Por tudo que se disse, as regras contidas no § 1º autorizam mera presunção relativa da inexecuibilidade. Essa é a única interpretação cabível, sob pena de reintroduzir-se, disfarçadamente, a licitação de preço-base. Uma formulação hipotética evidencia os riscos produzidos através da inovação legislativa.

Suponha-se que diversos licitantes tenham (indevida reprovavelmente) realizado composição para obter vitória em uma licitação. Poderiam valer-se da regra § 1º para obter uma fórmula destinada a excluir outros licitantes. Fariam o seguinte: produziram a participação de inúmeros licitantes, todos com propostas próximas do valor orçado. Isso permitiria presumir que o limite da inexecuibilidade passaria a ser 70% do referido valor. Logo, os licitantes cartelizados formulariam propostas próximas a isso. Todos os que tivessem propostas menores seriam excluídos do certame.



Como é vedado licitação de preço-base, não pode admitir-se que 70% do preço orçado seja o limite absoluto de validade das propostas. Tem que reputar-se, também por isso, que o licitante cuja proposta seja inferior ao limite do § 1º disporá da faculdade de provar à Administração que dispõe de condições materiais para executar sua proposta. Haverá uma inversão do ônus da prova, no sentido de que se presume inexequível a proposta de valor inferior, cabendo ao licitante o encargo de provar o oposto. (grifo nosso)

Na mesma linha o Acórdão 1.857/2011 traz:

(...)

"os critérios elencados pela Lei nº 8.666 /93, para definir a proposta inexequível apenas conduzem a uma presunção relativa a inexequibilidade de preços". Ainda no entendimento do relator, considerando que a empresa desclassificada havia apresentado a melhor proposta, caberia ao órgão jurisdicionado diligenciar junto ao licitante, "de modo que, ao não agir assim, a entidade contratou com o preço mais elevado sem justificativa plausível para tanto". (TCU, Acórdão nº 1.857/2011, Plenário, Rel. Min. André Luis de carvalho, DOU de 18.07.2011) (grifo nosso).

Ainda trazemos outra razão inquestionável para comprovação que a proposta apresentada pela empresa é exequível, conforme embasamento Relator Humberto Gomes Barros: "**Se a licitante vitoriosa cumpriu integralmente o contrato objeto de licitação, afasta-se logicamente a imputação de que sua proposta era inexequível**". (STJ, ROMS nº 11.044/RJ, Rel. Min. Humberto Gomes Barros, DJ de 04.06.2001) (grifo nosso)

Além disso é inquestionável que cada empresa possui a sua realidade financeira operacional, e o que pode ser inexequível para uma, necessariamente não quer dizer que seja para a outra empresa, "o que pode ser caro para certa empresa, pode ser barato para outra, sem que isso implique em risco de inadimplemento". Na mesma linha de raciocínio, a empresa com uma estrutura melhor, terá mais condições de ofertar um preço mais baixo que as demais licitantes.

Dessa forma, há que se afastar qualquer presunção de inexequibilidade dos serviços, mormente porque restou devidamente comprovado que a empresa, possui infraestrutura suficiente para o efetivo cumprimento do contrato.

Como diz a lição de MARÇAL JUSTEN FILHO: "É possível a comprovação de execução do contrato, ainda que ínfimo o valor da proposta".

De outro norte, não se tratando de nenhum fato a macular o processo licitatório, tem-se que a proposta apresentada pela empresa, mostrou-se mais vantajosa.



Por fim, registra-se que a empresa e sua equipe técnica, possuem vasta expertise em serviços de complexidade e características semelhantes ao objeto.

E, caso insistir em alegar bizarrices, iremos encaminhar para justiça, para que seja levantado a conduta aqui apresentada.

Trizidela do vale/MA, 05(cinco) de dezembro de 2022 (dois mil e vinte e dois).

Assinado de forma digital por JOSE ORLANDO RODRIGUES
CASTELO BRANCO FILHO:88435733300
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5,
ou=05405987000148, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1,
cn=JOSE ORLANDO RODRIGUES CASTELO BRANCO
FILHO:88435733300

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ nº 38.282.738/0001-61

José Orlando Rodrigues Castelo Branco Filho

CPF sob nº 884.357.333-00

RG sob nº 114031099-0

Empresário



CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ sob nº 38.282.738/0001-61 INSC. ESTADUAL sob nº 12.661569-1

Endereço: Rua Santo Antônio, 331 – Centro, Trizidela do Vale/MA, CEP: 65.727-000.

Telefone: (99)98142-0098/98439-7616

E-mail: orlandocastelobranco@gmail.com

Nº PROTOCOLO 0101.06622.2022

INTERESSADO COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ASSUNTO OUTROS

TIPO DE DOCUMENTO PROCESSO

DATA ABERTURA 05/12/2022 09:09:42

DETALHAMENTO LICITACAO





INFORMATIVO TÉCNICO

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE-MA

PROPONENTE: CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELI

CNPJ: 24.025.635/0001-01

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001-2022 – CPL/PMVG

Objeto: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE – MA.

Assunto: Informativos de Preços de Insumos

Exma. Comissão de Licitação

Como forma de esclarecimentos às composições unitárias de preços apresentadas na concorrência pública de número 01/2022 da Prefeitura de Vargem Grande - Maranhão, serão apresentados balizamentos de preços de insumos adotados pela proponente e considerados em proposta comercial.

O banco de dados utilizado foi o do SINAPI, SICRO E ORSE e reitera-se que as datas base adotadas e consideradas em edital foram, respectivamente, abril de 2022, janeiro de 2022 e abril de 2022.

Abaixo serão apresentados os órgãos consultados, com respectiva imagem da página da consulta e comentários acerca do preço adotado:

Recbi eu
05.12.22
PROF. ANA DE LOUREIRO FERREIRA
Blau
Gestora Pública

Item 4.6 e similares: Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial

Balizamento 01 – CPU 4011276 (SICRO)

CGCIT

DNIT

| SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO | | Maranhão | | FIC 0,00887 | | Produção da equipe | | 113,18000 m ³ |
|--|------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|--------------------------------------|--|--------------------------|
| Custo Unitário de Referência | | Janeiro/2022 | | | | | | Valores em reais (R\$) |
| 4011276 Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial | | | | | | | | |
| A - EQUIPAMENTOS | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário Total | | |
| | | Operativa | Improdutiva | Produtivo | Improdutivo | | | |
| E9571 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW | 1,00000 | 0,34 | 0,66 | 302,4133 | 77,0662 | 153,8842 | | |
| E9514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW | 1,00000 | 1,00 | 0,00 | 250,6744 | 87,8809 | 250,6744 | | |
| E9762 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW | 1,00000 | 0,85 | 0,35 | 207,1663 | 97,4382 | 168,7615 | | |
| E9530 Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 11 t - 97 kW | 1,00000 | 0,52 | 0,48 | 186,4802 | 73,4558 | 132,2285 | | |
| | | | | | | Custo horário total de equipamentos | | 705,3486 |
| B - MÃO DE OBRA | Quantidade | Unidade | Custo Horário | | Custo Horário Total | | | |
| P9824 Servente | 1,00000 | h | 17,7725 | | 17,7725 | | | |
| | | | | | | Custo horário total de mão de obra | | 17,7725 |
| | | | | | | Custo horário total de execução | | 723,1211 |
| | | | | | | Custo unitário de execução | | 6,3891 |
| | | | | | | Custo do FIC | | 0,0567 |
| | | | | | | Custo do FIT | | - |
| C - MATERIAL | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | | Custo Unitário | | | |
| | | | | | | Custo unitário total de material | | |
| D - ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | Custo Unitário | | Custo Unitário | | | |
| 6416040 Usinagem de brita graduada com brita comercial em usina de 300 t/h | 1,00000 | m ³ | 186,8700 | | 186,8700 | | | |
| | | | | | | Custo total de atividades auxiliares | | 186,8700 |
| | | | | | | Subtotal | | 193,3158 |
| E - TEMPO FIXO | Código | Quantidade | Unidade | Custo Unitário | | Custo Unitário | | |
| 6416040 Usinagem de brita graduada com brita comercial em usina de 300 t/h - Caminhão basculante 10 m ³ | 5914652 | 2,20000 | t | 2,8300 | | 6,2260 | | |
| | | | | | | Custo unitário total de tempo fixo | | 6,2260 |
| F - MOMENTO DE TRANSPORTE | Quantidade | Unidade | DMT | | | Custo Unitário | | |
| | | | | LN | RP | P | | |
| 6416040 Usinagem de brita graduada com brita comercial em usina de 300 t/h - Caminhão basculante 10 m ³ | 2,20000 | tkm | 5914359 | 5914374 | 5914369 | | | |
| | | | | | | Custo unitário total de transporte | | |
| | | | | | | Custo unitário direto total | | 199,54 |

A CONFECÇÃO DE BASE OU SUBBASE é executada através das ações de equipamentos, conforme descrito na composição acima, sobre agregados pétreos fornecidos e usinados (proposta via brita graduada usinada). Preço SICRO = 186,87/m³)

| 4.6 | | Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial | | | | m ³ |
|--|--------|--|----------------|-------------------|--|-------------------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW | 1,00 | 0,34 | 0,66 | 345,50 | 78,38 | 169,20 |
| Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 281,52 | 89,42 | 281,52 |
| Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW | 1,00 | 0,65 | 0,35 | 230,03 | 103,16 | 185,63 |
| Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 11 t - 97 kW | 1,00 | 0,52 | 0,48 | 200,10 | 71,15 | 138,20 |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | 774,55 |
| MÃO-DE-OBRA | QUANT. | | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO | |
| Servente | 1,00 | | 14,50 | | 14,50 | |
| | | | | | CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | 14,50 |
| | | | | | (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | 14,50 |
| (C) Produção da Equipe | | m ³ | 365,18 | | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | 2,16 |
| MATERIAIS E SERVIÇOS | QUANT. | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | | CUSTO (R\$) | |
| Usinagem de brita graduada com brita comercial em usina de 300 t/h | 1,0000 | m ³ | 176,58 | | 176,58 | |
| | | | | | (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | 176,58 |
| | | | | | CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | 178,74 |
| | | | | | PREÇO UNITÁRIO TOTAL | R\$ 178,74 |

A imagem acima ilustra a composição de custos propostas pela Construmaq, onde, ao compararmos os valores de agregados pétreos (usinagem de brita graduada) desta CPU com o Balizamento 1, obtemos a relação: R\$ 176,58/m³ < R\$ 186,87/m³. Redução de **5,5%**, sendo **admissível**.



Item 6.2 e similares: Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30

Balizamento 02 – CPU 02592 (ORSE)

| ORSE | | Atualize ou faça seu cadastro clicando aqui!!! | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|-------------|--|----------------|--------|-------------|-------------|-------------|--|---------|--|
| ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERGIPE | | Departamento Estadual de Habitação e Obras Públicas | | | | | | | | | | | |
| Coleta de Preços | | Fornecedores | | Insumos | | Especificações | | Serviços | | Downloads | | Contato | |
| Composição de Preço de Serviço | | | | | | | | | | | | | |
| Setembro/2022-1 | | | | | | | | | | | | | |
| Código | | Serviço | | | | | | | | Unidade | | | |
| 02592/ORSE | | Imprimação - execução com fornecimento de material | | | | | | | | m2 | | | |
| Composição de Preço | | | | | | | | | | | | | |
| Código | | Descrição da Composição | | | | Unid | Quant | Custo Unit. | Custo Total | | | | |
| 00054/ORSE | | Encarregado de turma - SICRO | | | | h | 1 | 9,19 | 9,19 | | | | |
| 00227/ORSE | | Asfalto diluído de petróleo - adp - cm-30 (densidade = 0,85 Kg/l) | | | | t | 0,0012 | 8.920,00 | 10,70 | | | | |
| 02453/ORSE | | Caminhão esparg. asf. 6000 l | | | | h | 1 | 69,19 | 69,19 | | | | |
| 02499/ORSE | | Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp) | | | | h | 1 | 83,66 | 83,66 | | | | |
| 02507/ORSE | | Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente | | | | h | 1 | 14,37 | 14,37 | | | | |
| 06111/SINAPI | | Servente de obras | | | | h | 3 | 5,51 | 16,53 | | | | |
| 02496/ORSE | | Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor taa-serpentina ou equivalente) | | | | h | 1 | 17,68 | 17,68 | | | | |
| 10549/ORSE | | Encargos Complementares - Servente | | | | h | 0,0027 | 3,78 | 0,01 | | | | |
| Totais | | | | | | | | | | | | | |
| Equipamento | | Material | | Mão-de-Obra | | Enc. Social | | Terceiros | | Valor Total | | | |
| 0,27 | | 10,70 | | 0,02 | | 0,03 | | 0,00 | | 11,02 | | | |

A **IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO** é executada através das ações de equipamentos, conforme descrito na composição acima, para viabilizar a aplicação do CM-30. O preço do insumo de petróleo conforme CPU ilustrada é de = R\$ 8.920,00/t)

| 6.2 | | Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30 | | | | m ² |
|--|--------|--|---------|--|---------|----------------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | 0,002 | 1,00 | 0,00 | 11,45 | 0,00 | 0,02 |
| VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | 0,004 | 1,00 | 0,00 | 5,45 | 0,00 | 0,02 |
| 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 | 0,001 | 1,00 | 0,00 | 260,54 | 0,00 | 0,26 |
| TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | 0,002 | 1,00 | 0,00 | 123,29 | 0,00 | 0,21 |
| TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | 0,004 | 1,00 | 0,00 | 32,51 | 0,00 | 0,13 |
| 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_08/2015 | 0,005 | 1,00 | 0,00 | 48,11 | 0,00 | 0,24 |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | 0,88 |
| MÃO-DE-OBRA | | QUANT. | | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO |
| Servente | | 0,01 | | 14,50 | | 0,09 |
| | | | | CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | | 0,09 |
| | | | | (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | | 0,09 |
| (C) Produção da Equipe | | m ² | 1,00 | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | | 0,97 |
| MATERIAIS E SERVIÇOS | | QUANT. | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | | CUSTO (R\$) |
| Asfalto diluído de petróleo - adp - cm-30 (densidade = 0,85 Kg/l) | | 0,0008 | t | 8.920,00 | | 7,27 |
| | | | | (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | | 7,27 |
| | | | | CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | | 8,24 |
| | | | | PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | RS 8,24 |

A imagem acima ilustra a composição de custos propostas pela Construmaq, onde, ao compararmos os valores de CM-30 desta CPU com os do Balizamento 2, obtemos a relação: R\$ 8.920,00/t = R\$ 8.920,00/t. Sem reduções aos valores de edital, e portanto, admissível.





Item 6.3 e similares: EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.

AF_11/2019

Balizamento 03 – CPU 96402 (SINAPI)

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3146 de 3867

PCI.918.91 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO: 17/05/2022 00:11:06

ENCARGOS SOCIATAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,908 (HORA) 70,874 (MÊS)

REGRÊNCIA: NACIONAL

DATA PREFERENCIA TÉCNICA: 16/05/2022

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL

| | | | | | | | |
|---|-------|--|----|-----------|-----------|-------|------|
| C | 5485 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PREÇO CHI | AS | 0,0550000 | 51,38 | 2,82 | |
| OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 14,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF 06/2014 | | | | | | | |
| C | 5932 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PREÇO BRUTO CHP | AS | 0,0110000 | 233,84 | 2,57 | |
| O 13032 EG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014 | | | | | | | |
| C | 5934 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PREÇO BRUTO CHI | AS | 0,0430000 | 74,32 | 3,93 | |
| O 13032 EG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014 | | | | | | | |
| C | 88314 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | C | 0,0440000 | 15,21 | 0,97 |
| EQUIPAMENTO | | | | | | | |
| MATERIAL | | | | | | | |
| MÃO DE OBRA | | | | | | | |
| TOTAL COMPOZIÇÃO | | | | | | | |
| 96402 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019 M2 | | | | | | | |
| C | 5839 | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARREME CHP | AS | 0,0020000 | 11,45 | 0,82 | |
| NTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF 06/2014 | | | | | | | |
| C | 5841 | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARREME CHI | AS | 0,0040000 | 5,45 | 0,02 | |
| NTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF 06/2014 | | | | | | | |
| I | 41903 | EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLE EG | AS | 0,4500000 | 4,24 | 1,90 | |
| TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | | | | | | | |
| C | 83362 | REPARTIDOR DE ASPALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHP | AS | 0,0004000 | 262,92 | 0,10 | |
| CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA REPARTIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO | | | | | | | |
| TUDO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF 08/2014 | | | | | | | |
| C | 88314 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | C | 0,0550000 | 15,21 | 0,85 |
| C | 89035 | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PREÇO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP | AS | 0,0017000 | 126,62 | 0,21 | |
| CHP DIURNO. AF 06/2014 | | | | | | | |
| C | 89036 | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PREÇO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI | AS | 0,0038000 | 34,84 | 0,13 | |
| CHI DIURNO. AF 06/2014 | | | | | | | |

A PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR2C é executada através das ações de equipamentos, conforme descrito na composição acima, para viabilizar a aplicação do RR2C. O preço do insumo de petróleo conforme CPU ilustrada é de = R\$ 4,24/kg)

| 6.3 | | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 | | | | m ² |
|--|--------|---|---------|-------------------------------|---------|-----------------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | 0,002 | 1,00 | 0,00 | 11,36 | 0,00 | 0,02 |
| VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | 0,004 | 1,00 | 0,00 | 5,40 | 0,00 | 0,02 |
| 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 | 0,000 | 1,00 | 0,00 | 288,58 | 0,00 | 0,12 |
| TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | 0,002 | 1,00 | 0,00 | 135,68 | 0,00 | 0,23 |
| TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | 0,004 | 1,00 | 0,00 | 35,15 | 0,00 | 0,13 |
| 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_08/2015 | 0,002 | 1,00 | 0,00 | 52,45 | 0,00 | 0,10 |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | 0,63 |
| MÃO-DE-OBRA | | QUANT. | | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO |
| Servente | | 0,01 | | 14,50 | | 0,19 |
| CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | | | | | | 0,19 |
| (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | | | | | | 0,19 |
| (C) Produção da Equipe | | m ² | 1,00 | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | | 0,82 |
| MATERIAIS E SERVIÇOS | | QUANT. | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | | CUSTO (R\$) |
| EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | | 0,4300 | kg | 4,26 | | 1,83 |
| (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | | | | | | 1,83 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | | | | | | 2,65 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | R\$ 2,65 |



A imagem acima ilustra a composição de custos propostas pela Construmaq, onde, ao compararmos os valores de RR-2C desta CPU com os do Balizamento 3, obtemos a relação: R\$ 4,26/kg > R\$ 4,24/kg. Trabalhando acima do valor de edital, e portanto, admissível.

Item 6.4 e similares: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019

Balizamento 04 – CPU 95995 (SINAPI)

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3232 de 3867

PCI-616-01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO: 17/05/2022 00:11:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,90% (HORA) 70,87% (M2)

ARRANJADA: NACIONAL

DATA REFERENCIAL TÉCNICA: 16/05/2022

| VÍNCULO | | CAIXA REFERENCIAL | | | | | | | |
|--|--|-------------------|-------------|-----------|--------|----------|--|--|--------------------|
| | MÃO DE OBRA | 39,54 | 35,4102070 | € | | | | | |
| | TOTAL COMPOSIÇÃO | 111,67 | 100,0000000 | € | | | | | ORDEM DE PREÇO: CR |
| 103697 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPOORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM BASE DE CONCRETO, COM B. DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF 03/2022 | | | | UN | | | | |
| I | 4491 PONTALITE *7,5 X 7,5* CM EM PINHO, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | M | CR | 3,0800000 | 10,13 | 31,20 | | | |
| C | 88262 CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | C | 0,5152000 | 19,44 | 10,01 | | | |
| C | 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | C | 1,5465000 | 15,21 | 23,50 | | | |
| C | 102197 PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021 | M2 | CR | 0,8400000 | 19,23 | 15,31 | | | |
| C | 102216 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO PÓSCO EM MADEIRA A, 2 DEMÃO. AF 01/2021 | M2 | CR | 0,8400000 | 12,81 | 10,76 | | | |
| C | 102486 CONCRETO PCC - 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ S1/ S1XO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021 | M3 | CR | 0,0224000 | 476,43 | 10,67 | | | |
| | MATERIAL | 63,53 | 62,6148829 | € | | | | | |
| | MÃO DE OBRA | 37,92 | 31,3851171 | € | | | | | |
| | TOTAL COMPOSIÇÃO | 101,45 | 100,0000000 | € | | | | | ORDEM DE PREÇO: CR |
| TOTAL DO TIPO1 | | | | | | | | | |
| TIPO1 - 2870 - FABRICAÇÃO/EXECUÇÃO DE CURU/PRE-MIETURADO | | | | | | | | | |
| 95995 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019 | M3 | | | | | | | |
| I | 1518 CONCRETO RÍGIDO USINADO A QUENTE (CRU) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, P T ADROA UNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA | AS | AS | 2,5548000 | 520,00 | 1.328,49 | | | |
| C | 5835 VIBROCARADORA DE ASFALTO SOBRE RETEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A CHP 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF 11/2014 | AS | AS | 0,0464000 | 372,57 | 17,28 | | | |
| C | 5837 VIBROCARADORA DE ASFALTO SOBRE RETEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A CHI 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF 11/2014 | AS | AS | 0,0949000 | 328,29 | 12,17 | | | |
| C | 88314 BASTREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | CR | 1,1301000 | 15,86 | 17,92 | | | |



A EXECUÇÃO DE PAVIMENTO VIA CONCRETO ASFÁLTICO é executada através das ações de equipamentos, conforme descrito na composição acima, após o fornecimento do CBUQ. O preço da mistura betuminosa conforme CPU ilustrada é de = R\$ 520,00/t)

| 6.4 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | | | | | m ³ | | |
|---|---|--------|------------|---------|-------------------|----------------|---------------|---------|
| | EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO | |
| | | | Prod. | Improd. | Prod. | | | Improd. |
| 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 | 0,04 | 1,00 | 0,00 | 413,12 | 0,00 | 14,50 | | |
| 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 | 0,08 | 1,00 | 0,00 | 140,16 | 0,00 | 11,21 | | |
| 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 | 0,05 | 1,00 | 0,00 | 280,99 | 0,00 | 13,04 | | |
| A 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 | 0,07 | 1,00 | 0,00 | 235,70 | 0,00 | 16,50 | | |
| 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 | 0,06 | 1,00 | 0,00 | 66,83 | 0,00 | 4,06 | | |
| TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 | 0,11 | 1,00 | 0,00 | 40,32 | 0,00 | 4,32 | | |
| TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017 | 0,03 | 1,00 | 0,00 | 145,81 | 0,00 | 4,97 | | |
| ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 | 0,04 | 1,00 | 0,00 | 215,19 | 0,00 | 8,61 | | |





| | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|----------------|----------------|-------------------------------|-----------------------|--|----------|
| | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 | 0,09 | 1,00 | 0,00 | 72,39 | 0,00 | 6,52 |
| (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | 83,72 |
| | MÃO-DE-OBRA | QUANT. | | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO | |
| B | Rasteleiro | 1,00 | | 15,86 | | 15,86 | |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | 15,86 |
| | | | | | | (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | 15,86 |
| (C) Produção da Equipe | | m ³ | 1,00 | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | | 99,58 | |
| | MATERIAIS E SERVIÇOS | QUANT. | UNIDADE | | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO (R\$) | |
| C | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA | 2,1500 | ton | | 522,50 | 1.123,38 | |
| | | | | | | (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | 1.123,38 |
| | CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | | | | | | 1.222,95 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | R\$ 1.222,95 | |

A imagem acima ilustra a composição de custos propostas pela Construmaq, onde, ao compararmos os valores do fornecimento da mistura betuminosa CBUQ desta CPU com os do Balizamento 4, obtemos a relação: R\$ 522,50/t > R\$ 520/t. Trabalhando acima do valor de edital, e portanto, admissível.



Item 6.5 e similares: Areia asfalto a quente (aaug) com cap 50/70, incluso usinagem e aplicação, exclusive transporte

Balizamento 05 – INSUMO 41899 (SINAPI), CAP 50/70

Balizamento 06 – INSUMO 1379 (SINAPI), CIMENTO PORTLAND II

CAIXA

PREÇOS DE INSUMOS

Página: 33 / 138

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 04/2022

Pesquisa: IBGE

Localidade: SAO LUIS

Encargos Sociais (%) Horista: 112,90

Mensalista: 70,87

| Código | Descrição do Insumo | Unid | Origem de Preço | Preço Mediano (R\$) |
|----------|--|------|-----------------|---------------------|
| 00001368 | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V) | UN | C | 90,90 |
| 00001367 | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V) | UN | CR | 294,03 |
| 00041899 | CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | T | AS | 5.378,82 |
| 00001380 | CIMENTO BRANCO | KG | CR | 2,07 |
| 00001375 | CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA PARA TAMPONAMENTOS | KG | CR | 21,20 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | C | 0,66 |

Balizamento 07 – INSUMO 367 (SINAPI), AREIA GROSSA

| | | | | |
|----------|--|----|----|--------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | CR | 23,16 |
| 00000366 | AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | C | 70,00 |
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | CR | 70,91 |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | CR | 70,00 |
| 00000368 | AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | CR | 35,00 |
| 00011075 | AREIA PARA LEITO FILTRANTE (0,42 A 1,68 MM) - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | CR | 803,38 |
| 00001381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | KG | C | 0,86 |
| 00034353 | ARGAMASSA COLANTE AC II | KG | CR | 1,60 |

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.



A EXECUÇÃO DE PAVIMENTO VIA AREIA ASFÁLTICA é executada através do fornecimento do AAUQ com ações de equipamentos. O preço dos insumos componentes da mistura betuminosa conforme CPU ilustrada é CAP 50/70 = R\$ 5.378,82/t, Cimento Portland II = R\$ 0,66/kg, Areia Grossa = R\$ 70,91/m³).

| 6.5 | Areia asfalto a quente (aaq) com cap 50/70, incluso usinagem e aplicação, exclusive transporte | | | | | m ³ | | |
|--|--|--------|------------|---------|-------------------|----------------|---------------|---------|
| | EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO | |
| | | | Prod. | Improd. | Prod. | | | Improd. |
| 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 | 0,03 | 1,00 | 0,00 | 369,80 | 0,00 | 9,58 | | |
| 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 | 0,05 | 1,00 | 0,00 | 125,52 | 0,00 | 6,04 | | |
| ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | 0,04 | 1,00 | 0,00 | 151,35 | 0,00 | 6,16 | | |
| ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | 0,03 | 1,00 | 0,00 | 57,57 | 0,00 | 1,90 | | |
| PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | 0,03 | 1,00 | 0,00 | 166,72 | 0,00 | 5,50 | | |
| PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | 0,04 | 1,00 | 0,00 | 55,21 | 0,00 | 2,25 | | |
| CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | 0,49 | 1,00 | 0,00 | 170,18 | 0,00 | 83,83 | | |
| CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | 0,03 | 1,00 | 0,00 | 42,98 | 0,00 | 1,11 | | |



| | | | | | | | |
|-----------------------------|--|----------------|----------------|-------------------------------|----------|--|--------|
| | USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_03/2016 | 0,07 | 1,00 | 0,00 | 3.603,43 | 0,00 | 266,65 |
| | (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | 383,02 |
| B | MÃO-DE-OBRA | QUANT. | | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO | |
| | Servente | 0,72 | | 14,50 | | 10,47 | |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | 10,47 |
| | | | | | | (B) CUSTO UNITÁRIO MOB | 10,47 |
| | (C) Produção da Equipe | m ³ | 1,00 | (D) CUSTO UNIT. EXEC. (A+B)/C | | 393,49 | |
| C | MATERIAIS E SERVIÇOS | QUANT. | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | | CUSTO (R\$) | |
| | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | 1,5425 | m ³ | 70,91 | | 109,38 | |
| | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | 11,2357 | kg | 0,66 | | 7,42 | |
| | CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | 0,1020 | ton | 5.378,82 | | 548,64 | |
| | (E) CUSTO TOTAL MATERIAIS | | | | | | 665,43 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL (D+E) | | | | | | 1.058,92 | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | R\$ 1.058,92 | |

A imagem acima ilustra a composição de custos propostas pela Construmaq, onde, ao compararmos os valores do fornecimento dos materiais componentes para obtenção da mistura betuminosa AAUQ desta CPU com os dos Balizamento 5, 6 e 7, obtemos a relação: CAP 50/70 = R\$ 5.378,82/t = R\$ 5.378,82/t, Cimento Portland II = R\$ 0,66/kg = R\$ R\$ 0,66/kg e Areia Grossa = R\$ 70,91/m³ = R\$ 70,91/m³. Trabalhando sem alterações em relação ao valor de edital, e, portanto, admissível.

Desta forma e em relação aos insumos do escopo/serviços, afirma-se que os preços praticados pela Construmaq são totalmente exequíveis, apresentando conformidade com o balizamento SINAPI, SICRO e ORSE conforme data base constante no edital.



São Luís, 02 de dezembro de 2022


CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM

Michael Athan

CPF: 997.098.133 - 15

Sócio - Administrador

CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELI
CNPJ: 24.025.635/0001-01



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE-MA.
SETOR DE ENGENHARIA E PROJETOS**

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇO

1. DO OBJETO DA LICITAÇÃO:

1.1 PROCESSO ADMINISTRATIVO: N.º 0101.06348.2022

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º CP-001/2022-CPL/PMVG

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS, DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL, VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS O MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA, REFERÊNCIA: SINAP ABRIL/2022, DNIT SICRO JANEIRO/2022 E ORSE ABRIL/2022, COM DESONERAÇÃO. CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO ANEXO I QUE FAZ DESTE EDITAL.

1.2 Valor de referência do orçamento da Administração: R\$ 33.221.686,82 (trinta e três Milhões duzentos e vinte e um mil seiscentos e oitenta e seis reais e oitenta e dois centavos).

2. DO OBJETO DA ANÁLISE

2.1 Foi julgada a proposta de preços apresentada pela licitante **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ N° 23.533.344/0001-61.**

3. DA ANÁLISE DA PROPOSTA.

Valor da Proposta apresentada: R\$ 29.356.361,40 (vinte e nove milhões trezentos e cinquenta e seis mil trezentos e sessenta e um reais e quarenta centavos), Conforme Proposta de Preços. O percentual do desconto em relação ao orçamento referencial corresponde a 11,63%.

A proposta de preços apresentada pela licitante foi submetida à análise pela área técnica visando garantir a exequibilidade da mesma.



Da referida análise, foram levados em conta descontos em alguns itens que mais impactaram dentro do orçamento, além de outros aspectos inerentes ao mesmo. Para que não houvesse dúvidas acerca da exequibilidade/compatibilidade e conformidade dos preços, procedeu-se a análise da proposta. Adicionalmente, foram realizadas diligências, notadamente acerca dos custos dos principais insumos do projeto, dentre outros aspectos.

Neste sentido, foi externado pela área técnica as seguintes constatações: a) A empresa não apresentou resposta da diligencia solicitada, ficando assim prejudicada a verificação da compatibilidade da proposta com a execução dos serviços, uma vez que na diligencia foi solicitado a comprovação de preços de insumos de grande relevância ao projeto, dificultando a comprovação da origem dos valores propostos ou, pelo menos, que os mesmos são factíveis, tendo em vista, uma vez mais, que os documentos inicialmente solicitados por diligência não foram apresentados.

Resta impossibilitado, portanto, que esta municipalidade afirme que há compatibilidade do aludido índice com os serviços, configurando o caso previsto no art. 48 da Lei 8.666/1993, in verbis:

Art. 48. Serão desclassificadas:

[...]

II - propostas com valor global superior ao limite estabelecido ou com preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade através de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto do contrato [...]




Prefeitura de
**VARGEM
GRANDE**
DE MÃOS DADAS CONSTRUINDO O NOVO




4. DA CONCLUSÃO:

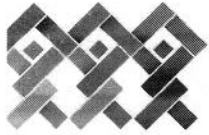
Desta forma, a área técnica opinou pela DESCLASSIFICAÇÃO da proposta da empresa **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, CNPJ N° 23.533.344/0001-61., no âmbito do CONCORRÊNCIA PUBLICA N.º CP-001/2022-CPL/PMVG

Vargem Grande/MA, 19 de janeiro de 2023.



Sergio Oliveira Barros
Engenheiro Civil


Sergio Oliveira Barros
Eng. Civil
CREA: 1114700416



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE-MA.
SETOR DE ENGENHARIA E PROJETOS**

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇO

1. DO OBJETO DA LICITAÇÃO:

1.1 PROCESSO ADMINISTRATIVO: N.º 0101.06348.2022
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º CP-001/2022-CPL/PMVG

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS, DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL, VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA, REFERÊNCIA: SINAP ABRIL/2022, DNIT SICRO JANEIRO/2022 E ORSE ABRIL/2022, COM DESONERAÇÃO. CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO ANEXO I QUE FAZ DESTE EDITAL.

1.2 Valor de referência do orçamento da Administração: R\$ 33.221.686,82 (trinta e três Milhões duzentos e vinte e um mil seiscentos e oitenta e seis reais e oitenta e dois centavos).

2. DO OBJETO DA ANÁLISE

2.1 Foi julgada a proposta de preços apresentada pela licitante **CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELI - ME**, CNPJ N.º 24.025.635/0001-01.

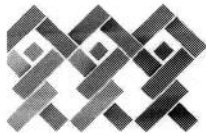
3. DA ANÁLISE DA PROPOSTA.

Valor da Proposta apresentada: R\$ 30.196.881,83 (trinta Milhões cento e noventa e seis mil oitocentos e oitenta e um reais e oitenta e três centavos), Conforme Proposta de Preços.

O percentual do desconto em relação ao orçamento referencial corresponde a 9,10%.

A proposta de preços apresentada pela licitante foi submetida à análise pela área técnica visando garantir a exequibilidade da mesma.

Da referida análise, foram levados em conta descontos em alguns itens que mais impactaram dentro do orçamento, além de



outros aspectos inerentes ao mesmo. Para que não houvesse dúvidas acerca da exequibilidade e conformidade dos preços, procedeu-se a análise da proposta.

Adicionalmente, foram realizadas diligências, notadamente acerca dos custos dos principais insumos do projeto, dentre outros aspectos.

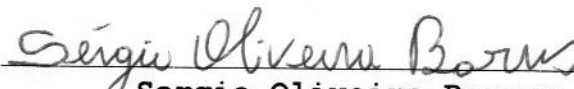
Após análise individual destes itens e da documentação encaminhada pela licitante, percebeu-se amparo na proposta de preços ofertada pelo licitante, uma vez que não apresentaram descontos relevantes em itens de grandes vultos. Motivo pelo qual podemos concluir pela exequibilidade e compatibilidade da mesma, onde foi apresentado valores detalhados dos insumos das composições solicitadas na diligência. Destacamos, porém, os deveres que a licitante deve cumprir ao longo do contrato, conforme observância ao edital e anexos, sob pena de sanções e medidas administrativas.

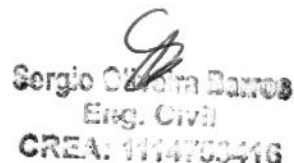
Desta forma, a área técnica opinou pela aceitação da proposta da empresa **CONSTRUMAQ PAVIMENTACAO E TERRAPLANAGEM EIRELI - ME**, CNPJ N° 24.025.635/0001-01. , no âmbito do CONCORRÊNCIA PUBLICA N.º CP-001/2020-CPL/PMVG

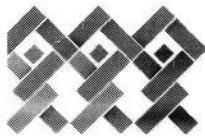
4. DA CONCLUSÃO:

Desta forma, a área técnica opinou pela ACEITAÇÃO da proposta da **empresa CONSTRUMAQ PAVIMENTACAO E TERRAPLANAGEM.**

Vargem Grande/MA, 19 de janeiro de 2023.


Sergio Oliveira Barros
Engenheiro Civil


Sergio Oliveira Barros
Eng. Civil
CREA: 1114703416



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE-MA.
SETOR DE ENGENHARIA E PROJETOS**

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇO

1. DO OBJETO DA LICITAÇÃO:

1.1 PROCESSO ADMINISTRATIVO: N.º 0101.06348.2022
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º CP-001/2022-CPL/PMVG

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS, DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL, VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS O MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA, REFERÊNCIA: SINAP ABRIL/2022, DNIT SICRO JANEIRO/2022 E ORSE ABRIL/2022, COM DESONERAÇÃO. CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO ANEXO I QUE FAZ DESTE EDITAL.

1.2 Valor de referência do orçamento da Administração: R\$ 33.221.686,82 (trinta e três Milhões duzentos e vinte e um mil seiscentos e oitenta e seis reais e oitenta e dois centavos).

2. DO OBJETO DA ANÁLISE

2.1 Foi julgada a proposta de preços apresentada pela licitante **CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI**, CNPJ N° 38.282.738/0001-61.

3. DA ANÁLISE DA PROPOSTA.

Valor da Proposta apresentada: R\$ 25.394.267,60 (vinte e cinco milhões trezentos e noventa e quatro mil duzentos e sessenta e quatro reais e sessenta centavos), Conforme Proposta de Preços.

O percentual do desconto em relação ao orçamento referencial corresponde a 23,56%.

A proposta de preços apresentada pela licitante foi submetida à análise pela área técnica visando garantir a exequibilidade da mesma.



Da referida análise, foram levados em conta descontos em alguns itens que mais impactaram dentro do orçamento, além de outros aspectos inerentes ao mesmo. Para que não houvesse dúvidas acerca da exequibilidade/compatibilidade e conformidade dos preços, procedeu-se a análise da proposta. Adicionalmente, foram realizadas diligências, notadamente acerca dos custos dos principais insumos do projeto, dentre outros aspectos, os índices das composições.

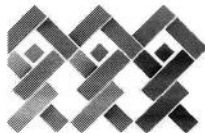
Neste sentido, foi externado pela área técnica as seguintes constatações: a) A empresa não apresentou resposta da diligencia solicitada, ficando assim prejudicada a verificação da compatibilidade da proposta com a execução dos serviços, uma vez que foram apresentados descontos relevantes em itens de grande vulto, sem que fosse comprovada a origem desses valores ou, pelo menos, que os mesmos são factíveis, tendo em vista, uma vez mais, que os documentos inicialmente solicitados por diligência não foram apresentados.

Resta impossibilitado, portanto, que esta municipalidade afirme que há compatibilidade do aludido índice com os serviços, configurando o caso previsto no art. 48 da Lei 8.666/1993, in verbis:

Art. 48. Serão desclassificadas:

[...]

II - propostas com valor global superior ao limite estabelecido ou com preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade através de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto do contrato [...]




Prefeitura de
**VARGEM
GRANDE**
DE MÃOS DADAS CONSTRUINDO O NOVO




4. DA CONCLUSÃO:

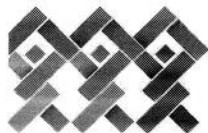
Desta forma, a área técnica opinou pela **DESCCLASSIFICAÇÃO** da proposta da empresa **CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI**, CNPJ N° 38.282.738/0001-61., no âmbito do CONCORRÊNCIA PUBLICA N.º CP-001/2022-CPL/PMVG

Vargem Grande/MA, 19 de janeiro de 2023.



Sergio Oliveira Barros
Engenheiro Civil


Sergio Oliveira Barros
Eng. Civil
CREA: 1114762410



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE-MA.
SETOR DE ENGENHARIA E PROJETOS**

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇO

1. DO OBJETO DA LICITAÇÃO:

1.1 PROCESSO ADMINISTRATIVO: N.º 0101.06348.2022
CONCORRÊNCIA PUBLICA N.º CP-001/2022-CPL/PMVG

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS, DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL, VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS O MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA, REFERÊNCIA: SINAP ABRIL/2022, DNIT SICRO JANEIRO/2022 E ORSE ABRIL/2022, COM DESONERAÇÃO. CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO ANEXO I QUE FAZ DESTE EDITAL.

1.2 Valor de referência do orçamento da Administração: R\$ 33.221.686,82 (trinta e três Milhões duzentos e vinte e um mil seiscentos e oitenta e seis reais e oitenta e dois centavos).

2. DO OBJETO DA ANÁLISE

2.1 Foi julgada a proposta de preços apresentada pela licitante **JOSÉ ROSIVALDO RIBEIRO BARROS LTDA**, CNPJ N°08.866.317/0001-17.

3. DA ANÁLISE DA PROPOSTA.

Valor da Proposta apresentada: R\$ 26.089.613,83 (vinte e seis milhões oitenta e nove mil seiscentos e treze reais e oitenta e três centavos), Conforme Proposta de Preços.

O percentual do desconto em relação ao orçamento referencial corresponde a 21,47%.

A proposta de preços apresentada pela licitante foi submetida à análise pela área técnica visando garantir a exequibilidade da mesma.



Da referida análise, foram levados em conta descontos em alguns itens que mais impactaram dentro do orçamento, além de outros aspectos inerentes ao mesmo. Para que não houvesse dúvidas acerca da exequibilidade/compatibilidade e conformidade dos preços, procedeu-se a análise da proposta. Adicionalmente, foram realizadas diligências, notadamente acerca dos custos dos principais insumos do projeto, dentre outros aspectos.

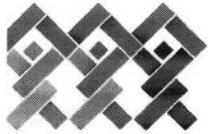
Neste sentido, foi externado pela área técnica as seguintes constatações: a) A empresa não apresentou resposta da diligência solicitada, ficando assim prejudicada a verificação da compatibilidade da proposta com a execução dos serviços, uma vez que foram apresentados descontos relevantes em itens de grande vulto, sem que fosse comprovada a origem desses valores ou, pelo menos, que os mesmos são factíveis, tendo em vista, uma vez mais, que os documentos inicialmente solicitados por diligência não foram apresentados.

Resta impossibilitado, portanto, que esta municipalidade afirme que há compatibilidade do aludido índice com os serviços, configurando o caso previsto no art. 48 da Lei 8.666/1993, in verbis:

Art. 48. Serão desclassificadas:

[...]

II - propostas com valor global superior ao limite estabelecido ou com preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade através de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto do contrato [...]



Prefeitura de
**VARGEM
GRANDE**
DE MÃOS DADAS CONSTRUINDO O NOVO




4. DA CONCLUSÃO:

Desta forma, a área técnica opinou pela **DESCCLASSIFICAÇÃO** da proposta da empresa **JOSÉ ROSIVALDO RIBEIRO BARROS LTDA**, CNPJ N° **08.866.317/0001-17.**, no âmbito do **CONCORRÊNCIA PUBLICA N.º CP-001/2022-CPL/PMVG**

Vargem Grande/MA, 19 de janeiro de 2023.



Sergio Oliveira Barros
Engenheiro Civil


Sergio Oliveira Barros
Eng. Civil
CREA: 1114763416

Saúde/LOCATÁRIO e o Sr. REINALDO ADRIANO DE CARVALHO TEIXEIRA /LOCADOR. Vargem Grande (MA), 30 de Dezembro de 2022. Thais Kellen Leite de Mesquita – Secretária Municipal de Saúde.

- LICITAÇÃO - EXTRATO DE TERMO ADITIVO: 20220091/2023

EXTRATO DE TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 20220091

PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 20220091. PARTES: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE e PERIANDRO DE ABREU SAMPAIO. OBJETO: Locação do Imóvel situado à Praça Neuza Portela, s/n, Centro, Para o Funcionamento do Laboratório de Prótese de Interesse da Secretaria Municipal de Saúde. DATA DE ASSINATURA: 30 Dezembro de 2022. VIGÊNCIA DO TERMO DE ADITIVO: 12 (doze) meses. BASE LEGAL: Lei nº 8.666/93 e Dispensa de Licitação nº 007/2022 -AS PRORROGAÇÃO DE PRAZO. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: Atividade 0112.103010020.0.085 Manutenção do Fundo Municipal de Saúde, Classificação econômica 3.3.90.36.00 Out ros serv. de terceiros pessoa física, Subelemento 3.3.90.36.99 – SIGNATÁRIOS: Thais Kellen Leite de Mesquita, Secretária Municipal de Saúde/LOCATÁRIO e o Sr. Periano de Abreu Sampaio /LOCADOR. Vargem Grande (MA), 30 de Dezembro de 2022. Thais Kellen Leite de Mesquita – Secretária Municipal de Saúde.



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE E URBANISMO - LICITAÇÃO - RESULTADO DE ANÁLISE TÉCNICA: 001/2023

RESULTADO DE ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS

1. DO OBJETO DA LICITAÇÃO:

1.1 PROCESSO ADMINISTRATIVO: N.º 0101.06348.2022

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º CP-001/2022-CPL/PMVG

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS, DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL, VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA, REFERÊNCIA: SINAP ABRIL/2022, DNIT SICRO JANEIRO/2022 E ORS E ABRIL/2022, COM DESONERAÇÃO. CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO ANEXO I QUE FAZ DESTE EDITAL.

1.2 Valor de referência do orçamento da Administração: R\$ 33.221.686,82 (trinta e três Milhões duzentos e vinte e um mil seiscentos e oitenta e seis reais e oitenta e dois centavos).

2. DO OBJETO DA ANÁLISE

2.1 Foi julgada a proposta de preços apresentada pela licitante **CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELI – ME, CNPJ Nº 24.025.635/0001-01.**

3. DA ANÁLISE DA PROPOSTA.

Valor da Proposta apresentada: R\$ 30.196.881,83 (trinta Milhões cento e noventa e seis mil oitocentos e oitenta e um reais e oitenta e três centavos), Conforme Proposta de Preços.

O percentual do desconto em relação ao orçamento referencial corresponde a 9,10%.

A proposta de preços apresentada pela licitante foi submetida à análise pela área técnica visando garantir a exequibilidade da mesma.

Da referida análise, foram levados em conta descontos em alguns itens que mais impactaram dentro do orçamento, além de outros aspectos inerentes ao mesmo. Para que não houvesse dúvidas acerca da exequibilidade e conformidade dos preços, procedeu-se a análise da proposta.

Adicionalmente, foram realizadas diligências, notadamente acerca dos custos dos principais insumos do projeto, dentre outros aspectos.

Após análise individual destes itens e da documentação encaminhada pela licitante, percebeu-se amparo na proposta de preços ofertada pelo licitante, uma vez que não apresentaram descontos relevantes em itens de grandes vultos. Motivo pelo qual podemos concluir pela exequibilidade e compatibilidade da mesma, onde foi apresentado valores detalhados dos insumos das composições solicitadas na diligência. Destacamos, porém, os deveres que a licitante deve cumprir ao longo do contrato, conforme observância ao edital e anexos, sob pena de sanções e medidas administrativas.

Desta forma, a área técnica opinou pela aceitação da proposta da empresa **CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELI – ME, CNPJ Nº 24.025.635/0001-01.** no âmbito do CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º CP-001/2020-CPL/PMVG.

4. DA CONCLUSÃO:

Desta forma, a área técnica opinou pela ACEITAÇÃO da proposta da empresa **CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM.**

Vargem Grande/MA, 19 de janeiro de 2023.

Sergio Oliveira Barros
Engenheiro Civil
CRE: 1114753416

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE E URBANISMO - LICITAÇÃO - RESULTADO DE ANÁLISE TÉCNICA: 001/2023

RESULTADO DE ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS

1. DO OBJETO DA LICITAÇÃO:

1.1 PROCESSO ADMINISTRATIVO: N.º 0101.06348.2022

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º CP-001/2022-CPL/PMVG

Assinado eletronicamente por: Rafael Santos Nunes - CPF: ***.705.933-** em 19/01/2023 22:06:02 - IP com nº: 192.168.10.13
Autenticação em: www.vargemgrande.ma.gov.br/diariooficial.php?id=1144



OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS, DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL, VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAISNO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA, REFERÊNCIA: SINAP ABRIL/2022, DNIT SICRO JANEIRO/2022 E ORSE ABRIL/2022, COM DESONERAÇÃO. CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO ANEXO I QUE FAZ DESTE EDITAL.

1.2 Valor de referência do orçamento da Administração: R\$ 33.221.686,82 (trinta e três Milhões duzentos e vinte e um mil seiscentos e oitenta e seis reais e oitenta e dois centavos).

2. DO OBJETO DA ANÁLISE

2.1 Foi julgada a proposta de preços apresentada pela licitante **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, CNPJ Nº **23.533.344/0001-61**.

3. DA ANÁLISE DA PROPOSTA.

Valor da Proposta apresentada: R\$ 29.356.361,40(vinte e nove milhões trezentos e cinquenta e seis mil trezentos e sessenta e um reais e quarenta centavos), Conforme Proposta de Preços.

O percentual do desconto em relação ao orçamento referencial corresponde a 11,63%.

A proposta de preços apresentada pela licitante foi submetida à análise pela área técnica visando garantir a exequibilidade da mesma.

Da referida análise, foram levados em conta descontos em alguns itens que mais impactaram dentro do orçamento, além de outros aspectos inerentes ao mesmo. Para que não houvesse dúvidas acerca da exequibilidade/compatibilidade e conformidade dos preços, procedeu-se a análise da proposta.

Adicionalmente, foram realizadas diligências, notadamente acerca dos custos dos principais insumos do projeto, dentre outros aspectos.

Neste sentido, foi externado pela área técnica as seguintes constatações: a) A empresa não apresentou resposta da diligência solicitada, ficando assim prejudicada a verificação da compatibilidade da proposta com a execução dos serviços, uma vez que na diligência foi solicitado a comprovação de preços de insumos de grande relevância ao projeto, dificultando a comprovação da origem dos valores es propostos ou, pelo menos, que os mesmos são factíveis, tendo em vista, uma vez mais, que os documentos inicialmente solicitados por diligência não foram apresentados.

Resta impossibilitado, portanto, que esta municipalidade afirme que há compatibilidade do aludido índice com os serviços, con figurando o caso previsto no art. 48 da Lei 8.666/1993, in verbis:

Art. 48. Serão desclassificadas:

...

II - propostas com valor global superior ao limite estabelecido ou com preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade através de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto do contrato ...

4. DA CONCLUSÃO:

Desta forma, a área técnica opinou pela **DESCLASSIFICAÇÃO** da proposta da empresa **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, CNPJ Nº**23.533.344/0001-61**., no âmbito do **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º CP-001/2022-CPL/PMVG**

Vargem Grande/MA, 19 de janeiro de 2023.

Sergio Oliveira Barros
Engenheiro Civil
CRE: 1114753416



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE E URBANISMO - LICITAÇÃO - RESULTADO DE ANÁLISE TÉCNICA: 001/2023

RESULTADO DE ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS

1. DO OBJETO DA LICITAÇÃO:

1.1 **PROCESSO ADMINISTRATIVO: N.º 0101.06348.2022**

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º CP-001/2022-CPL/PMVG

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS, DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL, VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAISNO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA, REFERÊNCIA: SINAP ABRIL/2022, DNIT SICRO JANEIRO/2022 E ORSE ABRIL/2022, COM DESONERAÇÃO. CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO ANEXO I QUE FAZ DESTE EDITAL.

1.2 Valor de referência do orçamento da Administração: R\$ 33.221.686,82 (trinta e três Milhões duzentos e vinte e um mil seiscentos e oitenta e seis reais e oitenta e dois centavos).

2. DO OBJETO DA ANÁLISE

2.1 Foi julgada a proposta de preços apresentada pela licitante **JOSÉ ROSIVALDO RIBEIRO BARROS LTDA**, CNPJ Nº **08.866.317/0001-17**.

3. DA ANÁLISE DA PROPOSTA.

Valor da Proposta apresentada: R\$ 26.089.613,83(vinte e seis milhões oitenta e nove mil seiscentos e treze reais e oitenta e três centavos), Conforme Proposta de Preços.

O percentual do desconto em relação ao orçamento referencial corresponde a 21,47%.

A proposta de preços apresentada pela licitante foi submetida à análise pela área técnica visando garantir a exequibilidade da mesma.

Da referida análise, foram levados em conta descontos em alguns itens que mais impactaram dentro do orçamento, além de outros aspectos inerentes ao mesmo. Para que não houvesse dúvidas acerca da exequibilidade/compatibilidade e conformidade dos preços, procedeu-se a análise da proposta.

Adicionalmente, foram realizadas diligências, notadamente acerca dos custos dos principais insumos do projeto, dentre outros aspectos. Neste sentido, foi externado pela área técnica as seguintes constatações: a) A empresa não apresentou resposta da diligência solicitada,

Assinado eletronicamente por: Rafael Santos Nunes - CPF: ***.705.933-** em 19/01/2023 22:06:02 - IP com nº: 192.168.10.13
Autenticação em: www.vargemgrande.ma.gov.br/diariooficial.php?id=1144



ficando assim prejudicada a verificação da compatibilidade da proposta com a execução dos serviços, uma vez que foram apresentados descontos relevantes em itens de grande vulto, sem que fosse comprovada a origem desses valores ou, pelo menos, que os mesmos são factíveis, tendo em vista, uma vez mais, que os documentos inicialmente solicitados por diligência não foram apresentados. Resta impossibilitado, portanto, que esta municipalidade afirme que há compatibilidade do aludido índice com os serviços, con figurando o caso previsto no art. 48 da Lei 8.666/1993, in verbis:

Art. 48. Serão desclassificadas:

...

II - propostas com valor global superior ao limite estabelecido ou com preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade através de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto do contrato ...

4. DA CONCLUSÃO:

Desta forma, a área técnica opinou pela DESCLASSIFICAÇÃO da proposta da empresa **JOSÉ ROSIVALDO RIBEIRO BARROS LTDA, CNPJ Nº08.866.317/0001-17.**, no âmbito do CONCORRÊNCIA PUBLICA N.º CP-001/2022-CPL/PMVG

Vargem Grande/MA, 19 de janeiro de 2023.

Sergio Oliveira Barros
Engenheiro Civil
CRE: 1114753416



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE E URBANISMO - LICITAÇÃO - RESULTADO DE ANÁLISE TÉCNICA: 001/2023

RESULTADO DE ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS

1. DO OBJETO DA LICITAÇÃO:

1.1 PROCESSO ADMINISTRATIVO: N.º 0101.06348.2022
CONCORRÊNCIA PUBLICA N.º CP-001/2022-CPL/PMVG

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS, DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL, VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA, REFERÊNCIA: SINAP ABRIL/2022, DNIT SICRO JANEIRO/2022 E ORSE ABRIL/2022, COM DESONERAÇÃO. CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO ANEXO I QUE FAZ DESTE EDITAL.

1.2 Valor de referência do orçamento da Administração: R\$ 33.221.686,82 (trinta e três Milhões duzentos e vinte e

2. DO OBJETO DA ANÁLISE

2.1 Foi julgada a proposta de preços apresentada pela licitante **CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI, CNPJ Nº 38.282.738/0001-61.**

3. DA ANÁLISE DA PROPOSTA.

Valor da Proposta apresentada: R\$ 25.394.267,60 (vinte e cinco milhões trezentos e noventa e quatro mil duzentos e sessenta e quatro reais e sessenta centavos), Conforme Proposta de Preços.

O percentual do desconto em relação ao orçamento referencial corresponde a 23,56%.

A proposta de preços apresentada pela licitante foi submetida à análise pela área técnica visando garantir a exequibilidade da mesma. Da referida análise, foram levados em conta descontos em alguns itens que mais impactaram dentro do orçamento, além de outros aspectos inerentes ao mesmo. Para que não houvesse dúvidas acerca da exequibilidade/compatibilidade e conformidade dos preços, procedeu-se a análise da proposta.

Adicionalmente, foram realizadas diligências, notadamente acerca dos custos dos principais insumos do projeto, dentre outros aspectos, os índices das composições.

Neste sentido, foi externado pela área técnica as seguintes constatações: a) A empresa não apresentou resposta da diligência solicitada, ficando assim prejudicada a verificação da compatibilidade da proposta com a execução dos serviços, uma vez que foram apresentados descontos relevantes em itens de grande vulto, sem que fosse comprovada a origem desses valores ou, pelo menos, que os mesmos são factíveis, tendo em vista, uma vez mais, que os documentos inicialmente solicitados por diligência não foram apresentados. Resta impossibilitado, portanto, que esta municipalidade afirme que há compatibilidade do aludido índice com os serviços, con figurando o caso previsto no art. 48 da Lei 8.666/1993, in verbis:

Art. 48. Serão desclassificadas:

...

II - propostas com valor global superior ao limite estabelecido ou com preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade através de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto do contrato ...

4. DA CONCLUSÃO:

Desta forma, a área técnica opinou pela DESCLASSIFICAÇÃO da proposta da empresa **CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI, CNPJ Nº38.282.738/0001 -61.**, no âmbito do CONCORRÊNCIA PUBLICA N.º CP-001/2022-

Assinado eletronicamente por: Rafael Santos Nunes - CPF: ***.705.933-** em 19/01/2023 22:06:02 - IP com n.º: 192.168.10.13
Autenticação em: www.vargemgrande.ma.gov.br/diariooficial.php?id=1144



CPL/PMVG

Vargem Grande/MA, 19 de janeiro de 2023.

Sergio Oliveira Barros
Engenheiro Civil
CRE: 1114753416



Assinado eletronicamente por: Rafael Santos Nunes - CPF: ***.705.933-** em 19/01/2023 22:06:02 - IP com n°: 192.168.10.13
Autenticação em: www.vargemgrande.ma.gov.br/diariooficial.php?id=1144





Orlando Castelo Branco <orlandocastelobranco@gmail.com>

Diligência CP 001-2022

5 mensagens

vargem grande <vargemgrande.licitacao@gmail.com>
Para: Orlando Castelo Branco <orlandocastelobranco@gmail.com>

1 de dezembro de 2022 às 15:58

Boa Tarde!

Por favor confirme o recebimento.

--

Prefeitura Municipal de Vargem Grande
Setor de Licitações
Rua Dr. Nina Rodrigues, nº 20, Centro
Vargem Grande/MA



DILIGENCIA CP-001-2022 - CASTELO BRANCO.pdf
1061K

Orlando Castelo Branco <orlandocastelobranco@gmail.com>
Para: vargem grande <vargemgrande.licitacao@gmail.com>

1 de dezembro de 2022 às 16:46

Boa tarde, confirmo recebimento.

De imediato, solicitamos desta comissão, O PARECER TÉCNICO DA ENGENHARIA, BEM COMO OS DEVIDOS CÁLCULOS COMPROVANDO A EXEQUIBILIDADE DOS PREÇOS, pois foi apresentado cumprindo os requisitos do edital, e não há indícios de exequibilidade.

Quanto aos cálculos que seja apresentado, que seja cumprida o que cita a Lei:

artigo 48, I, II da Lei Nº 8.666/1993 impõe o seguinte:

§ 1º Para os efeitos do disposto no inciso II deste artigo, consideram-se manifestamente inexecutáveis, no caso de licitações de menor preço para obras e serviços de engenharia, as propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:

- média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração, ou
- valor orçado pela Administração.

Fico no aguardo,

[Texto das mensagens anteriores oculto]

vargem grande <vargemgrande.licitacao@gmail.com>
Para: Orlando Castelo Branco <orlandocastelobranco@gmail.com>

1 de dezembro de 2022 às 17:30

Prezado Licitante!

Informamos que o parecer técnico da engenharia, só será emitido após a análise por completo da documentação.

Informamos também, que estamos na fase de análise da proposta de preços.

Com isso, abrimos diligências, solicitadas pela área técnica do Setor de Engenharia, para que a licitante esclareça/justifique/adeque alguns pontos, com vistas a dirimir as dúvidas sobre a consistência da proposta.

Esclarecemos que nenhuma proposta foi declarada inexecutável, uma vez que, o parecer final ainda não foi emitido

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Orlando Castelo Branco <orlandocastelobranco@gmail.com>
Para: vargem grande <vargemgrande.licitacao@gmail.com>

2 de dezembro de 2022 às 08:36

Bom dia.

Não faz sentido que me exija uma diligência, sem antes ter apresentado o parecer técnico da engenharia, informando quanto aos itens citados, bem como exigir documentos fiscais para comprovação de tal disposto, indo contra aos princípios da economicidade, bem como isonômico, pois apresentamos o menor preço. E, logo, a diligência apresentada não consta os dizeres da engenharia, e sim do Presidente da Comissão, que não tem autonomia para tal conduta.

No aguardo do parecer técnico, pois a proposta não é inexequível.

Atenciosamente,

[Texto das mensagens anteriores oculto]



Orlando Castelo Branco <orlandocastelobranco@gmail.com>
Para: vargem grande <vargemgrande.licitacao@gmail.com>

5 de dezembro de 2022 às 12:03

Bom dia,
Segue anexo.

Em qui., 1 de dez. de 2022 às 17:31, vargem grande <vargemgrande.licitacao@gmail.com> escreveu:
[Texto das mensagens anteriores oculto]

 **DILIGENCIA DE PROPOSTA.pdf**
211K

RECURSO ADMINISTRATIVO - CONCORRENCIA 01/2022

Orlando Castelo Branco <orlandocastelobranco@gmail.com>
Para: vargem grande <vargemgrande.licitacao@gmail.com>

22 de janeiro de 2023 às 11:06

Bom dia,

Encaminhamos para conhecimento.



 **RECURSO ADMINISTRATIVO PROPOSTA VARGEM GRAND.pdf**
1408K



ILUSTRÍSSIMO SENHOR PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA

REF:

PROCESSO ADMINISTRATIVO: N.º 0101.06348.2022

CONCORRÊNCIA PUBLICA N.º CP-001/2022-CPL/PMVG

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS, DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL, VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA, REFERÊNCIA: SINAP ABRIL/2022, DNIT SICRO JANEIRO/2022 E ORS E ABRIL/2022, COM DESONERAÇÃO. CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO ANEXO I QUE FAZ DESTE EDITAL

A empresa **CASTELO BRANCO EMPREENDEMENTOS EIRELI**, inscrita no CNPJ n° **38.282.738/0001-61**, sediada atualmente na Rua Santo Antônio, 331 – Centro – Trizidela do Vale - MA, CEP: 65.727-000, representante legal **JOSÉ ORLANDO RODRIGUES CASTELO BRANCO FILHO**, brasileiro, casado, empresário, portador da cédula de identidade 114031099-0 SSP/MA e do CPF N° 884.357.333-00, residente na Cidade de Trizidela do Vale – MA, CEP:65.727-000, vem, tempestivamente apresentar a presente **RECURSO ADMINISTRATIVO** por **DECLASSIFICAÇÃO DA EMPRESA** por **EXIGÊNCIAS ILEGAIS**, consoante os fatos e fundamentos que passa a expor:

DOS FATOS E DIREITOS:

Vamos adiante, as alegações realizadas pelo Presidente, não é motivo para **DECLASSIFICAÇÃO** da empresa, **TENDO EM VISTA**, que foi respondido as diligencias, e logo, alegar por conta própria que estamos com preços inexecutáveis.



DA ALEGAÇÃO DA ENGENHARIA E DO PRESIDENTE:

3. DA ANÁLISE DA PROPOSTA. Valor da Proposta apresentada: R\$ 25.394.267,60 (vinte e cinco milhões trezentos e noventa e quatro mil duzentos e sessenta e quatro reais e sessenta centavos), Conforme Proposta de Preços. O percentual do desconto em relação ao orçamento referencial **corresponde a 23,56%**.

A proposta de preços apresentada pela licitante foi submetida à análise pela área técnica visando garantir a exequibilidade da mesma.

Da referida análise, foram levados em conta descontos em alguns itens que mais impactaram dentro do orçamento, além de outros aspectos inerentes ao mesmo. Para que não houvesse dúvidas acerca da exequibilidade/compatibilidade e conformidade dos preços, procedeu-se a análise da proposta. Adicionalmente, foram realizadas diligências, notadamente acerca dos custos dos principais insumos do projeto, dentre outros aspectos, os índices das composições. Neste sentido, foi externado pela área técnica as seguintes constatações:

a) A empresa não apresentou resposta da diligência solicitada, ficando assim prejudicada a verificação da compatibilidade da proposta com a execução dos serviços, uma vez que foram apresentados descontos relevantes em itens de grande vulto, sem que fosse comprovada a origem desses valores ou, pelo menos, que os mesmos são factíveis, tendo em vista, uma vez mais, que os documentos inicialmente solicitados por diligência não foram apresentados. Resta impossibilitado, portanto, que esta municipalidade afirme que há compatibilidade do aludido índice com os serviços, con figurando o caso previsto no art. 48 da Lei 8.666/1993, in verbis:

Art. 48. Serão desclassificadas: ...

II - propostas com valor global superior ao limite estabelecido ou com preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade através de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto do contrato ...

4. DA CONCLUSÃO: Desta forma, a área técnica opinou pela **DESCLASSIFICAÇÃO** da proposta da empresa CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI, CNPJ N°38.282.738/0001 -61., no âmbito do CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º CP - 001/2022-CPL/PMVG.

DO EDITAL:

10.16.4. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, na forma do § 3º do artigo 43 da Lei nº 8.666, de 1993, a exemplo das enumeradas no subitem 9.4 do Anexo VII-A da IN SEGES/MP nº 5, de 2017, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta. ,

10.16.5. Quando o licitante apresentar preço final inferior a 30% (trinta por cento) da média dos preços ofertados para o mesmo item, não sendo possível a sua imediata desclassificação por inexequibilidade, **será obrigatória a realização de diligências para o exame da proposta.**



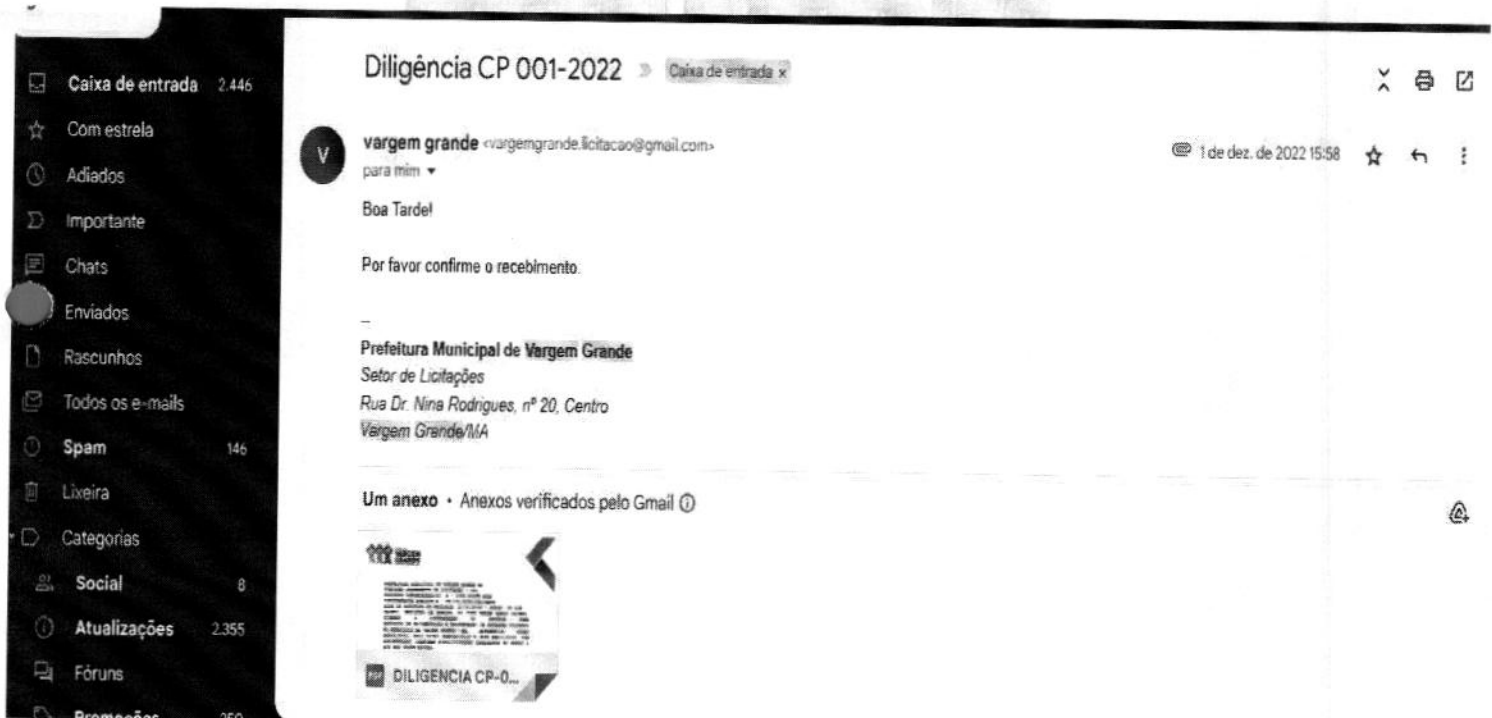
10.16.6. Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita.

10.16.7. Será facultado ao licitante o prazo de 48 (quarenta e oito) horas úteis para comprovar a viabilidade dos preços constantes em sua proposta, conforme parâmetros do artigo 48, inciso II, da Lei nº 8.666, de 1993, sob pena de desclassificação.

Iniciamos, botando em pauta que a alegação do presidente em conluio com este setor de engenharia, alega que não apresentamos as devidas diligencias, que não é verdade e iremos comprovar. O seu edital mesmo cita: 48 HORAS ÚTEIS.

Vejamos:

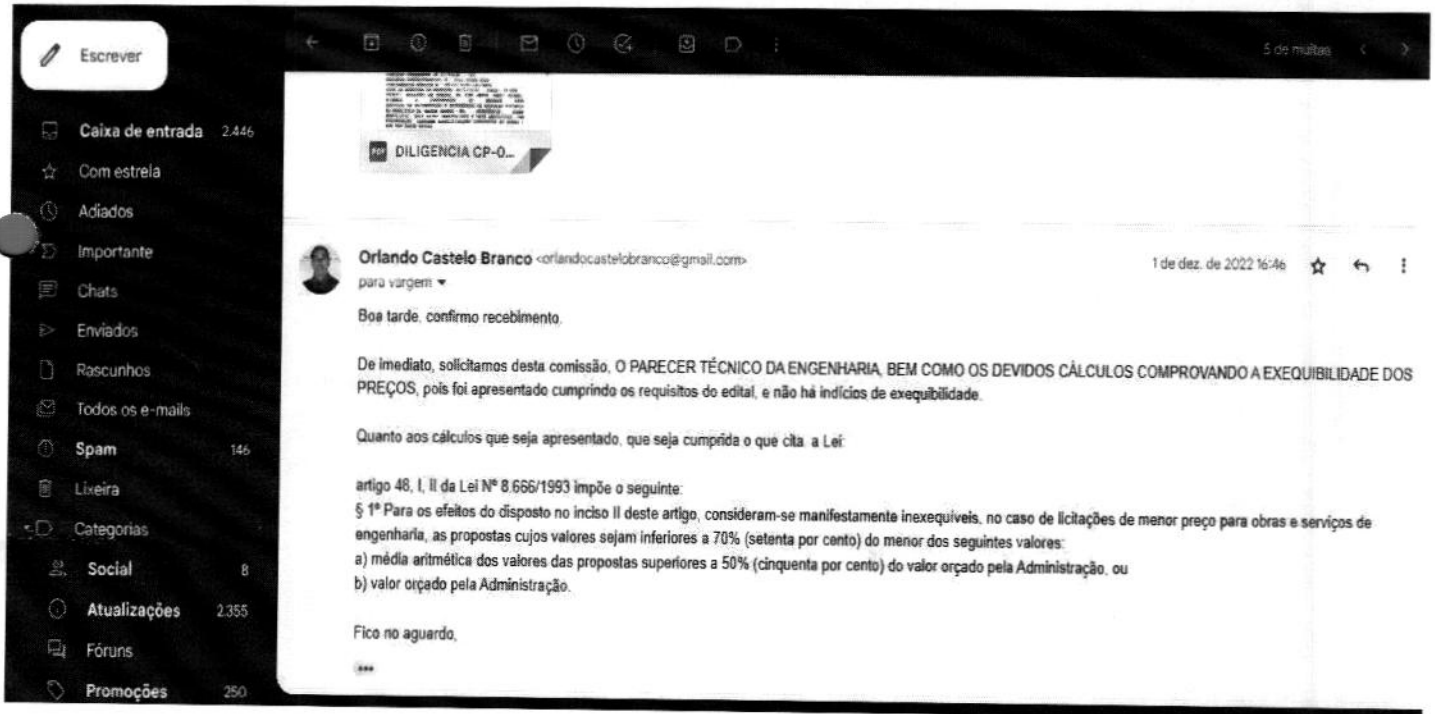
No dia 01 de dezembro de 2022, 15:58 da tarde, uma quinta-feira, vou solicitado via e-mail as devidas diligências.



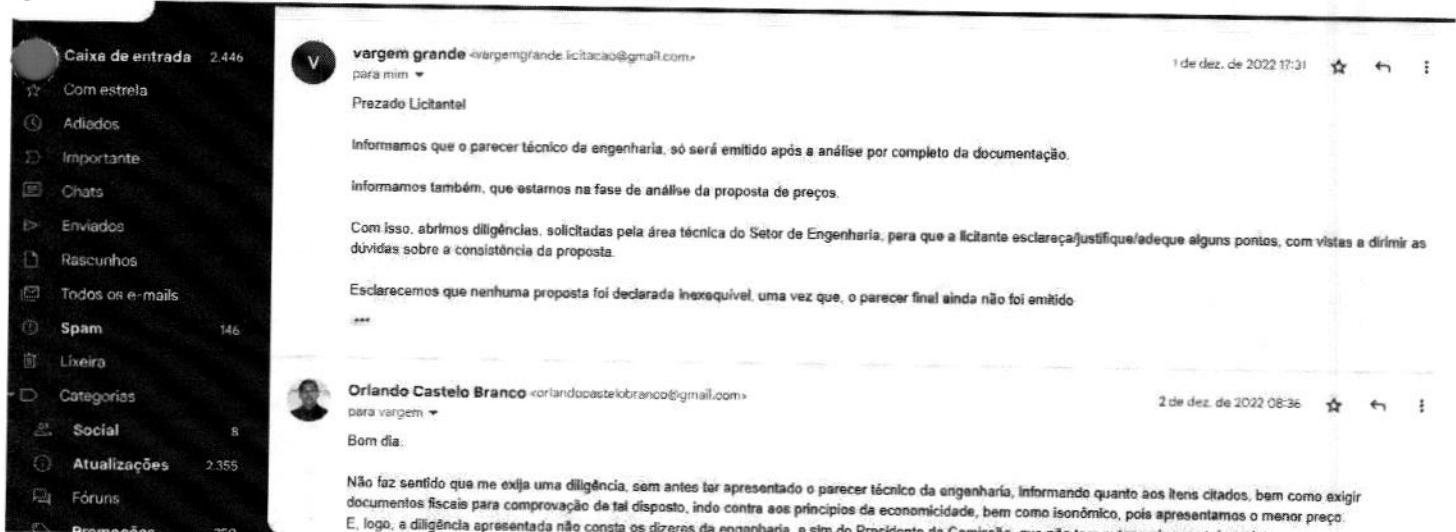
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ sob nº 38.282.738/0001-61 INSC. ESTADUAL sob nº 12.661569-1
Endereço: Rua Santo Antônio, 331 – Centro, Trizidela do Vale/MA, CEP: 65.727-000.
Telefone: (99)98142-0098/98439-7616
E-mail: orlandocastelobranco@gmail.com



De imediato, respondendo alegando que nosso preço não esta inexecuível. Veja:



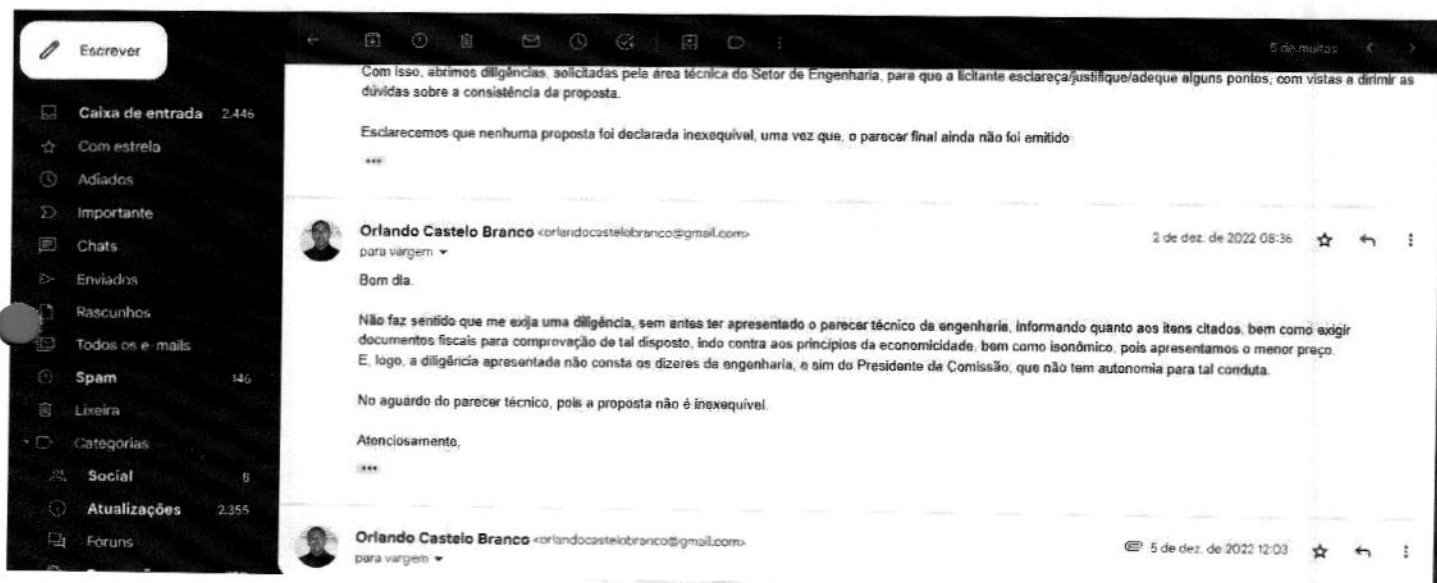
E sua resposta foi seguinte, no dia 01 de dezembro:



CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ sob nº 38.282.738/0001-61 INSC. ESTADUAL sob nº 12.661569-1
Endereço: Rua Santo Antônio, 331 - Centro, Trizidela do Vale/MA, CEP: 65.727-000.
Telefone: (99)98142-0098/98439-7616
E-mail: orlandocastelobranco@gmail.com



Continuando, no dia 02 de dezembro de 2022:



Diante de não resposta e ignorância do Presidente, percebemos sua conduta perante a licitante, em exigir diligências ilegais, com intuito apenas de direcionar o certame, que é o que comprova, pois nenhum momento, o mesmo demonstra esta em buscar de uma proposta vantajosa.

Diante da conduta ilegal do Presidente, seguimos o edital, e apresentamos nossa diligência em tempo ao hábil como o edital cita.

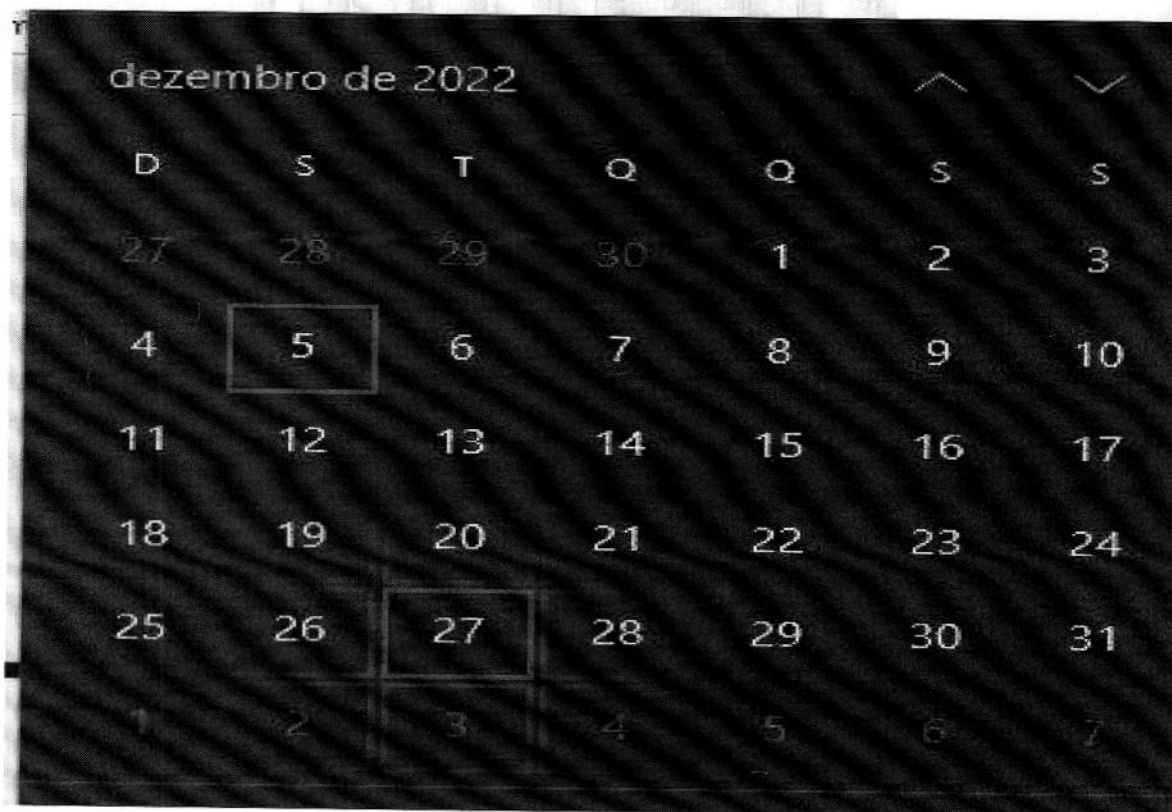
No item 10.16.7, cita que temos 48 horas úteis, para a apresentação. Tenho em vista solicitado no dia 01 de dezembro de 2022 15:58, uma quinta-feira, então, temos até dia 05 de dezembro de 2022 15:58, por se tratar de horas úteis, pois dias 03 e 04 de dezembro de 2022, é um fim de semana.

E, por fim cumprimos, apresentamos nossa diligência no dia 05 de dezembro de 2022, às 12:03, antes do fim do prazo estipulado pelo Edital. Como apresentamos abaixo:

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ sob nº 38.282.738/0001-61 INSC. ESTADUAL sob nº 12.661569-1
Endereço: Rua Santo Antônio, 331 – Centro, Trizidela do Vale/MA, CEP: 65.727-000.
Telefone: (99)98142-0098/98439-7616
E-mail: orlandocastelobranco@gmail.com



Veja o calendário, comprovando nossa legalidade:



CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ sob nº 38.282.738/0001-61 INSC. ESTADUAL sob nº 12.661569-1
Endereço: Rua Santo Antônio, 331 – Centro, Trizidela do Vale/MA, CEP: 65.727-000.
Telefone: (99)98142-0098/98439-7616
E-mail: orlandocastelobranco@gmail.com



Portanto, veja a conduta do Presidente em mentir, sonegar em sua conduta pública, perante à todos.

Veja que sua conduta foi burlar a todos, nem se quer foi enviado por e-mail o resultado apresentado, e sim, apenas publicado no diário do município, para que os licitantes não tenham oportunidade de se defender.

Diante das discrepâncias, e muito tempo exaustivo, em ficar acompanhando o portal do município, pois percebemos em claro, o direcionamento. Obtivemos esta resposta.

Contudo, nossa proposta é mais vantajosa, e não encontra-se inexecutável.

Vejamos que a licitação foi aplicada por preço global, e não por item, como foi feito o julgamento pelo engenheiro da prefeitura.

Nesta linha de raciocínio, o art. 173, parágrafo 4º, da Constituição Federal determina que "A lei reprimirá o abuso do poder econômico que vise à dominação dos mercados, à eliminação da concorrência e ao aumento arbitrário dos lucros". A Lei de Licitações contém previsão expressa acerca da determinação Constitucional, regulamentando a obrigatoriedade de desclassificação dos preços manifestamente inexecutáveis, a saber:

Art. 48. Serão desclassificadas:

I - as propostas que não atendam às exigências do ato convocatório da licitação;
II - propostas com valor global superior ao limite estabelecido ou com preços manifestamente inexecutáveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade através de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto do contrato, condições estas necessariamente especificadas no ato convocatório da licitação.

§ 1º Para os efeitos do disposto no inciso II deste artigo consideram-se manifestamente inexecutáveis, no caso de licitações de menor preço para obras e serviços de engenharia, as propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:

- a) média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela administração, ou**
- b) valor orçado pela administração.**



Ao consultarmos as deliberações do Tribunal de Contas da União – TCU acerca da temática, encontramos:

“(...) 9.3.3 estabeleça, nos instrumentos convocatórios de licitações, critérios objetivos para a desclassificação de licitantes em razão de preços excessivos ou manifestamente inexeqüíveis, atendendo ao princípio do julgamento objetivo, nos termos do art. 3º da Lei 8.666/93, sem prejuízo de que, antes de qualquer providência para desclassificação por inexequibilidade, seja esclarecido junto ao licitante acerca de sua capacidade de cumprimento do objeto no preço ofertado; (Acórdão TCU nº 1.159/2007 – 2ª. Câmara).

E, logo apresentamos nossa diligências no prazo certo estipulado no edital, e o mesmo foi ignorado.

Apresentamos uma proposta com desconto global de 23,56%, calculando conforme estipulado na Lei, ESTAMOS MUITO ACIMA, do que o mesmo cita esta inexequível, sendo uma proposta vantajosa para a Administração.

Marçal Justen Filho define como a finalidade da licitação – especialmente no caso do pregão – selecionar a proposta que acarrete o menor desembolso possível para os cofres públicos. Logo, não há sentido em desclassificar proposta sob fundamento de ser muito reduzida. Ao ver do autor, a inexequibilidade deve ser arcada pelo licitante, que deverá executar a prestação nos exatos termos de sua oferta. A ausência de adimplemento à prestação conduzirá à resolução do contrato, com o sancionamento adequado. (2009, p.182).

Quero esclarecer que evidente a importância e a responsabilidade atribuídas a essa figura do processo licitatório. E tal incumbência é de fato levada a sério. O presidente, assim como o licitante, deve estar atento a todos seus atos e possíveis descuidos.

Uma vez que poderá responder perante todos os órgãos de controle cada conduta e escolha por si tomada. Um erro do presidente, intencional ou não, lhe fará responder por ele. Por isso, acredite, da mesma forma que as empresas licitantes não querem cometer erros cabíveis a punições e suspensões, o presidente não poderá errar.

E o fornecedor, sempre que se sentir lesado em uma licitação, deve contar com esta tendência de autoproteção do agente. Sabemos que todos nós somos passíveis ao erro, estando do lado de cá ou de lá



em um processo licitatório. Também argumentamos que o recurso é um direito de qualquer licitante que se sinta lesado e injustiçado

José dos Santos Carvalho Filho ensina que o *“princípio do formalismo procedimental passa a noção de que as regras do procedimento adotadas para a licitação devem seguir os parâmetros estabelecidos na lei, não sendo lícito aos administradores subvertê-los a seu juízo”*.

Dessa forma, constatando-se a presença de todos os documentos essenciais à proposta foram devidamente apresentados, deve o Presidente da CPL e o setor de engenharia agir com sabedoria e razoabilidade classificação a empresa Recorrente, tendo em vista que foram satisfeitas as formalidades necessárias à contratação do vencedor.

Nesse sentido, o TCU já decidiu:

Concluiu-se que as desclassificações acima relatadas se deram por razões de aspecto meramente formal, sem levar em consideração o princípio da razoabilidade e a competitividade do certame. As falhas cometidas pelas referidas empresas, a princípio, não provocaram qualquer reflexo em suas propostas, e sua aceitação não feriria a isonomia entre os concorrentes e não teria qualquer efeito indesejável na execução do contrato, somente caracterizando excesso de formalismo em detrimento da competitividade do certame.

Diante disso, observa-se que a atitude do Presidente de desclassificar a empresa Recorrente merece reforma, posto que a sua conduta ilegal e claro indicio de direcionamento não é suficiente para elidir a Recorrente do certame.

Isso porque a licitação não é um fim em si mesmo, pois embora o procedimento licitatório possua natureza formal, este deve superar e transcender a burocracia exacerbada e inútil, pois o objetivo do procedimento é garantir a eficácia da máquina administrativa, orientando-se pelos princípios constitucionais da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.



Conclui-se, pois, que a Administração Pública, no curso do processo de licitação, não pode se afastar das regras por ela mesma estabelecidas **DIANTE DA LEI**, pois, para garantir segurança e estabilidade às relações jurídicas decorrentes do certame licitatório, bem como para se assegurar o tratamento isonômico entre os licitantes, é necessário observar estritamente as disposições constantes.

DO PEDIDO

Isto posto e preenchidos os requisitos legais, **PUGNA A RECORRENTE** pelo recebimento do presente recurso para que seja processado e julgado por este d. Sr. Presidente da Prefeitura Municipal de **VARGEM GRANDE-MA**, exercendo o juízo de mérito e de retratação, conforme prescreve o Art. 109, § 4º da Lei 8.666/93 e, assim, seja reformada a decisão aqui acatada.

Nestes Termos,
Pede e espera deferimento.

Trizidela do vale/MA, 22 de janeiro de 2022.

JOSE ORLANDO
RODRIGUES CASTELO
BRANCO
FILHO:88435733300

Assinado de forma digital por JOSE ORLANDO
RODRIGUES CASTELO BRANCO FILHO:88435733300
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUT/I Multipla v5,
ou=05405987000148, ou=Presencial, ou=Certificado
PP A1, cn=JOSE ORLANDO RODRIGUES CASTELO
BRANCO FILHO:88435733300
Dados: 2023.01.22 11:02:42 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.003.20310

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ nº 38.282.738/0001-61
José Orlando Rodrigues Castelo Branco Filho
CPF sob nº 884.357.333-00
RG sob nº 114031099-0
Empresário

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ sob nº 38.282.738/0001-61 INSC. ESTADUAL sob nº 12.661569-1
Endereço: Rua Santo Antônio, 331 – Centro, Trizidela do Vale/MA, CEP: 65.727-000.
Telefone: (99)98142-0098/98439-7616
E-mail: orlandocastelobranco@gmail.com



vargem grande <vargemgrande.licitacao@gmail.com>

Aviso de Resultado de Análises de Técnicas - Arno Engenharia.

vargem grande <vargemgrande.licitacao@gmail.com>

23 de janeiro de 2023 às 11:00

Para: Hayc Souza <hayc.souza@arnoeng.com.br>, Silvia Tavares - ARNO <silvia@arnoeng.com.br>

Bom dia!

Segue resultado de análise técnica, referente a CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º CP-001/2022-CPL/PMVG.

--
Prefeitura Municipal de Vargem Grande

Setor de Licitações

Rua Dr. Nina Rodrigues, nº 20, Centro

Vargem Grande/MA

**Aviso de Resultado de Análises de Técnicas - Arno Engenharia..docx**

26K



vargem grande <vargemgrande.licitacao@gmail.com>

Aviso de Resultado de Análises de Técnicas - Castelo Branco.

vargem grande <vargemgrande.licitacao@gmail.com>

23 de janeiro de 2023 às 11:01

Para: Orlando Castelo Branco <orlandocastelobranco@gmail.com>

Bom dia!

Segue resultado de análise técnica, referente a CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º CP-001/2022-CPL/PMVG.

—
Prefeitura Municipal de Vargem Grande

Setor de Licitações

Rua Dr. Nina Rodrigues, nº 20, Centro

Vargem Grande/MA

**Aviso de Resultado de Análises de Técnicas - Castelo Branco..docx**

26K



vargem grande <vargemgrande.licitacao@gmail.com>

Aviso de Resultado de Análises de Técnicas - Rosa Barros.

vargem grande <vargemgrande.licitacao@gmail.com>

23 de janeiro de 2023 às 11:02

Para: Rosa Barros construtora <rosabarrosconstrutora@hotmail.com>

Bom dia!

Segue resultado de análise técnica, referente a CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º CP-001/2022-CPL/PMVG

**Prefeitura Municipal de Vargem Grande**

Setor de Licitações

Rua Dr. Nina Rodrigues, nº 20, Centro

Vargem Grande/MA

**Aviso de Resultado de Análises de Técnicas - Rosa Barros..docx**

26K



vargem grande <vargemgrande.licitacao@gmail.com>

Aviso de Resultado de Analises de Técnicas Construmaq.

vargem grande <vargemgrande.licitacao@gmail.com>
Para: construmaq@construmaqeng.com.br

23 de janeiro de 2023 às 11:03

Bom dia!

Segue resultado de análise técnica, referente a CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º CP-001/2022-CPL/PMVG



--
Prefeitura Municipal de Vargem Grande
Setor de Licitações
Rua Dr. Nina Rodrigues, nº 20, Centro
Vargem Grande/MA



Aviso de Resultado de Analises de Técnicas Construmaq..docx
25K



vargem grande <vargemgrande.licitacao@gmail.com>

Aviso de Resultado de Análises de Técnicas - Rosa Barros.

Rosa Barros construtora <rosabarroskonstrutora@hotmail.com>
Para: vargem grande <vargemgrande.licitacao@gmail.com>

23 de janeiro de 2023 às 11:17

Bom dia,

já tinha visto o resultado no diário. Já encaminhamos pra o jurídico, foi feito comunicado já no mp e no tce

Enviado do meu iPhone



Em 23 de jan. de 2023, à(s) 11:02, vargem grande <vargemgrande.licitacao@gmail.com> escreveu:

[Texto das mensagens anteriores oculto]

<Aviso de Resultado de Análises de Técnicas - Rosa Barros..docx>



**AVISO DE RESULTADO DO JULGAMENTO DA FASE DE PROPOSTA DE
PREÇOS
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2022-CPL/PMVG
Processo Administrativo nº 0101.0741.2020**

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor Preço Global, visando a Contratação de Empresa para Serviços de Pavimentação e Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Vargem Grande - MA, Referência: SINAP Abril/2022, DNIT SICRO JANEIRO/2022 e ORSE Abril/2022, com DESONERAÇÃO. Conforme Especificações Constantes no Anexo I que faz deste Edital.

A Prefeitura Municipal de Vargem Grande /MA, através da Comissão Permanente de Licitação, instituída Conforme Portaria nº 005/2023, torna público o resultado da análise e julgamento da Proposta de Preços da citada Concorrência Pública.

Após análise minuciosa das propostas de preços, pela área técnica do setor de engenharia, observando os critérios de julgamento adotados no item 10 do edital (DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS), apresentamos o seguinte:

Empresa CLASSIFICADA: CONSTRUMAQ PAVIMENTACAO E TERRAPLANAGEM EIRELI – ME, CNPJ Nº 24.025.635/0001-01, no valor total de R\$ 30.196.881,83 (trinta Milhões cento e noventa e seis mil oitocentos e oitenta e um reais e oitenta e três centavos).

Empresas DESCLASSIFICADA: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ Nº 23.533.344/0001-61, CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI, CNPJ Nº 38.282.738/0001-61 e JOSÉ ROSIVALDO RIBEIRO BARROS LTDA, CNPJ Nº 08.866.317/0001-17.

A partir da publicação deste aviso, abre-se prazo de recurso nos termos do artigo 109, inciso I, alínea “a”, da Lei nº 8.666/93.

PUBLIQUE-SE,

Atenciosamente,

Vargem Grande - MA, em 23 de Janeiro de 2023.


RICARDO BARROS PEREIRA
Presidente da CPL.



Moraes manda abrir mais 6 inquéritos sobre atos de vandalismo de Brasília

O ministro do Supremo Tribunal Federal (STF) Alexandre de Moraes determinou, nessa segunda-feira (23), a abertura de mais seis inquéritos para investigar a conduta de vândalos considerados golpistas envolvidos na quebra de vidro do último dia 8, em Brasília, que o governo classifica como 'de terrorismo'. As decisões atendem a pedidos da Procuradoria-Geral da República (PGR). Ao todo, já há sete inquéritos abertos no STF para apurar o quebra-quebra - seis tramitam em sigilo. Além dos inquéritos autorizados nesta segunda, via um já em tramitação: que apura as condutas do governador Ibaneis Rocha (MDB) e da cúpula da segurança pública do DF no dia



Alexandre de Moraes atendeu a pedidos da Procuradoria-Geral da República

dos atos. Os pedidos de inquérito são similares, mas separam os futuros investigados pelo tipo de participação: os financiadores, os executores e os autores intelectuais dos atos de

vandalismo. Nos três casos, há menção aos crimes de:

- terrorismo;
- associação criminosa;
- abolição violenta do Estado Democrático de Direito;
- golpe de Estado;

• ameaça;

- perseguição;
- incitação ao crime.

 "Na data de 8 de janeiro de 2023, uma turba violenta e antidemocrática, insatisfeita com o resultado do pleito eleitoral de 2022, almejando a abolição do Estado Democrático de Direito e a deposição do governo legitimamente constituído, avançou contra a sede dos três Poderes da República, exigindo célere e enérgica resposta estatal", descreveu a PGR no início do pedido de inquérito. "A escalada da violência ganhou contornos incompatíveis com o Estado de Direito, resultado na invasão e enorme depredação dos prédios do Palácio do Planalto, do Congresso Nacional e do Supremo Tribunal Federal", ressalta. **(DO G1)**

Setres promove reunião para tratar sobre Cresol Lençóis/Munim

A secretária de Estado do Trabalho e da Economia Solidária, Lília Raquel, e a secretária adjunta, Jordania

Pessoa, estiveram na cidade de Axixá, na semana passada, em mais um momento importante para o processo de formação

dos grupos produtivos que farão parte do Centro Territorial da Economia e Agricultura Familiar (Cresol)

Lençóis Maranhenses/Munim. O Cresol Lençóis Maranhenses/Munim deverá ser inaugurado em breve pela Setres, em conjunto com o Consórcio Público Intermunicipal Norte e Leste Maranhense (Conleste), e prefeituras das cidades abrangidas pela regional.

Na reunião com a presença de prefeitos e integrantes do Conleste, a secretária Lília Raquel falou sobre a importância da economia solidária. "O setor da Ecosol é muito importante e trará impactos positivos na vida dos grupos de empreendimentos solidários na região, trazendo mais renda, justiça social e crescimento econômico para a região do Lençóis Maranhenses/Munim", destacou. Na oportunidade, o encontro encerrou com os participantes fazendo uma visita às instalações do prédio onde ficará o Cresol Lençóis Maranhenses/Munim, já devidamente reformado. Durante a visita, a equipe da Setres verificou os equipamentos necessários para o pleno funcionamento do Centro.

Também participaram da reunião a coordenadora do Cresol, Maria Luiza; e a prefeita de Axixá, Sonia Campos.

Com o melhor preço do Brasil, aqui em São Luís...

MESTRADO EM ADMINISTRAÇÃO

Duração: 24 meses

SELETIVO: 03 DE FEVEREIRO

Inscrições no site: www.svtfaculdade.edu.br

INFORMAÇÕES: 98 9192-8567

SVT FACULDADE | **CEST** | FACULDADE SANTA TERESINHA

ANAXIMANDRO DA SILVA SOARES
CPF: 692.037.923-68
FAZENDA FLORESTA I, torna público, que **REQUEREU** da Secretaria Estadual De Meio Ambiente E Recursos Naturais - SEMA, em 23/01/2023, **PEDIDO DE LICENÇA ÚNICA AMBIENTAL DE REGULARIZAÇÃO - LUAR**, situado na ROD BR 222 km 86 adentro 18 km, Zona rural, Vila Nova dos Martírios, Estado do Maranhão, conforme dados constantes no e-processo nº 13756/2023.

PEDRO SOARES MIRANDA
CPF: 039.966.382-72
FAZENDA BOA ESPERANÇA I, torna público, que **REQUEREU** da Secretaria Estadual De Meio Ambiente E Recursos Naturais - SEMA, em 23/01/2023, **PEDIDO DE LICENÇA ÚNICA AMBIENTAL DE REGULARIZAÇÃO - LUAR**, situado na ROD BR 222 km 86 adentro 18 km, Zona rural, Vila Nova dos Martírios, Estado do Maranhão, conforme dados constantes no e-processo nº 13712/2023.

PEDRO SOARES MIRANDA
CPF: 039.966.382-72
FAZENDA BOA ESPERANÇA, torna público, que **REQUEREU** da Secretaria Estadual De Meio Ambiente E Recursos Naturais - SEMA, em 23/01/2023, **PEDIDO DE LICENÇA ÚNICA AMBIENTAL DE REGULARIZAÇÃO - LUAR**, situado na ROD BR 222 km 86 adentro 18 km, Zona rural, Vila Nova dos Martírios, Estado do Maranhão, conforme dados constantes no e-processo nº 13751/2023.

SINTERP-MA
Sindicato dos Trabalhadores em Estabelecimentos de Ensino da Rede Particular do Estado do Maranhão SINTERP/MA
EDITAL DE CONVOCAÇÃO

O Sindicato dos Trabalhadores em Estabelecimentos de Ensino da Rede Particular do Estado do Maranhão convoca, nos termos da mesma estatística, todos os profissionais e auxiliares de administração empregados de estabelecimentos de ensino da rede particular no estado do Maranhão, para assembleia geral extraordinária a ser realizada na sede do SINTERP/MA, localizada na Rua da Alegria, Nº 56, Centro, São Luís/MA, no dia 30/01/2023, em primeira convocação às 18:15h (dezoito horas e quinze minutos) e, não sendo atingido o quórum de votação, em segunda convocação às 18:30h (dezoito horas e trinta minutos), para:

1. Elaborar a pauta de reivindicações da Convenção Coletiva de Trabalho 2023/2024;
2. Estabelecer os poderes da Comissão de Negociação;
3. Eleger e dar posse aos membros da Comissão de Negociação.

São Luís/MA, 23 de janeiro de 2023.
LUÍS ROBERTO NORO BORGES
Presidente do SINTERP/MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO/MA

AVISO DE LICITAÇÃO. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 007/2023.PREGÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2023 - SRP O MUNICÍPIO DE TASSO FRAGOSO -MA, através da Prefeitura Municipal de Tasso Fragoso, torna público aos interessados que, com base na Lei nº 10.520/02, Decreto Municipal nº 005/2017, Decreto Municipal nº 005/2022 e Decreto Federal nº 10.024/2019, Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, aplicando-se subsidiariamente as disposições da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores e demais legislações pertinentes, fará realizar no dia 09 de fevereiro de 2023, às 08:30hs (oito horas e trinta minutos) horário de Brasília, no site: www.comprasasso-fragoso.com.br, licitação na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2023**, para registro de preços, do tipo menor preço, objetivando a eventual contratação de pessoa jurídica do ramo para o fornecimento de medicamentos, materiais hospitalares e equipamentos odontológicos, de interesse do Fundo Municipal de Saúde de Tasso Fragoso/MA. O edital e seus anexos estão à disposição dos interessados no endereço supra, de 2ª a 6ª feira, em dias úteis, no horário das 08:00h (oito horas) às 12:00h (doze horas) e no site oficial desde poder executivo - tassofragoso.ma.gov.br, onde poderão ser consultados ou obtidos gratuitamente. Esclarecimentos adicionais no mesmo endereço ou pelo telefone (0**90) 3543 - 1160, e-mail: optasso@gmail.com, Tasso Fragoso - MA, 23 de janeiro de 2023. Robert Cleudson Martins Coelho, Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE/MA

AVISO DE RESULTADO DO JULGAMENTO DA FASE DE PROPOSTA DE PREÇOS CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2022-CP/PMVG
Processo Administrativo nº 0101.0741.2020

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor Preço Global, visando a Contratação de Empresa para Serviços de Pavimentação e Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Vargem Grande - MA, Referência: SNAAP Abril/2022, DNIT SICRO JANEIRO/2022 e CRSE Abril/2022, com DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELI - ME, CNPJ Nº 24.025.635/0001-01, no valor total de R\$ 30.196.881,83 (trinta milhões cento e noventa e seis mil oitocentos e oitenta e um reais e oitenta e três centavos). Empresas DESCLASSIFICADA: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ Nº 23.533.344/0001-61, CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI, CNPJ Nº 08.866.317/0001-17, A partir da publicação deste aviso, abre-se prazo de recursos nos termos do artigo 109, inciso I, alínea "a", da Lei nº 8.666/93. **PÚBLICO-SE. ATENCIOSAMENTE, Vargem Grande - MA, em 23 de janeiro de 2023. RICARDO BARROS PEREIRA - Presidente da CPL.**

PEDIDO DE RENOVACÃO DE LICENÇA INSTALAÇÃO

Luís Rogério Alves Gama, CPF: 238.738.903-97, torna público que requereu da Secretaria Municipal de Meio Ambiente - SEMAM o pedido de **RENOVAÇÃO DE LICENÇA DE INSTALAÇÃO**, Nº 03/2021 válido até 08/06/2022 para atividade de Construção de Condomínio de Casas Multifamiliares - Vila Coberturas de Atlântico, localizada na Rua Pimentel/Rua Alibetozos, Qd 26, nº11, Bairro: Olho D'Água, São Luís - MA, conforme Processo SEMAM nº130.53473/2020.

ALUGA-SE PARA EVENTOS

TEMPERADA E FINAIS DE SEMANA. RESERVAÇÃO

Para: campo de futebol, churrasqueira e sala coberta, que não tem taxa.

99974-4522 / 98725-9006 / 98109-5310

AVISO DE CHAMADA PÚBLICA. A PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE/MA, por meio da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SEMED, torna público o EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA Nº 001/2023-CPL/PMVG, PARA AQUISIÇÃO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS DA AGRICULTURA FAMILIAR E DE EMPREENDEDOR FAMILIAR RURAL OU SUAS ORGANIZAÇÕES, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA ALIMENTAÇÃO ESCOLAR DOS ALUNOS MATRICULADOS NA REDE MUNICIPAL DE ENSINO PARA O EXERCÍCIO DE 2023, aberta através do PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0101.06659.2022, para Credenciamento de Grupos Formais e Informais de Agricultores Familiares, Empreendedores Familiares Rurais ou suas organizações e Fornecedores Individuais, detentores de DAP física ou jurídica, de abrangência local, interessados em Fornecer Gêneros Alimentícios destinados ao atendimento da clientela beneficiária do Programa Nacional de Alimentação Escolar - PNAE, com fundamento no caput do art. 24 da Lei Federal no 8.666, de 21 de junho de 1993, no art. 14 da Lei no 11.947, de 16 de Junho de 2009, na RESOLUÇÃO/ CD/FNDE Nº 06/2021 e demais normas que regem a matéria. Os interessados que atenderem às exigências do edital deverão apresentar os documentos de habilitação e projeto de venda até às 10:00 horas do dia 24 de Fevereiro de 2023 na sala da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Vargem Grande. O Edital poderá ser retirado na Comissão Permanente de Licitação - CPL. Demais informações poderão ser obtidas na Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Vargem /MA.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE E URBANISMO - LICITAÇÃO - RESULTADO DE JULGAMENTO: 001/2023

**AVISO DE RESULTADO DO JULGAMENTO DA FASE DE PROPOSTA DE PREÇOS
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2022-CPL/PMVG
Processo Administrativo nº 0101.0741.2020**



Objeto: Registro de Preços, do tipo menor Preço Global, visando a Contratação de Empresa para Serviços de Pavimentação e Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Vargem Grande - MA, Referência: SINAP Abril/2022, DNIT SICRO JANEIRO/2022 e ORSE Abril/2022, com DESONERAÇÃO. Conforme Especificações Constantes no Anexo I que faz deste Edital. A Prefeitura Municipal de Vargem Grande /MA, através da Comissão Permanente de Licitação, instituída Conforme Portaria nº 005/2023, torna público o resultado da análise e julgamento da Proposta de Preços da citada Concorrência Pública. Após análise minuciosa das propostas de preços, pela área técnica do setor de engenharia, observando os critérios de julgamento adotados no item 10 do edital (DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS), apresentamos o seguinte: Empresa CLASSIFICADA: CONSTRUMAQ PAVIMENTACAO E TERRAPLANAGEM EIRELI - ME, CNPJ Nº 24.025.635/0001-01, no valor total de R\$ 30.196.881,83 (trinta Milhões cento e noventa e seis mil oitocentos e oitenta e um reais e oitenta e três centavos). Empresas DESCLASSIFICADA: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ Nº 23.533.344/0001-61, CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI, CNPJ Nº 38.282.738/0001-61 e JOSÉ ROSIVALDO RIBEIRO BARROS LTDA, CNPJ Nº 08.866.317/0001-17. A partir da publicação deste aviso, abre-se prazo de recurso nos termos do artigo 109, inciso I, alínea "a", da Lei nº 8.666/93. PUBLIQUE-SE, Atenciosamente, Vargem Grande - MA, em 23 de janeiro de 2023. RICARDO BARROS PEREIRA - Presidente da CPL.

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LICITAÇÃO - RESULTADO DE JULGAMENTO: 072/2023

RESULTADO DE JULGAMENTO PREGÃO ELETRÔNICO Nº SRP-072/2022-CPL/PMVG PROC. ADMINISTRATIVO Nº 0101.06579.2022 Tornamos público o resultado do PREGÃO ELETRÔNICO Nº SRP -072/2022-CPL/PMVG. PROC. ADMINISTRATIVO Nº 0101.06579.2022, do tipo menor preço Item, objetivando Registro de Preços para futuras e eventuais Registro de Preços, do tipo menor preço, visando a Futura Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Impressão e Confecções Gráficas, em apoio às atividades das Secretarias do Município de Vargem Grande/MA, tendo como vencedora as empresas: F C R FARIAS inscrita no CNPJ nº 08.531.156/0001-00, considerada vencedora parcial do certame com valor total de R\$ 4.202.136,10 (quatro milhões, duzentos e dois mil, cento e trinta e seis reais e dez centavos), R. B. DO NASCIMENTO NETO LTDA inscrita no CNPJ nº 24.247.697/0001-68, considerada vencedora parcial do certame com valor total de R\$ 3.273.211,65 (três milhões, duzentos e setenta e três mil, duzentos e onze reais e sessenta e cinco centavos), RB GRAFICA DIGITAL LTDA inscrita no CNPJ nº 16.951.665/0001-10, considerada vencedora parcial do certame com valor total de R\$ 654.117,20 (seiscentos e cinquenta e quatro mil cento e dezessete reais e vinte centavos). Comunica assim o resultado final do Procedimento, levando em conta o interesse público e Administrativo. Vargem Grande - MA, em 23 de Janeiro de 2023. Ricardo Barros Pereira Pregoeiro Municipal.

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - LICITAÇÃO - EXTRATO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇO:
20230082/2023**

EXTRATO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE/MA. EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 20230082- RESULTANTE DO PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 068/2022-CPL/PMVG-R. OBJETO: Registro de preços para a eventual Contratação de empresa jornalística, que edite jornal impresso de circulação no estado do Maranhão, para fins de publicação de avisos de licitações do Município de Vargem Grande, visando atender a demanda deste Município de Vargem Grande/MA. Conforme valor registrado abaixo. PARTES: Secretária Municipal de Administração - **Órgão Gerenciador**, representado pelo Sr. Francisco Ferreira Lima Filho e a Empresa: R F DINIZ COMERCIO E SERVICO EIRELI, CNPJ: 12.347.287/0001-00. BASE LEGAL: O presente registro tem como amparo legal o Edital da Licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº SRP-068/2022 e nos termos da Lei nº 10.520/02, do Decreto Federal nº 7.892/2013; do Decreto nº 3.555/00 e Decreto Municipal nº 004/2017; aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666/93, e as demais normas legais correlatas. VALIDADE DA ATA: 12 meses. DATA DA ASSINATURA: 24.01.2023. FORO: Comarca de Vargem Grande/MA. ASSINATURAS: Francisco Ferreira Lima Filho - Secretário de Administração / R F DINIZ COMERCIO E SERVICO EIRELI, representado pelo Sr. Reinaldo Fonseca Diniz (Detentores do Registro de Preços). Vargem Grande/MA, 24 de Janeiro de 2023. Francisco Ferreira Lima Filho - Secretário Municipal de Administração.

Assinado eletronicamente por: Rafael Santos Nunes - CPF: ***.705.933-** em 24/01/2023 22:54:29 - IP com nº: 192.168.15.4
Autenticação em: www.vargemgrande.ma.gov.br/diariooficial.php?id=1148



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ - MA**

AVISO DE LICITAÇÃO-PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2022 - O MUNICÍPIO DE PRIMEIRA CRUZ, através da Prefeitura Municipal de Primeira Cruz - MA, por meio do seu Pregoeiro Oficial, torna público, para conhecimento dos interessados que fará realizar, sob a égide da Lei nº 10.520/02, Decreto Federal nº 10.024/2019 e subsidiariamente as disposições da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, no dia 07 de fevereiro de 2023, às 10h:00min (dez horas) do tipo MENOR PREÇO GLOBAL, sob o regime Empreitada por Preço Global, objetivando a Contratação de empresa especializada na prestação de Assessoria contábil para atender as necessidades do Município de Primeira Cruz/MA, no endereço eletrônico: <https://licitanet.com.br>. O edital e seus anexos podem ser consultados gratuitamente na sala da Comissão Permanente de Licitação, situada à Praça Rua da Matriz, S/N, Centro, de 2ª a 6ª feira, no horário das 08:00 às 12:00, ou obtidos uma via impressa mediante o recolhimento da importância de R\$ 10,00 (dez reais), Também encontra-se disponível para consulta no site da Prefeitura Municipal: <http://www.primeiracruz.ma.gov.br/portal>. Esclarecimentos adicionais, no mesmo endereço ou pelo e-mail cpl-primeiracruz@hotmail.com. Primeira Cruz-MA, 23 de janeiro de 2023. Lucas Artur Bezerra Pinheiro/Pregoeiro.

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBAMAR FIQUENE - MA

AVISO DE LICITAÇÃO. PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2023. A Prefeitura Municipal de Ribamar Fiquene - MA, torna público para o conhecimento dos interessados, que fará realizar, sob a égide da Lei nº 10.520/2002 e subsidiariamente as disposições da Lei nº 8.666/1993 e suas alterações posteriores, da Lei Complementar nº 123/2006; do Decreto Municipal nº 092/2021 - Regulamenta a Modalidade Pregão na Forma Presencial e Eletrônica no âmbito do Município de Ribamar Fiquene e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, licitação na modalidade Pregão Presencial, do tipo Menor Preço Por Item, objetivando REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO DE IMPRESSORAS E RECARGA DE CARTUCHOS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE RIBAMAR FIQUENE - MA.. A sessão será realizada na Sala de reunião da Comissão Permanente de Licitação, localizada à AV. PRINCIPAL, S/N, Centro, sendo conduzida pelo Pregoeiro desta Prefeitura Municipal, auxiliado pela Equipe de Apoio com data de abertura agendada para 7 de Fevereiro de 2023 às 14:00. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis no prédio onde funciona a Comissão Permanente de Licitação, das 08:00 às 12:00 horas, ou através do Portal da Transparência do Município pelo endereço www.ribamarfiquene.ma.gov.br. Ribamar Fiquene - MA, 23 de Janeiro de 2023. Cociflan Silva do Amarante.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS - MA

AVISO DE ADIAMENTO PREGÃO ELETRONICO Nº 003/2023 A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS-MA torna público que decide ADIAR a abertura do certame referente ao Edital do Pregão Eletrônico nº 002/2023, Processo Administrativo nº 0001/2023, será redesignado para o dia 01 de fevereiro de 2023 às 14:00 horas horário de Brasília. OBJETO: Registro de preço para Contratação para aquisição de Gêneros Alimentícios para atender os alunos matriculados nas escolas da Rede Pública Municipal de Ensino do município de Santa Inês /MA. **Fica adiada a DATA DA LICITAÇÃO para o dia 01 de fevereiro de 2023 às 14h:00min.** **INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:** O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados na sala da Comissão Central de Licitação de 2ª a 6ª feira das 08h00min às 12h00min, situada à Av. Luiz Muniz, 1005 - Centro - Santa Inês/MA onde poderá ser consultado e/ou ob-

tido gratuitamente em mídia removível (pendrive ou cd), adquirido de forma física (em papel) mediante ao recolhimento da importância de R\$ 50,00 (cinquenta reais) através de DAM (documento de arrecadação municipal), pelo portal da transparência do município: <http://santainespm.meu-cloud.com:8078/Transparencia/>. Eventuais esclarecimentos adicionais deverão ser protocolados na Comissão Central de Licitação, no horário de expediente, por e-mail, no endereço eletrônico: cplsantaines@gmail.com, e preferencialmente através do sistema.

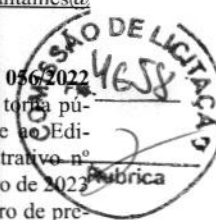
AVISO DE ADIAMENTO PREGÃO ELETRONICO Nº 056/2022 A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS-MA torna público que decide ADIAR a abertura do certame referente ao Edital do Pregão Eletrônico nº 056/2022, Processo Administrativo nº 2022.09.13.0014, será redesignado para o dia 03 de fevereiro de 2023 às 08:30 horas, horário de Brasília. OBJETO: objeto registro de preços para eventual e futura contratação de empresa para aquisição de água mineral, com fim de atender as necessidades do município de Santa Inês/MA. **Fica adiada a DATA DA LICITAÇÃO para o dia 03 de fevereiro de 2023 às 08h:30min.** **INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:** O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados na sala da Comissão Central de Licitação de 2ª a 6ª feira das 08h00min às 12h00min, situada à Av. Luiz Muniz, 1005 - Centro - Santa Inês/MA onde poderá ser consultado e/ou obtido gratuitamente em mídia removível (pendrive ou cd), adquirido de forma física (em papel) mediante ao recolhimento da importância de R\$ 50,00 (cinquenta reais) através de DAM (documento de arrecadação municipal), pelo portal da transparência do município: <http://santainespm.meu-cloud.com:8078/Transparencia/>. Eventuais esclarecimentos adicionais deverão ser protocolados na Comissão Central de Licitação, no horário de expediente, por e-mail, no endereço eletrônico: cplsantaines@gmail.com, e preferencialmente através do sistema.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO - MA

AVISO DE LICITAÇÃO. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 007/2023.PREGÃO PREGÃO ELETRONICO Nº 001/2023 - SRP. O MUNICÍPIO DE TASSO FRAGOSO -MA, através da Prefeitura Municipal de Tasso Fragoso, torna público aos interessados que, com base na Lei nº 10.520/02, Decreto Municipal nº 005/2017, Decreto Municipal nº 005/2022 e Decreto Federal nº 10.024/2019, Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, aplicando-se subsidiariamente as disposições da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores e demais legislações pertinentes, fará realizar no dia 09 de fevereiro de 2023, às 08:30hs (oito horas e trinta minutos), horário de Brasília, no site: www.comprastassofragoso.com.br, licitação na modalidade PREGÃO ELETRONICO Nº 001/2023, para registro de preços, do tipo menor preço, objetivando a eventual contratação de pessoa jurídica do ramo para o fornecimento de medicamentos, materiais hospitalares e equipamentos odontológicos, de interesse do Fundo Municipal de Saúde de Tasso Fragoso/MA. O edital e seus anexos estão à disposição dos interessados no endereço supra, de 2ª a 6ª feira, em dias úteis, no horário das 08:00h (oito horas) às 12:00h (doze horas) e no sítio oficial deste poder executivo - tassofragoso.ma.gov.br, onde poderão ser consultados ou obtidos gratuitamente. Esclarecimentos adicionais no mesmo endereço e/ou pelo telefone (0**99) 3543 - 1160, e-mail: cpltasso@gmail.com, Tasso Fragoso - MA, 23 de janeiro de 2023. Roberth Cleudson Martins Coelho. Prefeito Municipal.

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

AVISO DE RESULTADO DO JULGAMENTO DA FASE DE PROPOSTA DE PREÇOS CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2022-CPL/PMVG Processo Administrativo nº 0101.0741.2020 Objeto: Registro de Preços, do tipo menor Preço Global, visando a Contratação de Empresa para Serviços de Pavimentação e Recupera-





ção de Estradas Vicinais no Município de Vargem Grande - MA, Referência: SINAP Abril/2022, DNIT SICRO JANEIRO/2022 e ORSE Abril/2022, com DESONERAÇÃO. Conforme Especificações Constantes no Anexo I que faz deste Edital. A Prefeitura Municipal de Vargem Grande /MA, através da Comissão Permanente de Licitação, instituída Conforme Portaria nº 005/2023, torna público o resultado da análise e julgamento da Proposta de Preços da citada Concorrência Pública. Após análise minuciosa das propostas de preços, pela área técnica do setor de engenharia, observando os critérios de julgamento adotados no item 10 do edital (DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS), apresentamos o seguinte: Empresa CLASSIFICADA: CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELI - ME, CNPJ Nº 24.025.635/0001-01, no valor total de R\$ 30.196.881,83 (trinta Milhões cento e noventa e seis mil oitocentos e oitenta e um reais e oitenta e três centavos). Empresas DESCLASSIFICADA: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ Nº 23.533.344/0001-61, CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI, CNPJ Nº 38.282.738/0001-61 e JOSÉ ROSIVALDO RIBEIRO BARROS LTDA, CNPJ Nº 08.866.317/0001-17. A partir da publicação deste aviso, abre-se prazo de recurso nos termos do artigo 109, inciso I, alínea "a", da Lei nº 8.666/93. PUBLIQUE-SE, Atenciosamente, Vargem Grande - MA, em 23 de janeiro de 2023. RICARDO BARROS PEREIRA - Presidente da CPL.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA - MA

TOMADA DE PREÇO Nº 016/2022. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 094/2022. **Aviso de reabertura de licitação.** A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Zé Doca - Ma, na forma da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações, comunica que no dia 31.01.2023 às 09:00 horas, fará licitação para Contratação de empresa para a execução de reforma na UBS do povoado Três Satusbas no município de Zé Doca, na modalidade Tomada de Preço, tipo execução indireta sob regime empreitada por Menor Preço Global. Os interessados deverão procurar à sede da Prefeitura Municipal, na Av. Militar, s/nº - Vila do BEC-Zé Doca-Ma. Informamos que as empresas **HABILITADAS** que devem comparecer para abertura dos envelopes de propostas: T NEVES C. SERVIÇOS, RAIO-X EMPREENDIMENTOS, W C SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA, EL DOURADOS COMERCIO E SERVIÇOS LTDA, BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA, JR CONSTRUÇÕES LTDA, RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME, CONSTRUMAIS - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, C E BARBOZA LTDA Sendo as empresas **INABILITADAS** de certame em conformidade a ata da sessão e após análise do jurídico encaminhadas via e-mail para as empresas, são as seguintes: FREITAS E FREITAS SERVIÇOS, DOMINIOS CONSTRUÇÕES LTDA, C E BARBOZA LTDA, ALDER DE A. SOARES EIRELI. Esclarecimentos adicionais deverão ser protocolados na Comissão Permanente de Licitação, no horário de expediente ou pelo e-mail cplzedoca@outlook.com e pelo telefone (098) 98149 4020. Base Legal Lei nº 8.666/93 e seus Articulados. Zé Doca - Ma, 19 de janeiro de 2023. Francisco Van Hallen Lucas Maciel de Sousa Ordenador de Despesa - Portaria 010/2023. Secretário Municipal de Administração.

COMUNICAÇÕES

AUTO POSTO MARANHENSE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA CNPJ Nº 02.961.420/0003-21

Auto Posto Maranhense Derivados de Petróleo Ltda, inscrito no CNPJ Nº 02.961.420/0003-21, torna público que requereu junto à Secretaria Municipal de Meio Ambiente - SEMMAM, de São Luís - Ma, **Renovação da Licença de Operação** para a atividade comércio varejista de combustíveis para veículos automotores, conforme processo nº. 003/2022, localizado na Av. São Sebastião nº 45 - Cruzeiro do Anil - São Luís - Ma.

JESUS BOABAID DE OLIVEIRA ITAPARY

JESUS BOABAID DE OLIVEIRA ITAPARY NETO, torna público que REQUEREU junto à Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Naturais - SEMA, a Renovação de Licença Única Ambiental - ReLUA, Autorização de Supressão Vegetal - ASV, para a atividade agrossilvipastoril, conforme e-Processos Nº 13195/2023 a ser localizado no Grupo de Fazendas Brandão, no Município de Mirador - MA.

MAURO PINZETTA
CPF Nº 471.212.200-59

Torna público que REQUEREU junto à Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Naturais - SEMA, a Licença Única Ambiental de Regularização - LUAR da fazenda Santa Maria, localizada no município de Tasso Fragoso - MA, conforme o processo nº13164/2023.

QUEIROZ PAPEIS LTDA

QUEIROZ PAPEIS LTDA, torna público que requereu da Secretaria Municipal de Meio Ambiente - SEMMAM, a Renovação da Licença de Operação, para atividade de Comércio atacadista de artigos de escritório e de papeleria, localizada na Av. New York, nº 01A, Q. 10J-Central Park/Araçagy, São José de Ribamar, conforme o processo SEMMAM nº 431514.

M DE J DO N DA LUZ

M DE J DO N DA LUZ, torna público que REQUEREU da Secretaria Municipal do Ambiente - SEMAM, a Renovação da Licença de Operação, para atividade de Comércio Varejista de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP), localizada na Rua 10, nº 18, Lot. Altos do Turu II, São José de Ribamar conforme o Processo SEMAM nº 136424.

T. A. A. SANTOS DISTRIBUIDORA EIRELI CNPJ Nº 29.042.618/0001-04

T. A. A. SANTOS DISTRIBUIDORA EIRELI, CNPJ Nº 29.042. 618 /0001-04 torna público, que REQUEREU da Secretaria Municipal do Meio Ambiente- SEMMAM, a Renovação da Licença de Operação, para atividade de Comércio Atacadista de Medicamento e Drogas de Uso Humano, situado na Rua Seattle, nº 28, Q.-10J, Bairro: Central Park- Araçagy; São José de Ribamar- Maranhão, conforme dados constantes no processo nº 144934.

ÔMEGA DESENVOLVIMENTO DE ENERGIA DO MARANHÃO S.A CNPJ Nº 26.136.557/0001-48

OMEGA DESENVOLVIMENTO DE ENERGIA DO MARANHÃO S.A., CNPJ nº 26.136.557/0001-48 torna público que REQUEREU junto à Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Naturais SEMA a Renovação da Licença Ambiental Única - LAU para a atividade de Canteiro de Obras conforme e-processo nº 05788/2023 a ser localizado no município de Paulino Neves/MA.

VALE S.A

A Vale S.A. torna público que RECEBEU junto à Secretaria de Meio Ambiente e Recursos de Estado do Meio Ambiente e Recursos Naturais - SEMA, em 23/01/2023, a retificação da Outorga de Direito de Uso nº 1190711/2022, para captação superficial no Rio Mearim, sob coordenadas 03°32'49"S e 44°49'52"O, localizado no município de Vitória do Mearim/MA, com vazão autorizada de 70 m³/h, por um período de bombeamento de 10h/dia, para fins de manutenção ferroviária, umectação de vias, obras civis e suporte às equipes de emergências ambientais, conforme dados constantes no processo SEMA nº 21090027051/2021, e-processo nº 177881/2021.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1/2023 - SRP

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 007/2023.

O MUNICÍPIO DE TASSO FRAGOSO - MA, através da Prefeitura Municipal de Tasso Fragoso, torna público aos interessados que, com base na Lei nº 10.520/02, Decreto Municipal nº 005/2017, Decreto Municipal nº 005/2022 e Decreto Federal nº 10.024/2019, Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, aplicando-se subsidiariamente as disposições da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores e demais legislações pertinentes, fará realizar no dia 09 de fevereiro de 2023, às 08:30hs (oito horas e trinta minutos), horário de Brasília, no site: www.comprastassofragoso.com.br, licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2023, para registro de preços, do tipo menor preço, objetivando a eventual contratação de pessoa jurídica do ramo para o fornecimento de medicamentos, materiais hospitalares e equipamentos odontológicos, de interesse do Fundo Municipal de Saúde de Tasso Fragoso/MA. O edital e seus anexos estão à disposição dos interessados no endereço supra, de 2ª a 6ª feira, em dias úteis, no horário das 08:00h (oito horas) às 12:00h (doze horas) e no site oficial deste poder executivo - tassofragoso.ma.gov.br, onde poderão ser consultados ou obtidos gratuitamente. Esclarecimentos adicionais no mesmo endereço e/ou pelo telefone (0**99) 3543 - 1160, e-mail: cpltasso@gmail.com.

Tasso Fragoso - MA, 23 de janeiro de 2023
ROBERTH CLEYDSON MARTINS COELHO
Prefeito

PREFEITURA MUNICIPAL DE URBANO SANTOS

AVISOS DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2/2023

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Urbano Santos, Estado do Maranhão, torna público, para conhecimento dos interessados que fará realizar, sob a égide da Lei nº 10.520/02, Decreto Municipal nº 005/2019 Lei Complementar 123/06, Lei Complementar nº 128/08, Decreto nº 8.538/15, Decreto Federal nº 10.024/2019 e subsidiariamente as disposições da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, licitação na modalidade Pregão Eletrônico, do tipo menor preço, por item, para a FORMAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO PARA POSSÍVEL E FUTURA contratação de empresa especializada para o fornecimento de combustível, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Urbano Santos/MA, no dia 07 de fevereiro de 2023, às 08:01 horas (horário de Brasília), através do uso de recursos da tecnologia da informação, site <https://www.portaldecompras.com.br>, sendo presidida pelo Pregoeiro desta Prefeitura Municipal, na sala da Comissão Permanente de Licitação, situada na Avenida Manoel Inácio, SN, Centro, Urbano Santos - MA. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis na página web do Portal de Compras Públicas - Endereço: <https://www.portaldecompras.com.br/>. No SACOP (Portal do Tribunal de Contas do Estado Maranhão), portal da transparência do Município e na sala da Comissão Permanente de Licitação. Esclarecimentos adicionais através do endereço eletrônico, e-mail: cplpmubs@hotmail.com ou na sala da Comissão Permanente de Licitação. Urbano Santos - MA, 24 de janeiro de 2023. Jhonny Frances Silva Marques - Pregoeiro Municipal.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 3/2023

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Urbano Santos, Estado do Maranhão, torna público, para conhecimento dos interessados que fará realizar, sob a égide da Lei nº 10.520/02, Decreto Municipal nº 005/2019 Lei Complementar 123/06, Lei Complementar nº 128/08, Decreto nº 8.538/15, Decreto Federal nº 10.024/2019 e subsidiariamente as disposições da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, licitação na modalidade Pregão Eletrônico, do tipo menor preço, por item, para a FORMAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO PARA POSSÍVEL E FUTURA contratação de empresa especializada para a execução dos serviços funerários com fornecimento de urnas funerárias, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social do Município de Urbano Santos/MA, no dia 07 de fevereiro de 2023, às 10:31 horas (horário de Brasília), através do uso de recursos da tecnologia da informação, site <https://www.portaldecompras.com.br>, sendo presidida pelo Pregoeiro desta Prefeitura Municipal, na sala da Comissão Permanente de Licitação, situada na Avenida Manoel Inácio, SN, Centro, Urbano Santos - MA. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis na página web do Portal de Compras Públicas - Endereço: <https://www.portaldecompras.com.br/>. No SACOP (Portal do Tribunal de Contas do Estado Maranhão), portal da transparência do Município e na sala da Comissão Permanente de Licitação. Esclarecimentos adicionais através do endereço eletrônico, e-mail: cplpmubs@hotmail.com ou na sala da Comissão Permanente de Licitação. Urbano Santos - MA, 24 de janeiro de 2023. Jhonny Frances Silva Marques - Pregoeiro Municipal.

Urbano Santos/MA, 17 de Janeiro de 2023.
JHONNY FRANCES SILVA MARQUES
Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE

RESULTADO DE JULGAMENTO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1/2022-CPL/PMVG

Processo Administrativo nº 0101.0741.2020

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor Preço Global, visando a Contratação de Empresa para Serviços de Pavimentação e Recuperação de Estradas Vicinárias Município de Vargem Grande - MA, Referência: SINAP Abril/2022, DNIT SICRO JANEIRO/2022 e ORSE Abril/2022, com DESONERAÇÃO. Conforme Especificações Constantes no Anexo I que faz deste Edital. A Prefeitura Municipal de Vargem Grande /MA, através da Comissão Permanente de Licitação, instituída Conforme Portaria nº 005/2023, torna público o resultado da análise e julgamento da Proposta de Preços da citada Concorrência Pública. Após análise minuciosa das propostas de preços, pela área técnica do setor de engenharia, observando os critérios de julgamento adotados no item 10 do edital (DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS), apresentamos o seguinte: Empresa CLASSIFICADA: CONSTRUMAQ PAVIMENTACAO E TERRAPLANAGEM EIRELI - ME, CNPJ Nº 24.025.635/0001-01, no valor total de R\$ 30.196.881,83 (trinta Milhões cento e noventa e seis mil oitocentos e oitenta e um reais e oitenta e três centavos). Empresas DESCLASSIFICADA: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ Nº 23.533.344/0001-61, CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI, CNPJ Nº 38.282.738/0001-61 e JOSÉ ROSIVALDO RIBEIRO BARROS LTDA, CNPJ Nº 08.866.317/0001-17. A partir da publicação deste aviso, abre-se prazo de recurso nos termos do artigo 109, inciso I, alínea "a", da Lei nº 8.666/93. PUBLIQUE-SE.

Vargem Grande - MA, 23 de janeiro de 2023.
RICARDO BARROS PEREIRA
Presidente da CPL

ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ARAGUAIA
EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 121/2022

Contratada: Manupa Comercio, Exportação, Importação de Equipamentos e Veículos Adaptados Eireli. Objeto: aquisição de [caminhão caçamba] para atender o município de Alto Araguaia, conforme convênio 916868/2021. Prazo: O presente termo tem como finalidade prorrogar o Prazo Contratual do contrato 121/2022 com vigência em 31/12/2022 em 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias extinguindo-se em 31/12/2023. Trata-se, portanto, apenas de uma prorrogação pontual, para viabilizar a finalização do contrato, conforme parecer jurídico em anexo. Data: 21/12/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2/2023

O MUNICÍPIO DE ARAPUTANGA/MT torna público aos interessados que realizará licitação cujo objeto é o Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Pessoa Jurídica para Prestação de Serviço no Transporte Escolar, em atendimento à demanda da Secretaria Municipal de Educação e Cultura.

Modalidade: Pregão. Forma: Eletrônica. Tipo: Menor preço por item. Data de Abertura: 08 de fevereiro de 2023, às 09h00min (horário de Brasília). O Edital, na íntegra, está disponível em: <http://www.araputanga.mt.gov.br/categoria/pregao-eletronico> <https://www.gov.br/compras>; <https://www.comprasnet.gov.br/seplan3@araputanga.mt.gov.br>

Araputanga/ MT, 24 de janeiro de 2023.
ELIANA PAIMS DE AMORIM
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO BUGRES

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1/2023

O município de Barra do Bugres/MT, através da Comissão de Licitação, torna público o processo licitatório pregão eletrônico nº01/2023 REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE CAMINHÃO PIPA, ZERO KM, CONFORME CONVÊNIO Nº923958/2021- MAPA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL DO MUNICÍPIO. DATA DE ABERTURA DA PROPOSTA: dia 07 de fevereiro de 2023, hora: 09h00 (Horário de Brasília - DF). Site: www.licitanet.com.br. OBTENÇÃO DO EDITAL: das 07:00 horas às 13:00 horas (Horário local). Endereço: Praça Felipe Ferreira Mendes, nº 1000, Centro, Barra do Bugres - MT, ou através da página: www.barradobugres.mt.gov.br, "serviço de informação ao cidadão". Informações no telefone (065)3361-3868.

Barra do Bugres-MT, 24 de janeiro de 2023
EDIRLEI SOARES DA COSTA
Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONFRESA

AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 7/2023

Processo Licitatório Nº 013/2023 Objeto: Dispensa de licitação para aquisição de máquina extrusora de concreto para confecção de meio fio para atender a demanda da secretaria de obras junto ao poder executivo de confresa-mt. contratada: s3m empreendimentos comerciais e serviços eireli cnpj: 14.805.780/0001-51 end: rua jacinto leao da silva, nº 1464, bairro vila ceara, cidade: aragarças-go cep: 76240-000 fone: (64) 36742211/(64) 9843-43218 valor total contratado: r\$39.814,05 (trinta e nove mil oitocentos e quatorze reais e cinco centavos) para o objeto desta dispensa. fundamento: artigo 75, inciso ii, da lei 14.133/21, ratifico nos termos do artigo 72 da lei federal nº 14.133/21 a dispensa de licitação nº 007/2023, em conformidade com o termo de referência.

Confresa - MT, 23 de janeiro de 2023
RONIO CONDÃO BARROS MILHOMEM
Prefeito

AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 8/2023

Processo Licitatório Nº 016/2023 Objeto: Dispensa de licitação para aquisição de equipamentos e ferramentas destinados ao desempenho dos trabalhos da equipe de limpeza urbana e equipe de manutenção asfáltica para atender as demandas da secretaria de obras junto ao poder executivo municipal de confresa-mt. contratada: s3m empreendimentos comerciais e serviços eireli cnpj: 14.805.780/0001-51 end: rua jacinto leao da silva, nº 1464, bairro vila ceara, cidade: aragarças-go cep: 76240-000 one: (64) 36742211/(64) 9843-43218 valor total contratado: r\$43.800,11 (quarenta e três mil oitocentos reais e onze centavos) para o objeto desta dispensa. fundamento: artigo 75, inciso ii, da lei 14.133/21, ratifico nos termos do artigo 72 da lei federal nº 14.133/21 a dispensa de licitação nº 008/2023, em conformidade com o termo de referência.

Confresa - MT, 23 de janeiro de 2023
RONIO CONDÃO BARROS MILHOMEM
Prefeito

PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU

AVISO DE ALTERAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO -SRP Nº 64/2022

PROCESSO 178/2022

A Prefeitura Municipal de Cotriguaçu Av. 20 de Dezembro, nº 725 - Centro - Cotriguaçu/MT, torna público a RETIFICAÇÃO do edital com nova data de abertura de licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO-SRP Nº 064/2022 através da plataforma COMPRASBR <https://comprasbr.com.br>, forma de julgamento: Menor preço por item, com a finalidade de selecionar propostas para "AQUISIÇÃO DE UNIFORMES ESCOLARES".

Em face, de modificações necessárias no Termo de Referência, no item 8.1, anexo ao Edital.

As demais especificações ficam mantidas conforme consta no Edital da Licitação. Regem a presente licitação, a Lei nº 8.666/93, 10.024/2019 e demais legislações aplicáveis.

A nova abertura do certame se dará: O início de recebimento de propostas e habilitação ocorrerá à partir do dia 25 de janeiro de 2023 às 09:00 horas, até o dia 22 de fevereiro de 2023 às 09:00 horas (HORÁRIO DE BRASÍLIA). O início da disputa ocorrerá no dia 22 de fevereiro de 2023 às 09:15 horas (HORÁRIO DE BRASÍLIA). Poderão participar da licitação pessoas jurídicas que atuam no ramo pertinente ao objeto licitado, observadas as condições constantes do edital.

O Edital completo poderá ser solicitado pelos interessados de segunda a sexta-feira pelo e-mail licitacao@cotriguacu.mt.gov.br ou no site da Prefeitura www.cotriguacu.mt.gov.br e <https://comprasbr.com.br/>.

Cotriguaçu-MT, 24 de janeiro de 2023.
VALDIVINO MENDES DOS SANTOS
Prefeito



ILMO SR(A). SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE E URBANISMO DE
VARGEM GRANDE - MA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2022/CPL PMVG
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0101.06348.2022 – VARGEM GRANDE
RECURSO ADMINISTRATIVO



ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ nº 23.533.344/0001-61, sediada em Rua Jaú, quadra M, n. 11, Olho D'água, São Luís/MA – CEP 65.065-200, por intermédio de seu representante legal Sr. WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO, portador da Carteira Profissional nº 260615009-9 CREA/MA e do CPF nº 437.416.818-49, vem na forma da Legislação Vigente, em atenção ao Processo Licitatório em epígrafe, apresentar **RECURSO ADMINISTRATIVO** em face da sua indevida **DESCLASSIFICAÇÃO**, conforme se demonstrará pelos fatos e fundamentos a seguir:

RAZÕES RECURSAIS

1) DA TEMPESTIVIDADE

A interposição do presente recurso é tempestiva, considerando que o prazo para manifestação da intenção de recorrer conta a partir do dia seguinte ao da notificação que se deu por diário do dia 19/01/2023, que circulou em 20/01/2023, restando o prazo para apresentação do recurso até o dia 27/01/2023, 5º dia útil legal, conforme art. 109 da Lei 8.666/93.

A peça de irrisignação é proposta por empresa participante do certame, o que atesta a sua legitimidade.

Presentes, portanto, os pressupostos recursais.

2) SÍNTESE DO CASO

Estamos participando do referido certame publicado deflagrado por este órgão com a maior certeza de sua lisura e comprometimento com as Leis vigentes e devidamente citadas em seu edital, seguros dos reais objetivos a serem atingidos por este certame, como também contando com nossa capacidade de fornecimento dos serviços licitados, como agimos em todos os certames com responsabilidade e

conhecimento dos nossos serviços ofertados através de valores devidamente pensados e calculados para assim podermos atingir a excelência na prestação dos serviços.

Em 20/01/2023 tivemos acesso ao Parecer Técnico da que após suposta análise da proposta apontou em relação à ARNO que:

Da referida análise, foram levados em conta descontos em alguns itens que mais impactaram dentro do orçamento, além de outros aspectos inerentes ao mesmo. Para que não houvesse dúvidas acerca da exequibilidade/compatibilidade e conformidade dos preços, procedeu-se a análise da proposta.

Adicionalmente, foram realizadas diligências, notadamente acerca dos custos dos principais insumos do projeto, dentre outros aspectos.

Neste sentido, foi externado pela área técnica as seguintes constatações: a) A empresa não apresentou resposta da diligência solicitada, ficando assim prejudicada a verificação da compatibilidade da proposta com a execução dos serviços, uma vez que na diligência foi solicitado a comprovação de preços de insumos de grande relevância ao projeto, dificultando a comprovação da origem dos valores propostos ou, pelo menos, que os mesmos são factíveis, tendo em vista, uma vez mais, que os documentos inicialmente solicitados por diligência não foram apresentados.

Resta impossibilitado, portanto, que esta municipalidade afirme que há compatibilidade do aludido índice com os serviços, configurando o caso previsto no art. 48 da Lei 8.666/1993, in verbis:

Art. 48. Serão desclassificadas: ...

II - propostas com valor global superior ao limite estabelecido ou com preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade através de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto do contrato

Em que pese os argumentos lançados pela parecerista, eles não merecem prosperar, pois não encontra amparo no Edital, nem na Lei e muito menos na realidade, conforme passamos a demonstrar.

2.1 DA SUPOSTA AUSÊNCIA DE ATENDIMENTO A DILIGÊNCIAS. DA AUSÊNCIA DE PREVISÃO NO EDITAL QUANTO AOS APONTAMENTOS, ACARRETANDO DO EXCESSO DE FORMALISMO E RIGOR DESNECESSÁRIO

Diferente do descrito no parecer, a Recorrente em momento algum fora cientificada da referida diligência para apresentar acerca dos custos dos principais insumos do projeto, dentre outros aspectos.

Ademais, a proposta apresentada pela empresa poderia ter sido analisada independente da apresentação "dos comprovantes de custos", pois a empresa é a única responsável pelos valores lançados na proposta e declarou que ia cumprir fielmente a proposta, caso fosse vencedora.

Deste modo, não tendo dado causa à falha, tal justificativa não merece prosperar, não sendo motivo razoável para a desclassificação da proposta, importa ainda ressaltar que tais apontamentos, ainda que verdadeiros, em nada impactam na proposta da empresa e estão todas de acordo com o edital e com a planilha da própria prefeitura, não sendo justificativa para a desclassificação.

Conforme se extrai da regra inserta no parágrafo único do art. 4º da Lei 8.666/93, a licitação é regida pelo "Princípio do Procedimento Formal". Nesse sentido, o procedimento licitatório é vinculado às prescrições legais que o regem, em todos os seus atos e fases. Essas prescrições decorrem não só da lei em sentido estrito mas, também, do regulamento, do edital ou convite, que complementa as normas superiores, tendo em vista a licitação a que se refere.

Nas lições de José dos Santos Carvalho Filho, o "princípio do formalismo procedimental" passa a noção de que as regras procedimentais adotadas para a licitação devem seguir parâmetros estabelecidos na lei, não sendo lícito aos administradores subvertê-los a seu juízo.

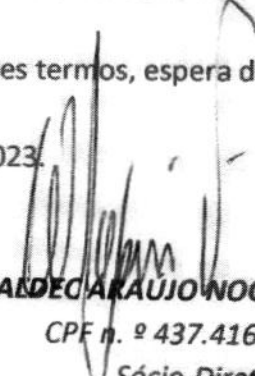
Todavia, é preciso atentar para que, no cumprimento desse princípio, não se peque pelo "formalismo", consistente no apego exacerbado à forma e à formalidade, a implicar à absoluta frustração da finalidade precípua do certame, que é a de selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração Pública, o que acaba por estar comprometido no presente certame, **pois as propostas classificadas têm desconto muito menor, com pouca vantajosidade para a administração**, conforme percebe-se na planilha:

3) DO PEDIDO

Pelo exposto, requer a reconsideração pelo Presidente da CPL, ou não o fazendo que seja encaminhado à autoridade superior, nos termos do item 16.2. do Edital, para conhecimento e provimento do presente recurso, para que seja devidamente declarada **CLASSIFICADA** a empresa ARNO ENGENHARIA e CONSTRUÇÃO LTDA, bem como concedido acesso à todas as fases do certame.

Nestes termos, espera deferimento.

São Luís, 25 de janeiro de 2023.



WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO
CPF n.º 437.416.818-49
Sócio-Diretor

ILMO SR(A). SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE E URBANISMO DE
VARGEM GRANDE - MA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2022/CPL PMVG
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0101.06348.2022 – VARGEM GRANDE
RECURSO ADMINISTRATIVO

ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ nº
23.533.344/0001-61, sediada em Rua Jaú, quadra M, n. 11, Olho D'água, São Luís/MA –
CEP 65.065-200, por intermédio de seu representante legal Sr. WALDEC ARAÚJO
NOGUEIRA FILHO, portador da Carteira Profissional nº 260615009-9 CREA/MA e do CPF
nº 437.416.818-49, vem na forma da Legislação Vigente, em atenção ao Processo
Licitação em epígrafe, apresentar as RAZÕES DE RECURSO em face da indevida
classificação das licitantes **CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI, ROSA
BARROS CONSTRUTORA e CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM EIRELI**
conforme se demonstrará pelos fatos e fundamentos a seguir:

RAZÕES RECURSAIS

1) DOS PRESSUPOSTOS

A interposição do presente recurso é tempestiva, considerando que o
prazo para manifestação da intenção de recorrer conta a partir do dia seguinte ao da
notificação que se deu por diário do dia 19/01/2023, que circulou em 20/01/2023
restando o prazo para apresentação do recurso até o dia 27/01/2023, 5º dia útil legal,
conforme art. 109 da Lei 8.666/93.

A empresa recorrente não venceu o certame o que, *per si*, evidencia o
interesse recursal.

A peça de irrisignação é proposta por empresa credenciada e
participante do certame, o que atesta a sua legitimidade.

Presentes, portanto, os pressupostos recursais.



2) SÍNTESE DO CASO

O Presidente instaurou a sessão, e após a abertura dos envelopes das empresas **CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI, ROSA BARROS CONSTRUTORA e CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM EIRELI**, as declarou classificadas, apesar da existência de vícios insanáveis nas propostas delas, conforme será minuciosamente demonstrado abaixo.

2.1 RAZÕES PARA DESCLASSIFICAÇÃO DA EMPRESA CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI

A empresa apresentou em sua composição do item 1.3 – licenças e taxas da obra a valor da ART de execução da obra no valor de R\$ 174,73, sendo esse valor incoerente com o valor cobrado pelo CREA-MA que é de R\$ 233,94.

A empresa baixou a produtividade do carpinteiro na execução do serviço do item 1.2 – placa de obra.

A empresa se declara simples nacional, porém não aplicou seus encargos sociais nos valores de mão de obra, cobrando impostos que não são pagos pela empresa de acordo com a lei complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006.

Descumpriu os itens do edital:

10.12. Será desclassificada a proposta que:

10.12.1. não estiver em conformidade com os requisitos estabelecidos neste edital;

10.12.2. contiver vício insanável ou ilegalidade;

10.12.3. não apresentar as especificações técnicas exigidas no projeto básico ou anexos; 10.12.4. Apresentar, na composição de seus preços:

10.12.4.1 . taxa de Encargos Sociais ou taxa de B.D.I. inverossímil;

10.12.4.2. custo de insumos em desacordo com os preços de mercado;

10.12.4.3. quantitativos de mão-de-obra, materiais ou equipamentos insuficientes para compor a unidade dos serviços.

2.2 RAZÕES PARA DESCLASSIFICAÇÃO DA EMPRESA ROSA BARROS CONSTRUTORA

A empresa se declara simples nacional, porém não aplicou seus encargos sociais nos valores de mão de obra, cobrando impostos que não são pagos pela empresa de acordo com a lei complementar n° 123 de 14 de dezembro de 2006.

A empresa não apresentou a composição de custo unitários do serviço item 1.1 – mobilização de equipe, máquinas e equipamentos e item 8.2 – desmobilização de máquinas e equipamentos.

Descumpriu os itens do edital:

10.12. Será desclassificada a proposta que:

10.12.1. não estiver em conformidade com os requisitos estabelecidos neste edital;

10.12.2. contiver vício insanável ou ilegalidade;

10.12.3. não apresentar as especificações técnicas exigidas no projeto básico ou anexos; 10.12.4. Apresentar, na composição de seus preços:


10.12.4.1 . taxa de Encargos Sociais ou taxa de B.D.I. inverossímil;

10.12.4.2. custo de insumos em desacordo com os preços de mercado;

10.12.4.3. quantitativos de mão-de-obra, materiais ou equipamentos insuficientes para compor a unidade dos serviços.

2.3 RAZÕES PARA DESCLASSIFICAÇÃO DA EMPRESA CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM EIRELI

A empresa baixou o coeficiente de material do serviço item 6.5 - Areia asfalto a quente (AAUQ) com CAP 50/70, incluso usinagem e aplicação, exclusive transporte. O projeto pede o consumo de CAP 50/70 de 0,1320 toneladas por m³ a empresa baixou o consumo para 0,1020 toneladas por m³ podendo ocasionar perda de qualidade e durabilidade do material.



A empresa se declara optante pelo Simples Nacional, porém não aplicou seus encargos sociais nos valores de mão de obra da administração da obra, cobrando impostos que não são pagos pela empresa de acordo com a lei complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006.

Sua tabela de encargos sociais estar calculada errada, pois o GRUPO D- Reincidência DE "A" sobre "B" estão com valores incorretos, tornando o valor da sua proposta incoerente.

A empresa apresentou o preço unitário do serviço item 5.26 - Dissipador de energia - DEB 07 - areia, brita e pedra de mão comerciais, mais alto do que o licitado descumprindo o item 10.15. Caso o Regime de Execução seja o de empreitada por preço unitário, será desclassificada a proposta ou o lance vencedor nos quais se verifique que qualquer um dos seus custos unitários supera o correspondente custo unitário de referência fixado pela Administração, em conformidade com os projetos anexos a este edital.

Descumpriu os itens do edital:

10.12. Será desclassificada a proposta que:

10.12.1. não estiver em conformidade com os requisitos estabelecidos neste edital;

10.12.2. contiver vício insanável ou ilegalidade;

10.12.3. não apresentar as especificações técnicas exigidas no projeto básico ou anexos; 10.12.4. Apresentar, na composição de seus preços:

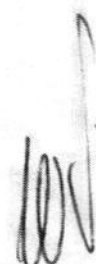
10.12.4.1 . taxa de Encargos Sociais ou taxa de B.D.I. inverossímil;

10.12.4.2. custo de insumos em desacordo com os preços de mercado;

10.12.4.3. quantitativos de mão-de-obra, materiais ou equipamentos insuficientes para compor a unidade dos serviços.

3) DO PEDIDO

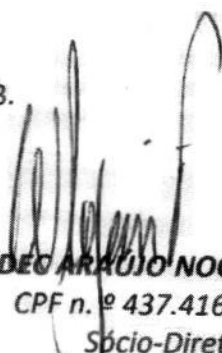
Pelo exposto, requer:



O conhecimento e provimento do presente recurso, para que sejam desclassificadas as licitantes **CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI, ROSA BARROS CONSTRUTORA e CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM EIRELI**, pelas razões acima.

Nestes termos, espera deferimento.

São Luís, 25 de janeiro de 2023.



WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO
CPF n.º 437.416.818-49
Sócio-Diretor
ARNO ENG. E CONST. LTDA
CNPJ n.º 23.533.344/0001-61

Recurso - Resposta

vargem grande <vargemgrande.licitacao@gmail.com>

2 de fevereiro de 2023 às 12:10


Para: Orlando Castelo Branco <orlandocastelobranco@gmail.com>

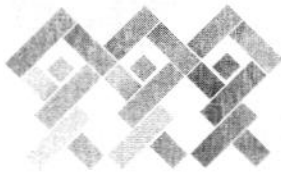
Boa tarde!

PARECER JURÍDICO N° 023-2023 - ASSETUR-CPL

Prefeitura Municipal de Vargem Grande
Setor de Licitações
Rua Dr. Nina Rodrigues, nº 20, Centro
Vargem Grande/MA



 **PARECER JURÍDICO N° 023-2023 - ASSETUR-CPL.pdf**
9955K



REF. PROC. ADM. Nº. 0101.06348.2022

INTERESSADA: CASTELO BRANCO EMPREEDIMENTOS EIRELI

ASSUNTO: RECURSO ADMINISTRATIVO – CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2022

PARECER JURÍDICO Nº 023/2023 - ASSEJUR/CPL

✓ RELATÓRIO:

Os autos aportaram a esta Assessoria Jurídica para emissão de Parecer Jurídico relativo ao Recurso Administrativo protocolizada pela empresa CASTELO BRANCO EMPREEDIMENTOS EIRELI, devidamente qualificada nos autos em epígrafe, onde a mesma objetiva sua habilitação na Concorrência Pública Nº 001/2022.

✓ É o breve relatório:

✓ ANÁLISE DA DEMANDA:

1. DA ADMISSIBILIDADE

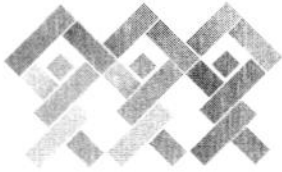
A Lei nº 9.784/99 que regulamenta o processo administrativo dispõe como pressupostos de admissibilidade do recurso administrativo, cuja existência concreta deve ser preliminarmente aferida, sob pena de não conhecimento: a manifesta tempestividade, protocolizado perante órgão competente, por quem seja legitimado e antes de exaurida a esfera administrativa, conforme transcrevemos abaixo:

“Art. 63. O recurso não será conhecido quando interposto:

I – fora do prazo;

II – perante órgão incompetente;

III – por quem não seja legitimado;



IV – após exaurida a esfera administrativa.”

Para a modalidade Concorrência a regra para o prazo dos recursos está interposto na Lei 8666/93. O art. 109, Inciso I, da lei 8666/93, diz o seguinte:

“Art. 109. Dos atos da Administração decorrentes da aplicação desta Lei cabem:

I – recurso, no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata, nos casos de:

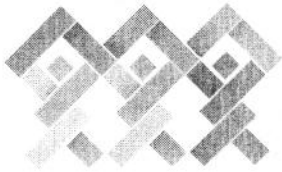
- a) habilitação ou inabilitação do licitante;
- b) julgamento das propostas;
- c) anulação ou revogação da licitação;
- d) indeferimento do pedido de inscrição em registro cadastral, sua alteração ou cancelamento;
- e) rescisão do contrato, a que se refere o inciso I do art. 79 desta Lei; (Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994)
- f) aplicação das penas de advertência, suspensão temporária ou de multa;”

A norma supramencionada assevera que um afez finalizado a fase do julgamento das propostas, se inicia a fase recursal, onde o prazo para apresentação de recurso é de cinco dias úteis.

A regra do art. 110 da Lei nº 8.666/93 estabelece a contagem dos prazos em procedimentos licitatórios, vejamos *in verbis*:

Art. 110 Na contagem dos prazos estabelecidos nesta Lei, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, e considerar-se-ão os dias consecutivos, exceto quando for explicitamente disposto em contrário. Parágrafo único. Só se iniciam e vencem os prazos referidos neste artigo em dia de expediente no órgão ou na entidade.

Destarte, o que se vê é que as Recorrentes respeitaram o interstício temporal legalmente previsto, reportando-se os presentes recursos eminentemente TEMPESTIVO, razão pela qual poderá serem conhecidos e apreciados o mérito.



2. DAS RAZÕES APRESENTADA PELA RECORRENTE

A empresa Recorrente irressignada com a decisão que há inabilitou da Concorrência 001/2022 interpôs peça recursal aludindo que esta decisão está eivada de ilegalidade por não está em consonância com a realidade dos fatos.

Alega a Recorrente que cumpriu as diligências solicitadas pelo Presidente do certame em tempo hábil, solicitou ainda Parecer Técnico da Engenharia da Prefeitura Municipal de Vargem Grande - MA, e que sua proposta não possui qualquer indício de inexecuibilidade.

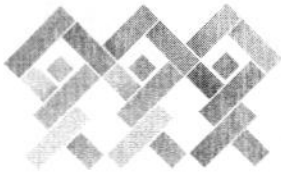
Assevere ainda, que o Presidente do certame conduziu o processo licitatório em conluio com o Setor de Engenharia da Prefeitura Municipal de Vargem Grande - MA para um suposto direcionamento da licitação em questão, além de exigir ilegalmente diligências.

Sendo está à síntese do essencial, passa-se ao mérito.

3. DA FUNDAMENTAÇÃO

Inicialmente, destaca-se que o presente Processo Licitatório foi instaurado a partir da elaboração e publicação de edital que previa todas as normas e condições do certame a ser realizado. Todos os interessados em participar do certame tiveram acesso aos termos do edital e poderiam ter impugnado cláusulas com as quais não concordassem. A Recorrente solicita o provimento do recurso ora apresentado, objetivando a classificação da sua proposta para o Pregão Eletrônico Nº 003/2021.

A Administração deve realizar suas condutas sempre velando pelos interesses da sociedade, mas nunca dispondo deles, uma vez que o administrador não goza de livre disposição dos bens que administra, pois o titular desses bens é o povo. Isto significa que a Administração Pública não tem competência para desfazer-se da coisa pública, bem como, não pode desvencilhar-se da sua atribuição de guarda e conservação do bem. A Administração também não pode transferir a terceiros a sua tarefa



de zelar, proteger e vigiar o bem. Ademais a disponibilidade dos interesses públicos somente pode ser feita pelo legislador.

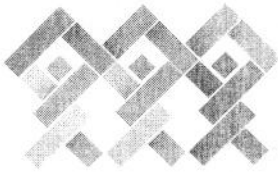
Ao participar de um certame, por força da Lei 8.666/93, a regra é que a licitante apresente todos os documentos corretamente em conformidade com o edital. Os artigos 3 e 41 da Lei de Licitações tratam do princípio da vinculação ao instrumento convocatório. Que pressupõe que as empresas participantes obedeçam ao edital.

A vinculação ao instrumento convocatório deve assegurar aos licitantes os seus direitos. Nesse sentido, cabe lembrar a seguinte redação do art. 41 da Lei no 8.666/1993:

“a Administração não pode descumprir as normas e condições do edital, ao qual se acha estritamente vinculada”. Esse dispositivo é tão restritivo que se utilizou da expressão “estritamente vinculada”.

Sobre o tema, igual orientação pode ser encontrada no Supremo Tribunal Federal (STF), no Superior Tribunal de Justiça (STJ), no Tribunal Regional Federal da 1ª Região (TRF1) e no Tribunal de Contas da União, como será a seguir demonstrado.

O STF (RMS 23640/DF) tratou da questão em decisão assim ementada: EMENTA: RECURSO ORDINÁRIO EM MANDADO DE SEGURANÇA. CONCORRÊNCIA PÚBLICA. PROPOSTA FINANCEIRA SEM ASSINATURA. DESCLASSIFICAÇÃO. PRINCÍPIOS DA VINCULAÇÃO AO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO E DO JULGAMENTO OBJETIVO. 1. Se o licitante apresenta sua proposta financeira sem assinatura ou rubrica, resta caracterizada, pela apócrifa, a inexistência do documento. 2. Impõe-se, pelos princípios da vinculação ao instrumento convocatório e do julgamento objetivo, a desclassificação do licitante que não observou exigência prescrita no edital de concorrência. 3. A observância ao princípio constitucional da preponderância da proposta mais vantajosa para o Poder Público se dá mediante o cotejo das propostas válidas apresentadas pelos concorrentes, não havendo como incluir na avaliação a oferta eivada de nulidade. 4. É imprescindível a assinatura ou rubrica do licitante na sua proposta financeira, sob pena de a Administração não poder exigir-lhe o cumprimento da obrigação a que se sujeitou. 5. Negado provimento ao recurso.



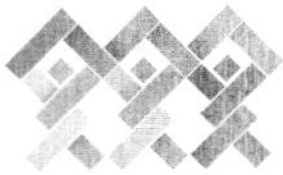
O STJ já se manifestou diversas vezes a respeito do tema (por exemplo: RESP 595079, ROMS 17658). No RESP 1178657, o tribunal decidiu:

ADMINISTRATIVO. PROCEDIMENTO LICITATÓRIO. PREGÃO. PRINCÍPIO DA VINCULAÇÃO AO EDITAL. REQUISITO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA NÃO CUMPRIDO. DOCUMENTAÇÃO APRESENTADA DIFERENTE DA EXIGIDA. O Tribunal de origem entendeu de forma escorreita pela ausência de cumprimento do requisito editalício. Sabese que o procedimento licitatório é resguardado pelo princípio da vinculação ao edital; esta exigência é expressa no art. 41 da Lei n. 8.666/93. Tal artigo veda à Administração o descumprimento das normas contidas no edital. Sendo assim, se o edital prevê, conforme explicitado no acórdão recorrido (fl. 264), "a cópia autenticada da publicação no Diário Oficial da União do registro do alimento emitido pela Anvisa", este deve ser o documento apresentado para que o concorrente supra o requisito relativo à qualificação técnica. Seguindo tal raciocínio, se a empresa apresenta outra documentação - protocolo de pedido de renovação de registro - que não a requerida, não supre a exigência do edital. Aceitar documentação para suprir determinado requisito, que não foi a solicitada, é privilegiar um concorrente em detrimento de outros, o que feriria o princípio da igualdade entre os licitantes.

Logo, não há espaços para arbitrariedades ou escolhas de licitantes por regras não estabelecidas no edital. No mesmo sentido, a Administração deve buscar a proposta mais vantajosa dentro das regras do edital e sem julgamentos subjetivos. Esclarece-se também que esse princípio está ligado ao princípio da legalidade, previsto no caput do art. 37 da Constituição Federal, bem como na Lei Federal de Processo Administrativo. Denota-se, assim, que o princípio da legalidade irradia seus efeitos em todos os atos da Administração, de modo que não existe interesse público à margem da lei.

Importante salientar, que o exame dos autos processuais restringe-se aos seus aspectos jurídicos, excluídos, portanto, aqueles de natureza técnica. Em relação a estes, partiremos da premissa de que a autoridade competente municiou-se dos conhecimentos específicos imprescindíveis para a sua adequação às necessidades da Administração, observando os requisitos legalmente impostos.

De fato, presume-se que as especificações técnicas contidas no presente processo, inclusive quanto ao detalhamento do objeto da contratação, suas características, requisitos e avaliação do preço estimado e escolha da modalidade, tenham sido regularmente determinadas pelo setor competente do órgão, com base em parâmetros técnicos objetivos, para a melhor consecução do interesse público.



De outro lado, cabe esclarecer que, via de regra, não é papel do órgão de assessoramento jurídico exercer a auditoria quanto à competência de cada agente público para a prática de atos administrativos. Incumbe, isto sim, a cada um destes observar se os seus atos estão dentro do seu espectro de competências.

3.1 – DA NÃO APRESENTAÇÃO DE DILIGÊNCIAS E PARECER TÉCNICO DA ENGENHARIA

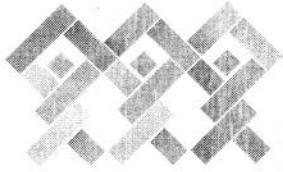
A Recorrente sustenta em suas razões recursais que cumpriu dentro do prazo estabelecido no edital as diligências exigidas pelo Presidente da Concorrência Nº 001/2022, uma vez que o prazo estabelecido no edital para tal ato era de 48 (quarente e oito) horas uteis se iniciando em 02.12.2022 e seu termino em 05.12.2022, posto o intervalo temporal dentro do final semana não sendo contabilizado.

Compulsando os autos, verifica-se que as alegações de cumprimento de prazo para apresentação das diligências solicitadas foram cumpridas dentro do interstício temporal estabelecido no item 10.16.7 do edital, não padecendo de tempestividade, conforme e-mail em anexo aos autos.

Entretanto, o que ensejou a inabilitação da empresa Recorrente fora que o documento enviado a ser analisado pelo Setor de Engenharia da Prefeitura Municipal de Vargem Grande – MA não satisfazia a solicitação de “justificativa de valores a serem apresentados nas propostas de preços para matérias pétreos, cimentos e asfálticos “estes últimos, tanto aquisição como transporte), apresentado cotação de fornecedor e/ou instrumento de repasse, além de memória de cálculo desse valor cotado ...”

Embora esta Assessoria Jurídica não atenha aos aspectos técnicos, denota-se que as informações enviadas pela Recorrente através do e-mail não possuem qualquer consonância com o que fora solicitado pelo Presidente da Concorrência Nº 001/2022.

Após tal fato o Setor de Engenharia da Prefeitura Municipal de Vargem Grande – MA emitiu Parecer Técnico assinado por seu Engenheiro Civil com base na proposta inicialmente apresentada pela Recorrente, recomendando a desclassificação da proposta da mesma visto que “restou prejudicada a verificação da compatibilidade da proposta com a execução dos serviços...” ou seja, bailaram o parecer elementos eminentemente técnicos.



As ilações da Recorrente de haver conluio entre o Setor de Engenharia da Prefeitura Municipal de Vargem Grande – MA e o Presidente da Comissão Permanente de Licitação merecem total reprova desta Assessoria Jurídica, por entender que ambos os setores trabalham em total sintonia buscando como prisma os princípios basilares que regem a licitações, sem haver qualquer interesse nem de um ou de outro.

Desse modo, demonstra-se o despreparo da empresas Recorrente em trazer elementos e razões e que padecem de sustentação legal, buscando apenas com os seus recursos criar o chamado tumulto processual, tendo suas alegações descabidas e imbuídas de má fé, posto não possuírem qualquer materialidade. Ademais, cabe destacar, que a peça recursal impetrada é infundada, e padece de razões factíveis.

É indubitável que a decisão do Presidente da Comissão Permanente de Licitação do município de Vargem Grande – MA não deve ser reformada.

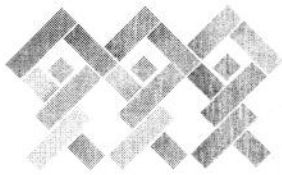
Nesse diapasão, não merece prosperar o recurso apresentado pela Recorrente, entendendo esta Assessoria Jurídica pelo **NÃO PROVIMENTO DO RECURSO**. Os seus fundamentos apresentados justificam a não reconsideração da decisão do Presidente da Comissão Permanente de Licitação, uma vez que foram cumpridos de forma acertada todos os atos necessários para a execução do processo licitatório.

✓ DISPOSITIVO:

Por todo o exposto a Assessoria Jurídica **CONHECE DO RECURSO**, para no mérito **NEGAR-LHE PROVIMENTO**, nos termos da legislação pertinente, razão pela qual opinamos pela manutenção da decisão do Presidente da Comissão Permanente de Licitação em inabilitar as empresas **CASTELO BRANCO EMPREEDIMENTOS EIRELI**. Assim não fosse, ainda assim, tendo em vista que não há mácula no procedimento licitatório, conforme pontuado.

Sendo acolhido o presente opinativo, com repercussão no certame, sugiro o envio a Administração, e que seja devidamente publicado, no mesmo local efetivado no edital, a fim de dar o

7

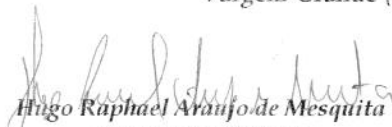


máximo de publicidade, recomendando inclusive a comunicação às empresas interessadas na participação, de sorte a unificar o procedimento entre os licitantes e evitar prejuízos.

- ✓ É o parecer. Sub Censura:
- ✓ ENCAMINHAMENTO:

Sendo assim, tendo em vista o cumprimento do presente, encaminhamos os autos à Comissão Permanente de Licitação – CPL, para apreciação do Parecer Jurídico exarado.

Vargem Grande (MA), 31 de janeiro de 2023.


Hugo Raphael Araujo de Mesquita
Assessor Jurídico/CPL
OAB/MA 17.018

Recurso - Resposta

vargem grande <vargemgrande.licitacao@gmail.com>

2 de fevereiro de 2023 às 12:08

Para: Hayc Souza <hayc.souza@arnoeng.com.br>, Silvia Tavares - ARNO <silvia@arnoeng.com.br>

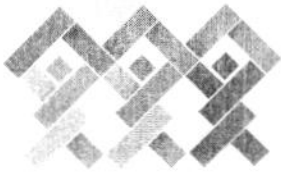
Bom dia!

PARECER JURÍDICO N° 024-2023 - ASSETUR-CPL



—
Prefeitura Municipal de Vargem Grande
Setor de Licitações
Rua Dr. Nina Rodrigues, nº 20, Centro
Vargem Grande/MA

 **PARECER JURÍDICO N2 024-2023 - ASSEJUR-CPL.pdf**
12873K



REF. PROC. ADM. Nº. 0101.06348.2022

INTERESSADA: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

ASSUNTO: RECURSO ADMINISTRATIVO – CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2022

PARECER JURÍDICO Nº 024/2023 - ASSEJUR/CPL

✓ RELATÓRIO:

Os autos aportaram a esta Assessoria Jurídica para emissão de Parecer Jurídico relativo ao Recurso Administrativo protocolizada pela empresa ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA, devidamente qualificada nos autos em epígrafe, onde a mesma objetiva sua habilitação e inabilitação das empresas CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI, ROSA BARROS CONSTRUTORA E CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELI da Concorrência Pública Nº 001/2022.

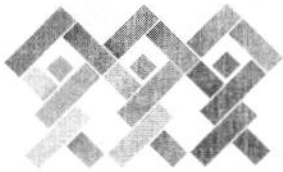
✓ É o breve relatório:

✓ ANÁLISE DA DEMANDA:

1. DA ADMISSIBILIDADE

A Lei nº 9.784/99 que regulamenta o processo administrativo dispõe como pressupostos de admissibilidade do recurso administrativo, cuja existência concreta deve ser preliminarmente aferida, sob pena de não conhecimento: a manifesta tempestividade, protocolizado perante órgão competente, por quem seja legitimado e antes de exaurida a esfera administrativa, conforme transcrevemos abaixo:

Handwritten signature



"Art. 63. O recurso não será conhecido quando interposto:

- I – fora do prazo;
- II – perante órgão incompetente;
- III – por quem não seja legitimado;
- IV – após exaurida a esfera administrativa."

Para a modalidade Concorrência a regra para o prazo dos recursos está interposto na Lei 8666/93. O art. 109, Inciso I, da lei 8666/93, diz o seguinte:

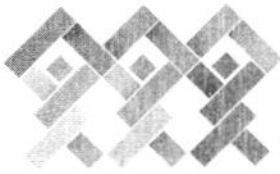
"Art. 109. Dos atos da Administração decorrentes da aplicação desta Lei cabem:

- I – recurso, no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata, nos casos de:
 - a) habilitação ou inabilitação do licitante;
 - b) julgamento das propostas;
 - c) anulação ou revogação da licitação;
 - d) indeferimento do pedido de inscrição em registro cadastral, sua alteração ou cancelamento;
 - e) rescisão do contrato, a que se refere o inciso I do art. 79 desta Lei; (Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994)
 - f) aplicação das penas de advertência, suspensão temporária ou de multa;"

A norma supramencionada assevera que um afez finalizado a fase do julgamento das propostas, se inicia a fase recursal, onde o prazo para apresentação de recurso é de cinco dias úteis.

A regra do art. 110 da Lei nº 8.666/93 estabelece a contagem dos prazos em procedimentos licitatórios, vejamos *in verbis*:

Art. 110 Na contagem dos prazos estabelecidos nesta Lei, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, e considerar-se-ão os dias consecutivos, exceto quando for explicitamente disposto em contrário. Parágrafo único. Só se iniciam e vencem os prazos referidos neste artigo em dia de expediente no órgão ou na entidade.



Destarte, o que se vê é que as Recorrentes respeitaram o interstício temporal legalmente previsto, reportando-se os presentes recursos eminentemente TEMPESTIVO, razão pela qual poderá serem conhecidos e apreciados o mérito.

2. DAS RAZÕES APRESENTADA PELA RECORRENTE

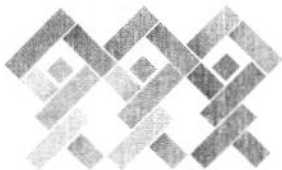
Inicialmente cumpre destacar que a empresa ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA impetrou duas peças recursais que serão objeto de análise no que tange aos aspectos jurídicos por este parecer.

A empresa Recorrente, em seu primeiro recurso administrativo irressignada com a decisão que há inabilitou da Concorrência Nº 001/2022 aludiu que esta decisão está eivada de ilegalidade por não está em consonância com a realidade dos fatos, posto que a Recorrente não teria sido tomou ciência de nenhuma diligência a ser cumprida, e portanto se viu impossibilidade de atender as soletrações da diligência.

Menciona ainda, que embora não tenha conseguido realizar as diligências solicitadas a proposta da Recorrente poderia ter sido objeto de análise, uma vez que esta é a única responsável pelos valores estabelecidos na proposta, e declarou que a proposta seria cumprida fielmente. Enfatiza que há por parte do Presidente da Comissão Permanente de Licitação um excesso de formalismo, posto que não deu causa a falha, não podendo ser penalizadas por tais justificativas.

Em uma segunda peça recursal, a Recorrente sucintamente requer a inabilitação das recorrentes CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI, ROSA BARROS CONSTRUTORA E CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELI da Concorrência Pública Nº 001/2022, por entender que as empresas descumpriram os itens 10.12, 10.12.1, 10.12.2, 10.12.3, 10.12.4, 10.12.4.1, 10.12.4.2, e 10.12.4.3.

Assevera ainda que as empresas supramencionadas devem ser inabilitadas por declararem pelo simples nacional, porém não aplicou em seus encargos sociais os valores de mão de obra, cobrando assim impostos que não são pagos pela empresa em conformidade com a Lei Complementar 123/06.



Sendo está à síntese do essencial, passa-se ao mérito.

3. DA FUNDAMENTAÇÃO

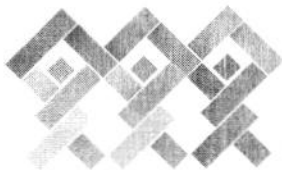
Inicialmente, destaca-se que o presente Processo Licitatório foi instaurado a partir da elaboração e publicação de edital que previa todas as normas e condições do certame a ser realizado. Todos os interessados em participar do certame tiveram acesso aos termos do edital e poderiam ter impugnado cláusulas com as quais não concordassem. A Recorrente solicita o provimento do recurso ora apresentado, objetivando a classificação da sua proposta para o Pregão Eletrônico Nº 003/2021.

A Administração deve realizar suas condutas sempre velando pelos interesses da sociedade, mas nunca dispondo deles, uma vez que o administrador não goza de livre disposição dos bens que administra, pois o titular desses bens é o povo. Isto significa que a Administração Pública não tem competência para desfazer-se da coisa pública, bem como, não pode desvencilhar-se da sua atribuição de guarda e conservação do bem. A Administração também não pode transferir a terceiros a sua tarefa de zelar, proteger e vigiar o bem. Ademais a disponibilidade dos interesses públicos somente pode ser feita pelo legislador.

Ao participar de um certame, por força da Lei 8.666/93, a regra é que a licitante apresente todos os documentos corretamente em conformidade com o edital. Os artigos 3 e 41 da Lei de Licitações tratam do princípio da vinculação ao instrumento convocatório. Que pressupõe que as empresas participantes obedeçam ao edital.

A vinculação ao instrumento convocatório deve assegurar aos licitantes os seus direitos. Nesse sentido, cabe lembrar a seguinte redação do art. 41 da Lei no 8.666/1993:

"a Administração não pode descumprir as normas e condições do edital, ao qual se acha estritamente vinculada". Esse dispositivo é tão restritivo que se utilizou da expressão "estritamente vinculada".



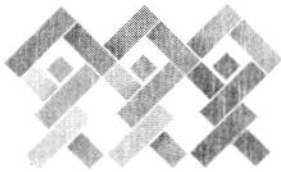
Sobre o tema, igual orientação pode ser encontrada no Supremo Tribunal Federal (STF), no Superior Tribunal de Justiça (STJ), no Tribunal Regional Federal da 1ª Região (TRF1) e no Tribunal de Contas da União, como será a seguir demonstrado.

O STF (RMS 23640/DF) tratou da questão em decisão assim ementada: EMENTA: RECURSO ORDINÁRIO EM MANDADO DE SEGURANÇA. CONCORRÊNCIA PÚBLICA. PROPOSTA FINANCEIRA SEM ASSINATURA. DESCLASSIFICAÇÃO. PRINCÍPIOS DA VINCULAÇÃO AO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO E DO JULGAMENTO OBJETIVO. 1. Se o licitante apresenta sua proposta financeira sem assinatura ou rubrica, resta caracterizada, pela apócrifa, a inexistência do documento. 2. Impõe-se, pelos princípios da vinculação ao instrumento convocatório e do julgamento objetivo, a desclassificação do licitante que não observou exigência prescrita no edital de concorrência. 3. A observância ao princípio constitucional da preponderância da proposta mais vantajosa para o Poder Público se dá mediante o cotejo das propostas válidas apresentadas pelos concorrentes, não havendo como incluir na avaliação a oferta civada de nulidade. 4. É imprescindível a assinatura ou rubrica do licitante na sua proposta financeira, sob pena de a Administração não poder exigir-lhe o cumprimento da obrigação a que se sujeitou. 5. Negado provimento ao recurso.

O STJ já se manifestou diversas vezes a respeito do tema (por exemplo: RESP 595079, ROMS 17658). No RESP 1178657, o tribunal decidiu:

ADMINISTRATIVO. PROCEDIMENTO LICITATÓRIO. PREGÃO. PRINCÍPIO DA VINCULAÇÃO AO EDITAL. REQUISITO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA NÃO CUMPRIDO. DOCUMENTAÇÃO APRESENTADA DIFERENTE DA EXIGIDA. O Tribunal de origem entendeu de forma escorreita pela ausência de cumprimento do requisito editalício. Sabese que o procedimento licitatório é resguardado pelo princípio da vinculação ao edital; esta exigência é expressa no art. 41 da Lei n. 8.666/93. Tal artigo veda à Administração o descumprimento das normas contidas no edital. Sendo assim, se o edital prevê, conforme explicitado no acórdão recorrido (fl. 264), "a cópia autenticada da publicação no Diário Oficial da União do registro do alimento emitido pela Anvisa", este deve ser o documento apresentado para que o concorrente supra o requisito relativo à qualificação técnica. Seguindo tal raciocínio, se a empresa apresenta outra documentação - protocolo de pedido de renovação de registro - que não a requerida, não supre a exigência do edital. Aceitar documentação para suprir determinado requisito, que não foi a solicitada, é privilegiar um concorrente em detrimento de outros, o que feriria o princípio da igualdade entre os licitantes.

Logo, não há espaços para arbitrariedades ou escolhas de licitantes por regras não estabelecidas no edital. No mesmo sentido, a Administração deve buscar a proposta mais vantajosa dentro das regras



do edital e sem julgamentos subjetivos. Esclarece-se também que esse princípio está ligado ao princípio da legalidade, previsto no caput do art. 37 da Constituição Federal, bem como na Lei Federal de Processo Administrativo. Denota-se, assim, que o princípio da legalidade irradia seus efeitos em todos os atos da Administração, de modo que não existe interesse público à margem da lei.

Importante salientar, que o exame dos autos processuais restringe-se aos seus aspectos jurídicos, excluídos, portanto, aqueles de natureza técnica. Em relação a estes, partiremos da premissa de que a autoridade competente municiou-se dos conhecimentos específicos imprescindíveis para a sua adequação às necessidades da Administração, observando os requisitos legalmente impostos.

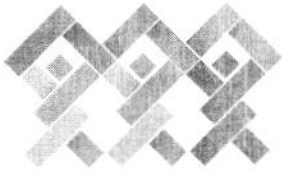
De fato, presume-se que as especificações técnicas contidas no presente processo, inclusive quanto ao detalhamento do objeto da contratação, suas características, requisitos e avaliação do preço estimado e escolha da modalidade, tenham sido regularmente determinadas pelo setor competente do órgão, com base em parâmetros técnicos objetivos, para a melhor consecução do interesse público.

De outro lado, cabe esclarecer que, via de regra, não é papel do órgão de assessoramento jurídico exercer a auditoria quanto à competência de cada agente público para a prática de atos administrativos. Incumbe, isto sim, a cada um destes observar se os seus atos estão dentro do seu espectro de competências.

3.1 – DA INABILITAÇÃO DA RECORRENTE

De maneira inicial esta Assessoria Jurídica entende que a Recorrente deixou de observar o que baliza o princípio da economicidade, por entender ser desnecessário a impetração de dois recursos em mesmo certame com objetivos se assemelham. Após a considerações iniciais passamos a nos ater as alegações apresentadas primeiro recuso.

É sustentado em suas razões recursais que não fora dado ciência a Recorrente sobre as solicitações constantes nas diligências queridas pela Comissão Permanente de Licitação, impossibilitado assim o cumprimento desta. Assevera ainda que embora não tenha realizado tais diligências, não poderia ser inabilitada pois a sua proposta inicial poderia ser analisada, havendo desta forma um suposto excesso de formalismo na decisão exaurida pelo Presidente do certame.



Ao analisar os autos da Concorrência Nº 001/2022 as alegações trazidas pela Recorrente não merecem prosperar, posto que há nos autos e-mail enviado a Recorrente lhe dando ciência da diligência a ser cumprida para que ocorresse a posterior análise da proposta. Ainda, a Comissão Permanente de Licitação fez a publicação em todos os meios oficiais das diligências.

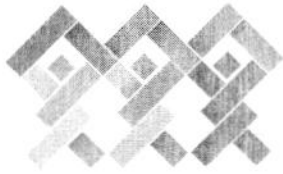
Há de se analisar ainda, que embora a Recorrente não tenha cumprido com as diligências a sua proposta foi analisada pelo Setor Técnico de Engenharia da Prefeitura Municipal de Vargem Grande – MA, onde emitiu Parecer Técnico recomendando a desclassificação da sua proposta, por assim entender:

"Neste sentido, foi externado pela área técnica as seguintes constatações: a) A empresa não apresentou resposta da diligência solicitada, ficando assim prejudicada a verificação da compatibilidade da proposta com a execução dos serviços, vez que na diligência foi solicitado a comprovação de preços de insumos de grande relevância ao projeto, dificultando a comprovação da origem dos valores propostos ou, pelo menos, que os mesmos são factíveis, tendo em vista, uma vez mais, que os documentos inicialmente solicitados por diligência não foram apresentados.

Desse modo, demonstra-se o despreparo da empresa Recorrente em trazer elementos e razões e que padecem de sustentação legal, buscando apenas com os seus recursos criar o chamado tumulto processual, tendo suas alegações descabidas e imbuídas de má fé, posto não possuírem qualquer materialidade. Ademais, cabe destacar, que a peça recursal impetrada é infundada, e padece de razões factíveis.

3.2 - DA INABILITAÇÃO DAS EMPRESAS CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI, ROSA BARROS CONSTRUTORA

Preleciona a Recorrente em sede de recurso, que as CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI, ROSA BARROS CONSTRUTORA merecem ser inabilitadas da Concorrência Pública Nº 001/2022, uma vez que apresentam índices em suas propostas em dissonância com o edital, e descumpriram os itens 10.12, 10.12.1, 10.12.2, 10.12.3, 10.12.4, 10.12.4.1, 10.12.4.2, e 10.12.4.3.



As propostas das empresas supramencionadas foram objeto de análise e emissão de Pareceres Técnicos pelo Setor Técnico de Engenharia da Prefeitura Municipal de Vargem Grande – MA, que assim posicionou-se para ambos os casos:

“Neste sentido, foi externado pela área técnica as seguintes constatações: a) A empresa não apresentou resposta da diligência solicitada, ficando assim prejudicada a verificação da compatibilidade da proposta com a execução dos serviços, vez que na diligência foi solicitado a comprovação de preços de insumos de grande relevância ao projeto, dificultando a comprovação da origem dos valores propostos ou, pelo menos, que os mesmos são factíveis, tendo em vista, uma vez mais, que os documentos inicialmente solicitados por diligência não foram apresentados.”

Como denota-se a Recorrente não observou os documentos acostados aos autos que já evidenciavam a inabilitação das empresas CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI, ROSA BARROS CONSTRUTORA, trazendo elementos que já foram analisados pela Comissão Permanente de Licitação e Setor de Engenharia do Município de Vargem Grande – MA.

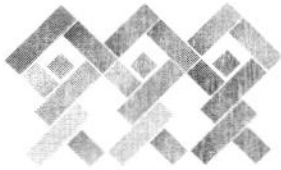
3.3 – DA HABILITAÇÃO DA EMPRESA CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELI

Aduz em seu segundo Recurso Administrativo pela inabilitação da empresa CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELI da Concorrência Pública Nº 001/2022, por entender que as empresas descumpriram os itens 10.12, 10.12.1, 10.12.2, 10.12.3, 10.12.4, 10.12.4.1, 10.12.4.2, e 10.12.4.3, visto que supostamente a empresa teria baixado o coeficiente do material do serviço item 6.5.

No que concerne a proposta da empresa CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELI, também como todas as outras foram analisadas pelo Setor de Técnico de Engenharia que opinou da seguinte forma:

Após análise individual destes itens e da documentação encaminhada pela licitante, percebeu-se amparo na proposta de preços ofertada pelo licitante, uma vez que não apresentaram descontos relevantes em itens de grandes vultos. Motivo pelo qual podemos concluir pela exequibilidade e compatibilidade da mesma, onde foi apresentado valores detalhados dos insumos das composições solicitadas na diligência. Destacamos,

8



porém, os deveres que a licitante deve cumprir ao longo do contrato, conforme observância ao edital e anexos, sob pena de sanções e medidas administrativas.

Conforme se demonstra, o Setor de Técnico de Engenharia que é quem detém a técnica para analisar os elementos constantes na proposta entendeu pela aceitação da proposta da empresa CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELI, dando embasamento técnico para a decisão de habilitação da mesma pelo Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

Vale destacar ainda que a empresa CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELI fora a única empresa que cumpriu as diligencias solicitadas.

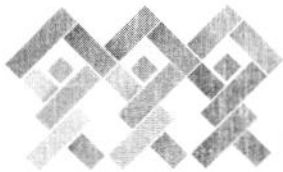
Menciona ainda que a empresa supramencionada deve ser inabilitada por se declarar optante pelo simples nacional, porém não aplicou em seus encargos sociais os valores de mão de obra, cobrando assim impostos que não são pagos pela empresa em conformidade com a Lei Complementar 123/06.

Compulsando os autos, novamente a Recorrente se equivoca em suas alegações por deixar de observar que a empresa CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELI não apresentou nenhum documento que menciona que esta seja optante pelo simples nacional.

É indubitável que a decisão do Presidente da Comissão Permanente de Licitação do município de Vargem Grande – MA não deve ser reformada em nenhum aspecto, posto que está embasada nas noemas que regem que as licitações públicas, princípios e pareceres técnico.

Nesse diapasão, não merece prosperar o recurso apresentado pela Recorrente, entendendo esta Assessoria Jurídica pelo NÃO PROVIMENTO DO RECURSO. Os seus fundamentos apresentados justificam a não reconsideração da decisão do Presidente da Comissão Permanente de Licitação, uma vez que foram cumpridos de forma acertada todos os atos necessários para a execução do processo licitatório.

✓ DISPOSITIVO:



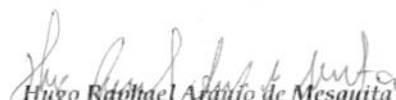
Por todo o exposto a Assessoria Jurídica CONHECE DO RECURSO, para no mérito NEGAR-LHE PROVIMENTO, nos termos da legislação pertinente, razão pela qual opinamos pela manutenção da decisão do Presidente da Comissão Permanente de Licitação em inabilitar as empresas ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA, CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI, ROSA BARROS CONSTRUTORA, e manutenção da decisão de habilitar a empresa CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELI. Assim não fosse, ainda assim, tendo em vista que não há mácula no procedimento licitatório, conforme pontuado.

Sendo acolhido o presente opinativo, com repercussão no certame, sugiro o envio a Administração, e que seja devidamente publicado, no mesmo local efetivado no edital, a fim de dar o máximo de publicidade, recomendando inclusive a comunicação às empresas interessadas na participação, de sorte a unificar o procedimento entre os licitantes e evitar prejuízos.

- ✓ É o parecer. Sub Censura:
- ✓ ENCAMINHAMENTO:

Sendo assim, tendo em vista o cumprimento do presente, encaminhamos os autos à Comissão Permanente de Licitação – CPL, para apreciação do Parecer Jurídico exarado.

Vargem Grande (MA), 31 de janeiro de 2023.

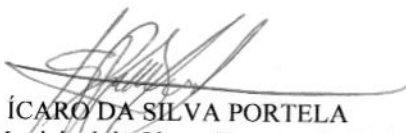

Hugo Raphael Araújo de Mesquita
Assessor Jurídico/CPL
OAB/MA 17.018

**AVISO DO RESULTADO DE JULGAMENTO FINAL.
CONCORRENCIA PÚBLICA Nº SRP-001/2022 – CPL/PMVG
PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 0101.06348.2022**



A PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE/MA, por meio de sua Autoridade Competente, o Sr. ÍCARO DA SILVA PORTELA, Secretário Municipal de Obras, Transporte e Urbanismo, torna público o resultado final da licitação tipo CONCORRENCIA PÚBLICA Nº SRP-001/2022 – CPL/PMVG. PROCESSO ADMINISTRATIVO: 0101.06348.2022, Objetivo: Registro de Preços, do Tipo Menor Preço Global, visando a Contratação de Empresa para Serviços de Pavimentação e Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Vargem Grande - MA, Referência: SINAP ABRIL/2022, DNIT SICRO JANEIRO/2022 E ORSE ABRIL/2022, com Desoneração. Conforme Especificações constantes no Anexo I que faz deste edital. O procedimento licitatório obedeceu ao disposto na Lei Federal nº 8.666/1993, Lei Complementar nº 123, de 2006, atualizada pela LC nº 147 de 07/08/2014, e suas alterações posteriores que lhe foram introduzidas, demais normas legais e, ainda, pelo estabelecimento no presente Edital e seus Anexos. Sagrou-se vencedora a empresa **CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELI - ME**, inscrito no CNPJ Nº 24.025.635/0001-01; valor global de **RS 30.196.881,83 (Trinta Milhões, Cento e Noventa e Seis Mil, Oitocentos e Oitenta e Um Reais e Oitenta e Três Centavos)**. Concluso o resultado, o processo será encaminhado aos setores competentes para as providências de praxe.

Vargem Grande/MA, 07 de fevereiro de 2023.



ÍCARO DA SILVA PORTELA
Secretário Municipal de Obras, Transporte e Urbanismo.

AVISO DO RESULTADO DE JULGAMENTO FINAL.
CONCORRENCIA PÚBLICA Nº SRP-001/2022 – CPL/PMVG
PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 0101.06348.2022



A PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE/MA, por meio de sua Autoridade Competente, o Sr. ÍCARO DA SILVA PORTELA, Secretário Municipal de Obras, Transporte e Urbanismo, torna público o resultado final da licitação tipo CONCORRENCIA PÚBLICA Nº SRP-001/2022 – CPL/PMVG. PROCESSO ADMINISTRATIVO: 0101.06348.2022, Objetivo: Registro de Preços, do Tipo Menor Preço Global, visando a Contratação de Empresa para Serviços de Pavimentação e Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Vargem Grande - MA, Referência: SINAP ABRIL/2022, DNIT SICRO JANEIRO/2022 E ORSE ABRIL/2022, com Desoneração. Conforme Especificações constantes no Anexo I que faz deste edital. O procedimento licitatório obedeceu ao disposto na Lei Federal nº 8.666/1993, Lei Complementar nº 123, de 2006, atualizada pela LC nº 147 de 07/08/2014, e suas alterações posteriores que lhe foram introduzidas, demais normas legais e, ainda, pelo estabelecimento no presente Edital e seus Anexos. Sagrou-se vencedora a empresa **CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELI - ME, inscrito no CNPJ Nº 24.025.635/0001-01; valor global de R\$ 30.196.881,83 (Trinta Milhões, Cento e Noventa e Seis Mil, Oitocentos e Oitenta e Um Reais e Oitenta e Três Centavos)**. Concluso o resultado, o processo será encaminhado aos setores competentes para as providências de praxe. Vargem Grande/MA, 07 de fevereiro de 2023. ÍCARO DA SILVA PORTELA, Secretário Municipal de Obras, Transporte e Urbanismo.

(noventa e dois mil, quatorze reais e cinquenta centavos) **PROGRAMA DE TRABALHO:** Exercício 2023 Atividade 0112.103020023.0.058 Manutenção do Teto Municipal de Média e Alta Complexibilidades - MAC, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Subelemento 3.3.90.30.37, no valor de R\$ 11.062,00, Exercício 2023 Atividade 0112.103030024.0.068 Manutenção do Programa de Assistência Farmacêutica, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Subelemento 3.3.90.30.48, no valor de R\$ 25.370,00, Exercício 2023 Atividade 0112.103010020.0.055 Manutenção do Programa de Saúde Bucal -SB, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Subelemento 3.3.90.30.10, no valor de R\$ 1.554,00, Exercício 2023 Atividade 0112.103020023.0.058 Manutenção do Teto Municipal de Média e Alta Complexibilidades - MAC, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Subelemento 3.3.90.30.35, no valor de R\$ 20.426,50, Exercício 2023 Atividade 0112.103020023.0.058 Manutenção do Teto Municipal de Média e Alta Complexibilidades - MAC, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Subelemento 3.3.90.30.48, no valor de R\$ 33.602,00 **VIGÊNCIA:** 02 de Fevereiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023 **DATA DA ASSINATURA:** 02 de Fevereiro de 2023, **THAIS KELLEN LEITE DE MESSQUITA** - SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE.



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - LICITAÇÃO - TERMO DE RATIFICAÇÃO: 0101.06725/2023

EXTRATO DO TERMO DE RATIFICAÇÃO Processo administrativo nº 0101.06725.2023

TERMO DE RATIFICAÇÃO. Acolho o Parecer Jurídico Parecer Jurídico emitido da Assessoria do Município, tornando -o parte integrante deste ato e **RATIFICO** o presente termo para que surta os seus jurídicos e legais efeitos, com a declaração de inexigibilidade constante do presente processo, para autorizar a contratação da empresa/sociedade INSTITUTO NEGOCIOS PUBLICOS DO BRASIL - ESTUDOS E PESQUISAS NA ADMNISTRACAO PUBLICA - INP - LTDA, regularmente inscrita sob o CNPJ Nº 10.498.974/0001-09, para a Participação de 04 servidores da Prefeitura Municipal de Vargem Grande/MA para o 18º Congresso Brasileiro de Pregoeiros, pelo valor total de R\$ 19.652,00 (dezenove mil, seiscentos e cinquenta e dois reais), na forma do art. 25, II da Lei nº 8.666/93. Vargem Grande - MA, 06 de Fevereiro de 2023. **Francisco Ferreira Lima Filho** - Secretário Municipal de Administração.

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - LICITAÇÃO - NOTA DE EMPENHO: 06020005/2023

EXTRATO PUBLICAÇÃO NOTA DE EMPENHO Nº 06020005 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 0101.06725.2023.

Partes: Prefeitura Municipal de Vargem Grande/MA, Através da Secretaria Municipal de Administração – Contratante CNPJ: 05.648.738/0001 -83 e a Empresa INSTITUTO NEGOCIOS PUBLICOS DO BRASIL - ESTUDOS E PESQUISAS NA ADMNISTRACAO PUBLICA - INP - LTDA, regularmente inscrita sob o CNPJ Nº 10.498.974/0001-09- Contratada. Objeto: a Participação de 04 servidores da Prefeitura Municipal de Vargem Grande/MA para o 18º Congresso Brasileiro de Pregoeiros. Valor R\$ 19.652,00 (dezenove mil, seiscentos e cinquenta e dois reais). Dotação Orçamentária: Exercício 2023 Atividade 0102.041220001.0.003 Manutenção da Secretaria de Administração, Classificação econômica 3.3.90.39.00 Outros serv. de terc. pessoa jurídica, Subelemento 3.3.90.39.99. 06 de fevereiro de 2023. Francisco Ferreira Lima Filho – Secretário Municipal de Administração.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE E URBANISMO - LICITAÇÃO - ERRATA: 20230084/2023

ERRATA

ERRATA DO EXTRATO DE CONTRATO Nº 20230084. Publicação no Diário oficial do Município, Volume: 7 - Número: 1330 de 24 de Janeiro de 2023, página 7. ONDE SE LÊ: **CONTRATO Nº: 20230084. LEIA-SE: CONTRATO Nº: 20230083.**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE E URBANISMO - LICITAÇÃO - RESULTADO DE JULGAMENTO: 001/2022

AVISO DO RESULTADO DE JULGAMENTO FINAL. CONCORRENCIA PÚBLICA Nº SRP-001/2022 – CPL/PMVG PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0101.06348.2022

A PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE/MA, por meio de sua Autoridade Competente, o Sr. ÍCARO DA SILVA PORTELA, Secretário Municipal de Obras, Transporte e Urbanismo, torna público o resultado final da licitação tipo CONCORRENCIA PÚBLICA Nº SRP-001/2022 – CPL/PMVG. PROCESSO ADMINISTRATIVO: 0101.06348.2022, Objetivo: Registro de Preços, do Tipo Menor Preço Global, visando a Contratação de Empresa para Serviços de Pavimentação e Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Vargem Grande - MA, Referência: SINAP ABRIL/2022, DNIT SICRO JANEIRO/2022 E ORSE ABRIL/2022, com Desoneração. Conforme Especificações constantes no Anexo I que faz deste edital. O procedimento licitatório obedeceu ao disposto na Lei Federal nº 8.666/1993, Lei Complementar nº 123, de 2006, atualizada pela LC nº 147 de 07/08/2014, e suas alterações posteriores que lhe foram introduzidas, demais normas legais e, ainda, pelo estabelecimento no presente Edital e seus Anexos. Sagrou-se vencedora a empresa **CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELI - ME, inscrito no CNPJ Nº 24.025.635/0001-01;** valor global de R\$ 30.196.881,83 (Trinta Milhões, Cento e Noventa e Seis Mil, Oitocentos e Oitenta e Um Reais e Oitenta e Três Centavos). Concluso o resultado, o processo será encaminhado aos setores competentes para as providências de praxe. Vargem Grande/MA, 07 de fevereiro de 2023. ÍCARO DA SILVA PORTELA, Secretário Municipal de Obras, Transporte e Urbanismo. //



4 Política

redacao@jornalpequeno.com.br | www.jornalpequeno.com.br

PLENÁRIO DA ASSEMBLEIA

Aprovado requerimento que garante sessão itinerante em Imperatriz

A Assembleia Legislativa do Maranhão aprovou, na sessão plenária desta terça-feira (7), o Requerimento 017/2023, de autoria dos deputados Rodrigo Lago (PCdoB), Rildo Amaral (PP), Janaína Ramos (Republicanos) e Antônio Pereira (PSB), que trata da realização, no mês de fevereiro, de Sessão Itinerante de Caráter Deliberativo no município de Imperatriz.

A sessão foi proposta após o governador Carlos Brandão informar à Assembleia que realizará um segundo ato simbólico de sua recondução ao cargo no município de Imperatriz. O requerimento também destaca a importância de realizar a integração do Poder Legislativo com a sociedade civil tocantina.

Júnior França pede recursos para Bom Jesus e Santa Luzia

O deputado Júnior França (PP) solicitou ao governo estadual que sejam destinados recursos aos municípios de Bom Jesus das Selvas e Santa Luzia, em apoio à programação carnavalesca nessas cidades.

No documento encaminhado à Secretaria de Estado da Articulação Política (Secap), o deputado Júnior França propôs a destinação de R\$ 50 mil para Bom Jesus das Selvas e R\$ 250 mil para Santa Luzia, sua terra natal. A intenção do parlamentar é garantir às secretarias municipais de Cultura um apoio financeiro que garanta a realização da programação carnavalesca.

Leandro Bello busca curso técnico em Radiologia

Lutar por avanços na educação é uma das principais bandeiras defendidas pelo deputado estadual Leandro Bello. Nessa terça-feira (7), foi protocolado o segundo projeto de lei de sua autoria, que busca a criação do curso Técnico em Radiologia nas unidades do Instituto Estadual de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão (Iema).

O curso tem por finalidade formar técnicos em Radiologia, com capacidade para prestar assistência a médicos, contribuindo para auxiliar no diagnóstico e tratamento de pacientes.

Cláudio Cunha coloca mandato à disposição dos maranhenses

O deputado Cláudio Cunha (PL) subiu à tribuna, na sessão plenária desta terça-feira (7), para agradecer os votos obtidos nas eleições de 2022 e colocou o seu mandato à disposição de todos os maranhenses.

Em seu discurso, o parlamentar falou sobre a sua trajetória política e ratificou o seu compromisso com o Maranhão.

Eric Costa destaca plano de ação anunciado por Brandão

O deputado Eric Costa (PSD) destacou ontem (7) a importância da mensagem governamental encaminhada à Assembleia Legislativa pelo governador do estado, onde Carlos Brandão lida sobre os quatro eixos principais de sua gestão: educação; emprego e renda; segurança alimentar e regularização fundiária.

Como deputado, o pronunciamento do governador foi muito importante para priorizar a educação, comprometendo-se em dar continuidade ao programa "Escola Digna", ao programa das escolas em tempo integral e ao das escolas militares.

Neto Evangelista propõe sessão em homenagem à Patrulha Maria da Penha

O deputado Neto Evangelista (União) apresentou requerimento propondo a realização de uma sessão solene em comemoração aos seis anos de atuação da Patrulha Maria da Penha, na Ilha de São Luís, Raposas, Paço do Lumiar e São José de Ribamar.

O parlamentar parabenizou o trabalho realizado atualmente pela Patrulha Maria da Penha, comandada pela coronel Edielen e cabo Samanta. Na ocasião, ele lamentou os altos índices de assassinatos de mulheres ocorridos no Brasil.

Rildo Amaral destaca visita de Brandão à Região Tocantina

O deputado estadual Rildo Amaral (Progressistas) destacou, na sessão plenária desta terça-feira (7), a visita do governador Carlos Brandão (PSB) a municípios da Região Tocantina, em especial Imperatriz, na sexta-feira (3), para inaugurar obras realizadas com recursos de emenda parlamentar de sua autoria.

Cláudia Coutinho cumpre agenda em defesa do Carnaval no interior

A deputada Cláudia Coutinho foi recebida ontem (7), na Casa Civil, pelo subsecretário Júnior Viana, e conversou sobre as festividades carnavalescas no interior do Maranhão. Entre os municípios citados na reunião está Matões.

"A pedido do prefeito Ferdinando Coutinho, também trouxemos a demanda ao subsecretário, que tenho certeza de que nos ajudará a garantir esse importante evento cultural. Após a reunião, ficou definido para os próximos dias o anúncio dos recursos viabilizados e a divulgação da programação pela Prefeitura de Matões.

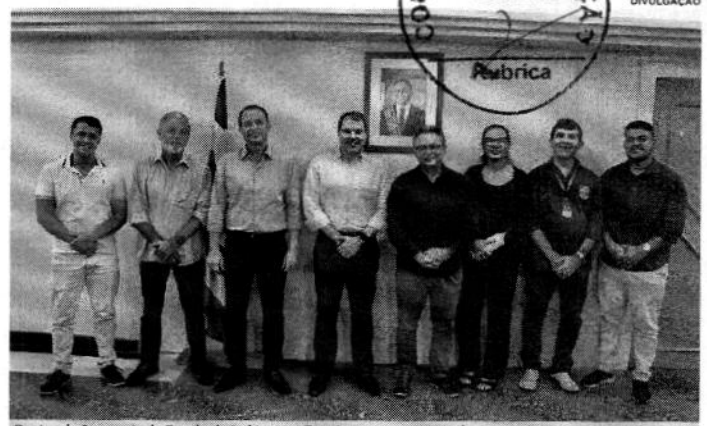
Governo do Estado estrutura agenda de trabalho para fortalecer o fomento ao empreendedorismo

O secretário de Estado da Indústria e Comércio, Cassiano Pereira Júnior, e o presidente da Junta Comercial do Estado do Maranhão, Sérgio Sombra, debateram nesta terça-feira (7) uma agenda de trabalho integrada entre as duas pastas para fortalecer o fomento ao empreendedorismo no estado. A reunião foi realizada na sede da Secretaria de Estado da Indústria e Comércio (Seinc), no Calhau.

O encontro contou com a presença dos secretários adjuntos da Seinc: Luzia Rezende (Micro e Pequena Empresa), Marco Moura (Indústria, Comércio e Serviços), Ubiratan Silva (Infraestrutura e Projetos) e do subsecretário Henrique Bogá. Da Jucema, estiveram presentes o coordenador da RedeSim no Maranhão, Ítalo Lima, e o chefe da T.I., Diego Brito.

Na abertura da reunião, o secretário Cassiano Pereira pontuou projetos estratégicos e elencou ações prioritárias que possam dar mais celeridade e eficiência nas entregas da gestão estadual para os cidadãos. A ideia é ampliar a integração entre os órgãos para que esses resultados tenham mais alcance e a gestão estadual continue sendo um indutor da economia.

"Tivemos uma excelente reunião com a Jucema para falar e fortalecer parcerias, pois entendemos que é um



Equipe da Secretaria de Estado da Indústria e Comércio reúne-se com dirigentes da Junta Comercial do Estado do Maranhão

órgão importante nas ações coordenadas pelas Seinc. O trabalho que a Jucema desenvolve no estado levando agilidade, modernização e facilidades para que o empresário possa abrir suas empresas é fundamental para seguirmos atendendo todas as diretrizes que o governador Carlos Brandão tem determinado", disse Cassiano.

Segundo o presidente da Jucema, Sérgio Sombra, o encontro pode ser resumido como um diálogo importante para conseguir mais

avanços, superar gargalos pontuais de alguns projetos e principalmente fortalecer a atuação dos órgãos estaduais nas pautas que estão ligadas ao empreendedorismo.

"Essa proximidade é importante para continuarmos assegurando um ambiente ainda mais favorável aos negócios no estado. A Seinc tem desenvolvido muitas ações nesse sentido e isso podemos constatar por meio dos números registrados pela Jucema. Hoje temos quase 400 mil empresas ativas no estado.

Temos que continuar com esse trabalho conjuntamente, sendo parceiro do empreendedor, facilitando, desburocratizando e estimulando novos empreendedores", destacou o presidente da Jucema.

O coordenador da RedeSim no Maranhão, Ítalo Lima, e o chefe da T.I. da Jucema, Diego Brito, fizeram explicações sobre os avanços da Fase 2 do Programa Fácil e sobre o Painel de Empresas online que permite a consulta de dados empresariais com rapidez e sem custo para os cidadãos.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO NORTE - MA

AVISO DE LICITAÇÃO. PREGÃO ELETRÔNICO: Nº 014/2023. Processo Administrativo nº 17914/2023. A Prefeitura Municipal de Sucupira do Norte - MA, através de seu Projeito, torna público para conhecimento dos interessados que está realizando licitação na modalidade Pregão, na forma ELETRÔNICA, do tipo Menor Preço por item, para REGISTRO DE PREÇOS, objetivando a contratação de empresa para futuro e eventual fornecimento de materiais gráficos diversos para atender as necessidades das Secretarias Municipais, em conformidade com o Termo de Referência disposto no Anexo I do Edital, o qual será processado e julgado em conformidade com a Lei nº 10.520/02, Decreto Federal nº 123/2006, alterada pela Lei nº 14.714, Decreto Federal nº 8.538/15 e alterações e subsidiariamente no que couber as disposições da Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições do Edital à realizar-se às 11:00 horas do dia 03 de março de 2023. A sessão pública de julgamento será realizada eletronicamente no site <https://www.sucupiradonorte.ma.gov.br> no dia e horário marcados. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico: <http://www.sucupiradonorte.ma.gov.br> no Portal de Transparência do Município no endereço: <http://www.sucupiradonorte.ma.gov.br/portal/index.php/transparencia>, e também poderá ser consultado e obtido na sala da Comissão Permanente de Licitação-CPL, localizada no Prédio da Prefeitura à Rua Helderio Rufino Guimarães, nº 111 - Centro - Sucupira do Norte - CEP 65.860-000, de 2ª a 6ª, das 08:00 às 12:00 horas, podendo ainda ser solicitado através do e-mail: pm.sucupiradonorte@gmail.com. Esclarecimento adicional no mesmo endereço e e-mail citados e providenciado no número +55 99 99177-2693. Sucupira do Norte (MA), 06 de fevereiro de 2023. Guilherme Costa Campos -Projeito.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO NORTE - MA

AVISO DE LICITAÇÃO. PREGÃO ELETRÔNICO: Nº 015/2023. Processo Administrativo nº 31015/2023. A Prefeitura Municipal de Sucupira do Norte - MA, através de seu Projeito, torna público para conhecimento dos interessados que está realizando licitação na modalidade Pregão, na forma ELETRÔNICA, do tipo Menor Preço por item, para REGISTRO DE PREÇOS, objetivando a contratação de empresa para a prestação de serviços de roteatização, desatualização, desincorporação e de sanção de referência disposto no Anexo I do Edital, o qual será processado e julgado em conformidade com a Lei nº 10.520/02, Decreto Federal nº 123/2006, alterada pela Lei nº 14.714, Decreto Federal nº 8.538/15 e alterações e subsidiariamente no que couber as disposições da Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições do Edital à realizar-se às 16:00 horas do dia 03 de março de 2023. A sessão pública de julgamento será realizada eletronicamente no site <https://www.sucupiradonorte.ma.gov.br> no dia e horário marcados. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico: <http://www.sucupiradonorte.ma.gov.br/portal/index.php/transparencia>, e também poderá ser consultado e obtido na sala da Comissão Permanente de Licitação-CPL, localizada no Prédio da Prefeitura à Rua Helderio Rufino Guimarães, nº 111 - Centro - Sucupira do Norte - CEP 65.860-000, de 2ª a 6ª, das 08:00 às 12:00 horas, podendo ainda ser solicitado através do e-mail: pm.sucupiradonorte@gmail.com. Esclarecimento adicional no mesmo endereço e e-mail citados e providenciado no número +55 99 99177-2693. Sucupira do Norte (MA), 06 de fevereiro de 2023. Guilherme Costa Campos -Projeito.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU-MIRIM
CNPJ Nº 05.648.696/0001-80

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 005/2023

A Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA, por meio da Secretaria Municipal de Educação, torna público aos interessados que fará licitação na modalidade Pregão, na forma eletrônica, do tipo menor preço por item, em regime de execução de fornecimento, tendo por objeto o Registro de preço para futura e eventual contratação de empresa especializada no fornecimento de gêneros alimentícios industrializados, visando atender ao Programa Nacional da Alimentação Escolar - PNAE nas unidades educacionais da rede pública municipal de Itapecuru-Mirim. A realização do certame está prevista para o dia 23 de fevereiro de 2023, às 10h00min (dez horas) - horário local de Itapecuru-Mirim/MA. O recebimento das propostas, abertura e disputa de preços será exclusivamente por meio eletrônico, no endereço: www.licitaonit.com.br. O Edital completo está à disposição dos interessados no site: www.itapecurumirim.ma.gov.br e no Sistema SINC-CONTRATA do TCEMA (www.tce.ma.tc.br). Esclarecimentos adicionais poderão ser obtidos através do e-mail: cpitapecuruma@gmail.com.

Itapecuru-Mirim/MA, 07 de fevereiro de 2023.
Maria de Nazaré Ferraz Tomaz
Secretária Municipal de Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE/MA

AVISO DO RESULTADO DE JULGAMENTO FINAL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SRP-001/2022 - CPL/PMVG PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0101.06348.2022

A PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE/MA, por meio de sua Autoridade Competente, o Sr. ICARO DA SILVA PORTELA, Secretário Municipal de Obras, Transporte e Urbanismo, torna público o resultado final da licitação tipo CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SRP-001/2022 - CPL/PMVG. PROCESSO ADMINISTRATIVO: 0101.06348.2022. Objeto: Registro de Preços, do Tipo Menor Preço Global, visando a Contratação de Empresa para Serviços de Pavimentação e Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Vargem Grande - MA. Referência: SINAP ABRIL/2022, DNIT SIGMA JANEIRO/2022 E ORSE ABRIL/2022, com Documentação. Conforme Especificações constantes no Anexo I que faz parte deste Edital. O procedimento licitatório obedeceu ao disposto na Lei Federal nº 8.666/1993, Lei Complementar nº 123, de 2006, atualizada pela LC nº 147 de 07/08/2014, e suas alterações posteriores e os seus Anexos. Sigra-ve vencedora a empresa CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAMENTO EIRELI - ME, inscrita no CNPJ nº 24.025.655/0001-01; valor global de R\$ 36.198.821,83 (Trinta Milhões, Cento e Noventa e Seis Mil, Oitocentos e Oitenta e Um Reais e Oitenta e Três Centavos). Concluído o resultado, o processo será encaminhado aos setores competentes para a providência de prac. Vargem Grande/MA, 07 de fevereiro de 2023. ICARO DA SILVA PORTELA, Secretário Municipal de Obras, Transporte e Urbanismo.

Av. Litorânea, 300 - Calhau
(98) 3235 3994 / 98414 4624

maramazon
www.maramazon.com

Charme, alma e hospitalidade genuinamente maranhenses



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 0100901/2023. PARTES: Prefeitura Municipal de Presidente Juscelino/MA e a Empresa LICITARE CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA-ME, CNPJ nº 07.603.287/0001-93; OBJETO: Contratação de Empresa para implementação de projeto de Educação em saúde ambiental nas comunidades rurais do Município de Presidente Juscelino/MA. VIGÊNCIA: 07/02/2023 a 07/02/2024, valor: R\$ 135.300,00 (Cento e trinta e cinco mil e trezentos reais), MODALIDADE: Pregão Eletrônico. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Lei nº 10.520/02 e Lei nº 8.666/93, RECURSOS: Próprios.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO

EXTRATO DE APOSTILAMENTO

O MUNICÍPIO DE ROSÁRIO, ESTADO DO MARANHÃO, pessoa jurídica de Direito Público Interno, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 41.479.569/0001-69, situada à Rua Urbano Santos, Nº 970, Centro, Rosário - MA, CEP: 65150-000, doravante denominada CONTRATANTE, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, Sr. JOSE NILTON PINHEIRO CALVET FILHO, inscrito no Cadastro Nacional de Pessoas Físicas sob o nº. 964.791.243-91 resolve apostilar o Contrato nº 211/2022, relacionado ao Proc. Adm. nº 130/2022, Tomada de Preços nº 009/2022 cujo objeto é a Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma e ampliação de Mercado Municipal de Rosário- MA, na cidade de Rosário/MA, celebrado com a empresa KALL CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI-EPP, inscrita no CNPJ nº 01.205.807/0001-19, com base no Artigo nº 65, § 8º da Lei Federal nº 8.666/1993, para alterar do preâmbulo do Contrato nº 211/2022, visando a alteração do CNPJ da CONTRATADA. Onde se lê: " CNPJ nº 01.205.807/0001-19", leia-se: "CNPJ nº. 01.265.807/0001-19".

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA

AVISO DE ADIAMENTO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2/2023 - CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 02/2023-CPL.

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SANTA RITA, torna público que a licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO Nº 02/2023 - CPL, cujo o objeto é a Registro de preços para eventual e futura aquisição de medicamentos, materiais odontológicos e insumos hospitalares de interesse da Administração Pública Municipal de Santa Rita - MA. Devido a problemas de saúde da pregoeira oficial, fica determinado que a abertura da sessão será dia 23 de fevereiro de 2023 às 09:01 horas. O Edital e seus anexos poderão ser consultados gratuitamente diretamente na página eletrônica www.portaldecompraspublicas.com.br, qualquer informação poderá ser obtida junto no portal. Qualquer informação poderá ser obtida junto a Comissão Permanente de Licitação no endereço acima citado, de segunda a sexta-feira, no horário das 08h00min às 12h00min ou pelo e-mail: licitacao.santarita@gmail.com.

Santa Rita, 8 de fevereiro de 2023.

KARINA BORGES CUTRIM

Pregoeira

AVISO DE ALTERAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 7/2023 - CPL

Processo Administrativo nº 009/2023-CPL.

No Diário Oficial da União - Seção 3, ISSN 1677-7069, Nº 29, quinta-feira, 09 de fevereiro. Referente ao Pregão Eletrônico Nº 007/2023 - CPL, Processo Administrativo nº 009/2023 - CPL. ONDE SE LÊ: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 7/2022 - CPL - Processo Administrativo nº 09/2022 - CPL. LEIA-SE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 007/2023 - CPL - Processo Administrativo nº 009/2023 - CPL.

Santa Rita, 9 de fevereiro de 2023. A

MAURY SILVA SANTOS ARAÚJO

Secretária Municipal de Administração e Finanças

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES

AVISO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 1/2023

A Comissão Permanente de Licitação - CPL torna público aos interessados que, com base na Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores e demais legislações aplicáveis à matéria, fará realizar às 09h:00min do dia 27/02/2023, licitação na modalidade Tomada de Preços nº 001/2023, do tipo Menor Preço "Global" sob o regime Empreitada Por Preço Global, tendo por objeto a Contratação de empresa especializada para execução de serviços de engenharia do tipo recuperação de estradas vicinais no município de Santo Antônio dos Lopes-MA, de acordo com Contrato de Repasse - SINCONV sob o nº 916997, celebrado entre a Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba - CODEVASF e o Município de Santo Antônio dos Lopes/MA. O edital e seus anexos estão à disposição para download no site oficial do município: <https://www.stoantoniodoslopes.ma.gov.br/>. E aos interessados que optarem por adquirir na versão impressa no endereço supra, de 2ª a 6ª feira, no horário das 8h às 12h, será mediante o pagamento da importância de R\$ 30,00 (trinta reais), que deverá ser feito através de DAM.

Esclarecimentos adicionais no endereço retro mencionado ou pelo e-mail: cpl@stoantoniodoslopes.ma.gov.br.

Santo Antônio dos Lopes-MA, 9 de fevereiro de 2022.

MILENA MELO SILVA

Presidente da Comissão

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO BATISTA

AVISO DE CREDENCIAMENTO Nº 1/2023

O Município de São João Batista/MA, por meio da Comissão Permanente de Licitação avisa, com base na Lei nº 8.666/93 e suas alterações, que realizará o processo de credenciamento de pessoas físicas para a Prestação de serviços de nível superior para atender a demanda das secretarias e programas federais do Município de São João Batista-MA, conforme demanda de acordo com Edital e seus Anexos. O presente credenciamento se iniciará no dia 28/02/2023 às 09:00 hora e se estenderá até o dia 31/12/2023. A documentação dos interessados será recebida na sala de reunião da CPL, sito à Praça da Matriz nº 29, Centro, São João Batista/MA, e a sessão será presidida pela pregoeira oficial. O edital completo está à disposição dos interessados no endereço supra, de 2ª a 6ª feira, das 08:00 às 12:00 horas onde poderão ser consultados ou obtidos gratuitamente e/ou no portal da transparência do município. Maiores informações poderão ser obtidas na Sala da CPL, no endereço e horário citados acima, e também através do e-mail: cpl@saosjoaoabatista@hotmail.com.

São João Batista - MA, de 1º de Fevereiro de 2023.

ARIONALDO MARTINS DOMINICI

Chefe De Gabinete

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS

AVISOS DE HOMOLOGAÇÃO

CONVITE Nº 1/2023

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, a Senhora Thuanu Costa de Sá Gomes, Secretária Municipal de Administração, HOMOLOGA os autos da CARTA CONVITE Nº 001/2023, à empresa vencedora, conforme indicado no quadro abaixo, resultado da homologação:

EMPRESA: BRT CONSTRUTORA - BRT CONSTRUTORA LTDA, CNPJ Nº 14.692.201/0001-01 Rua Barão do Rio Branco, nº 487, Sala-A, CEP: 65870-000, Pastos Bons/MA, TEL: (99) 8861 2755 E-mail: brcconstrutora@gmail.com

OBJETO: Contratação de empresa a prestação de serviços construção (ampliação) de 02 salas e 01 lavabo, a serem implantados na Prefeitura Municipal de São João dos Patos/MA Valor: R\$ 80.412,70 (oitenta mil, quatrocentos e doze reais e setenta centavos).

Thuanu Costa de Sá Gomes - Secretária Municipal de Administração

CONVITE Nº 2/2023

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, a Senhora Thuanu Costa de Sá Gomes, Secretária Municipal de Administração, HOMOLOGA os autos da CARTA CONVITE Nº 002/2023, à empresa vencedora, conforme indicado no quadro abaixo, resultado da homologação:

EMPRESA: DRRG NOLETO - REALIZA ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA - ME CNPJ Nº 41.768.172/0001-97

Av. Presidente Medici, Nº 2511, Sala II, Centro
SÃO JOÃO DOS PATOS/MA- CEP: 65.665-000

TEL: (99) 8416-5842 realizaengenharia@hotmail.com

OBJETO: Prestação de serviços de implantação de sinalização horizontal de vias públicas próximos aos portais de acesso e escolas no Município. VALOR R\$ 62.051,00 (sessenta e dois mil e cinquenta e um reais)

Thuanu Costa de Sá Gomes - Secretária Municipal de Administração

São João dos Patos/MA, 8 de fevereiro de 2023.

THUANU COSTA DE SÁ GOMES

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 6/2023 - CELICC/PMSJR

Proc. nº 28/2022-SEMTRANS

A Prefeitura Municipal de São José de Ribamar - MA, através de seu Pregoeiro, torna público aos interessados que realizará às 10h:00min (horário de Brasília) do dia 02 de março de 2023, Pregão Eletrônico, tipo Menor Preço, cujo objeto é o Registro de Preços para futura Contratação de Empresa Especializada em Locação de Equipamento de Comunicação (rádio comunicador e bodycam), para atender a demanda e necessidades da Secretaria Municipal de Transporte Coletivo, Trânsito e Defesa Social - SEMTRANS, na forma da Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, Lei Complementar Municipal nº 046, de 11 de maio de 2017; Decreto Municipal nº 207, de 16 de outubro de 2006 e subsidiariamente pela Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993. Poderão participar deste pregão eletrônico as empresas que preencherem os requisitos do Edital. A sessão pública acontecerá pelo site: www.licitacaosaosjosederibamar.com.br. O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados no endereço supra, de 2ª a 6ª feira, no horário das 08:00h às 13:30h, telefone (98) 3224-0769 e no site www.saosjosederibamar.ma.gov.br, onde poderão ser consultados e obtidos gratuitamente. O Edital também pode ser adquirido no site www.licitacaosaosjosederibamar.com.br. Qualquer modificação no Edital será divulgada na forma do artigo 21, § 4º da Lei 8.666/93 e comunicada aos interessados que adquirirem o Edital na CELICC. Pedidos de esclarecimentos deverão ser protocolados através do site: www.licitacaosaosjosederibamar.com.br.

São José de Ribamar-MA, 9 de fevereiro de 2023.

GOTARDO TIBÉRE COSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUTÓIA

AVISO DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA Nº 1/2023

A Prefeitura Municipal de Tutóia/MA, torna público que realizará a licitação na modalidade abaixo discriminada, cujo certame será regido pela Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, Lei Complementar 123/06 e suas alterações Lei 1477/2014 e Lei 155/2016. CONCORRÊNCIA Nº 001/2023 - PMT. Processo Administrativo: 011-01/2023-11-PMT. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE TUTÓIA (MA). CONVÊNIO Nº 8.115.00/2020 (900898). DE ACORDO COM CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO DA SESSÃO DE ABERTURA: A entrega e abertura dos envelopes será realizada no dia 14 de março de 2023, às 09h:00min, no Auditório da Secretaria Municipal de Educação, localizado à Rua Nazaré, N.º 61, Centro, Tutóia (MA). OBTENÇÃO DO EDITAL: Na sede da CPL localizada à Rua Aeroporto, N.º 118, Centro, Tutóia (MA). HORÁRIO DE ATENDIMENTO: segunda à sexta-feira, de 8 às 13 horas, onde poderá ser consultado gratuitamente ou em consonância com art. 32, § 5º, da Lei nº 8.666/1993 será cobrado pela a reprodução gráfica da documentação fornecida, conforme o número de páginas do Edital e seus Anexos mediante o recolhimento do valor da reprodução através de Documento de Arrecadação Municipal (DAM) ou nos endereços eletrônicos: <http://www.tce.ma.gov.br>; <https://www.transparencia.tutoia.ma.gov.br> ou pelo e-mail: ccpamtutoia@gmail.com, e informações podem ser obtidas pelo Telefone: (*98) 98457 0412.

Tutóia/MA, 9 de janeiro de 2023.

LEIDIANE PEREIRA VIEIRA

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE

RESULTADO DE JULGAMENTO

CONCORRÊNCIA Nº SRP-1/2022 - CPL/PMVG

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0101.06348.2022.

A PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE/MA, por meio de sua Autoridade Competente, o Sr. ÍCARO DA SILVA PORTELA, Secretário Municipal de Obras, Transporte e Urbanismo, torna público o resultado final da licitação tipo CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SRP-001/2022 - CPL/PMVG. PROCESSO ADMINISTRATIVO: 0101.06348.2022. Objeto: Registro de Preços, do Tipo Menor Preço Global, visando a Contratação de Empresa para Serviços de Pavimentação e Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Vargem Grande - MA, Referência: SINAP ABRIL/2022, DNIT SICRO JANEIRO/2022 E ORSE ABRIL/2022, com Desoneração. Conforme Especificações constantes no Anexo I que faz deste edital. O procedimento licitatório obedeceu ao disposto na Lei Federal nº 8.666/1993, Lei Complementar nº 123, de 2006, atualizada pela LC nº 147 de 07/08/2014, e suas alterações posteriores que lhe foram introduzidas, demais normas legais e, ainda, pelo estabelecimento no presente Edital e seus Anexos. Sagrou-se vencedora a empresa CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELI - ME, inscrito no CNPJ Nº 24.025.635/0001-01; valor global de R\$ 30.196.881,83 (Trinta Milhões, Cento e Nove e Seis Mil, Oitocentos e Oitenta e Três Centavos). Concluso o resultado, o processo será encaminhado aos setores competentes para as providências de praxe.

Vargem Grande/MA, 7 de fevereiro de 2023.

ÍCARO DA SILVA PORTELA





TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Pelo presente termo, a PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE, através do SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E URBANISMO torna público para conhecimento dos interessados, o julgamento das propostas de que trata o processo licitatório nº CONCORRÊNCIA PÚBLICA-001/2022-CPL que teve como objetivo a seleção da melhor proposta para Contratação de Empresa para Serviços de Pavimentação e Recuperação de Estradas Vicinais no município de Vargem Grande/MA. Foi em toda sua tramitação atendida a legislação pertinente.

Desse modo, satisfazendo à lei e ao mérito, ADJUDICO o processo licitatório nº CP-001/2022-CPL e à proponente CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELI, inscrito no CNPJ: nº 24.025.635/0001-01 com o valor total de R\$ 30.102.533,97 (Trinta Milhões, Cento e Dois Mil, Quinhentos e Trinta e Três Reais e Noventa e Sete Centavos), vencedora desse certame nos termos da Ata de Sessão de Julgamento, o seu objeto.

Publique-se. Ao departamento competente para as providências de costume.

VARGEM GRANDE 13 DE FEVEREIRO DE 2023



ICARO DA SILVA PORTELA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS TRANSPORTES E URBANISMO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA CP 001/202-CPL/PMVG.
PROC. ADMINISTRATIVO Nº 0101.06348.2022



AVISO DE ADJUDICAÇÃO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA 001/2022-CPL/PMVG. PROC. ADMINISTRATIVO Nº 0101.06348.2022. AVISO DE ADJUDICAÇÃO. Aviso de Adjudicação. Modalidade: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 001/2022-CPL/PMVG. Objeto: Contratação de Empresa para a Serviços de Pavimentação e Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Vargem Grande/MA, conforme exposto no Projeto Básico/Planilhas - Anexo I do presente Edital. Vencedor: CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELI - ME, inscrito no CNPJ Nº 24.025.635/0001-01 com o valor total de R\$ 30.196.881,83 (Trinta Milhões, Cento e Noventa e Seis Mil, Oitocentos e Oitenta e Um Reais e Oitenta e Três Centavos). Conforme mapa comparativo anexado aos autos. Adjudico a Licitação na forma da Lei nº 8.666/93. Vargem Grande/MA. 13 de Fevereiro de 2023. RICARDO BARROS PEREIRA Presidente da Comissão Permanente de Licitação.



Estado do Maranhão
GOVERNO MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E URBANISMO

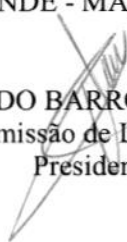


DESPACHO

Assessoria jurídica

Anexo ao presente estamos encaminhando o processo licitatório nº 001/2022-CP na modalidade CONCORRÊNCIA, que versa sobre Contratação de empresa para Serviços de Pavimentação e Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Vargem Grande/MA, para análise, e demais providências cabíveis.

VARGEM GRANDE - MA, 13 de Fevereiro 2023


RICARDO BARROS PEREIRA
Comissão de Licitação
Presidente

FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO DO ENSINO BÁSICO - LICITAÇÃO - ERRATA: 20230004/2023**ERRATA**

ERRATA – A Publicação do EXTRATO DE CONTRATO Nº: 20230004. PREGÃO Nº 071/2021-SRP, publicado no Diário Oficial - E-DOM, **Diário Oficial: 1328/2023** - Volume: 7 - Número: 1328 de 19 de Janeiro de 2023 - TERCEIRO, páginas 3/9, **Onde se lê na publicação:** “VALOR TOTAL.: R\$ 40.689,93 (quarenta mil, seiscentos e oitenta e nove reais e três centavos)”. **Leia-se:** “R\$ 23.393,64 (vinte e três mil, trezentos e noventa e três reais e sessenta e quatro centavos)” e **onde se lê:** PROGRAMA DE TRABALHO: Exercício 2023 Atividade 0110.123610027.0.029 Manutenção do ensino fundamental - Fundeb 30%, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Subelemento 3.3.90.30.99, no valor de R\$ 35.752,01, Exercício 2023 Atividade 0110.123610027.0.029 Manutenção do ensino fundamental - Fundeb 30%, Classificação econômica 3.3.90.39.00 Outros serv. de terc. pessoa jurídica, Subelemento 3.3.90.30.99, no valor de R\$ 4.937,92. **Leia-se:** PROGRAMA DE TRABALHO: Exercício 2023 Atividade 0110.123610027.0.029 Manutenção do ensino fundamental - Fundeb 30%, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Subelemento 3.3.90.30.99, no valor de R\$ 19.595,24, Exercício 2023 Atividade 0110.123610027.0.029 Manutenção do ensino fundamental - Fundeb 30%, Classificação econômica 3.3.90.39.00 Outros serv. de terc. pessoa jurídica, Subelemento 3.3.90.39.99, no valor de R\$ 3.798,40.

**FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO DO ENSINO BÁSICO - LICITAÇÃO - ERRATA: 20230005/2023****ERRATA**

ERRATA – A Publicação do EXTRATO DE CONTRATO Nº: 20230005. PREGÃO Nº 071/2021-SRP, publicado no Diário Oficial - E-DOM, **Diário Oficial: 1328/2023** - Volume: 7 - Número: 1328 de 19 de Janeiro de 2023 - TERCEIRO, páginas 3/9, **Onde se lê na publicação:** “VALOR TOTAL:R\$ 343.600,85 (trezentos e quarenta e três mil, seiscentos reais e oitenta e cinco centavos)”. **Leia-se:** “R\$ 32.633,92 (cento e cinquenta e dois mil, seiscentos e trinta e três reais e noventa e dois centavos)” e **onde se lê** PROGRAMA DE TRABALHO: Exercício 2023 Atividade 0110.123610027.0.029 Manutenção do ensino fundamental - Fundeb 30%, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Subelemento 3.3.90.30.99, no valor de R\$ 317.961,65, Exercício 2023 Atividade 0110.123610027.0.029 Manutenção do ensino fundamental - Fundeb 30%, Classificação econômica 3.3.90.39.00 Outros serv. de terc. pessoa jurídica, Subelemento 3.3.90.30.99, no valor de R\$ 25.639,20. **Leia-se:** PROGRAMA DE TRABALHO: Exercício 2023 Atividade 0110.123610027.0.029 Manutenção do ensino fundamental - Fundeb 30%, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Subelemento 3.3.90.30.99, no valor de R\$ 145.037,12, Exercício 2023 Atividade 0110.123610027.0.029 Manutenção do ensino fundamental - Fundeb 30%, Classificação econômica 3.3.90.39.00 Outros serv. de terc. pessoa jurídica, Subelemento 3.3.90.39.99, no valor de R\$ 7.596,80.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE E URBANISMO - LICITAÇÃO - ERRATA: 001/2022**ERRATA**

ERRATA – A Publicação do RESULTADO DE JULGAMENTO da **CONCORRENCIA Nº SRP-001/2022 - CPL/PMVG. PROC. ADMINISTRATIVO Nº 0101.06348.2022**, publicado no Diário Oficial do União, Seção 03, página 204, Nº 30, sexta -feira, 10 de fevereiro de 2023. Diário Oficial do Município, Terceiros, nº NÚMERO: 1337/2023, no dia 07 de fevereiro de 2023 e Jornal Pequeno, cader no - Política, pág. 04 no dia 08 de fevereiro de 2023, **Onde se lê na publicação:** “valor global de R\$ 30.196.881,83 (Trinta Milhões, Cento e Noventa e Seis Mil, Oitocentos e Oitenta e Um Reais e Oitenta e Três Centavos)”. **Leia-se:** “R\$ 30.102.533,97 (Trinta Milhões, Cento e Dois Mil, Quinhentos e Trinta e Três Reais e Noventa e Sete Centavos)”, 13 de fevereiro de 2023. ÍCARO DA SILVA PORTELA Secretário Municipal de Obras Transportes e Urbanismo.

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LICITAÇÃO - EXTRATO DE CONTRATO: 20230135/2023**EXTRATO DE CONTRATO**

CONTRATO Nº: 20230135. **ORIGEM:** PREGÃO Nº 003/2022-SRP/PE. **CONTRATANTE:** SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO. **CONTRATADA(O):** SUPERMERCADO JANAINA EIRELI – ME. **OBJETO:** Contratação de Empresa para Fornecimento de Gêneros Alimentícios, Perecíveis e Não Perecíveis destinados ao Programa Nacional de Alimentação Escolar - PNAE, junto a Secretaria Municipal de Educação do Município de Vargem Grande/MA. **VALOR TOTAL.:** R\$ 440.570,00 (quatrocentos e quarenta mil, quinhentos e setenta reais). **PROGRAMA DE TRABALHO:** Exercício 2023 Atividade 0103.123060027.0.044 Manutenção do Programa de Alimentação Escolar - PNAE, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Subelemento 3.3.90.30.07, no valor de R\$ 440.570,00. **VIGÊNCIA:** 03 de Fevereiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023. **DATA DA ASSINATURA.:** 03 de Fevereiro de 2023. **RAIMUNDO NONATO DA COSTA** - Secretário Municipal de Educação.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE E URBANISMO - LICITAÇÃO - EXTRATO DE CONTRATO: 20230131/2023**EXTRATO DE CONTRATO**

CONTRATO Nº: 20230131. **ORIGEM.:** PREGÃO Nº 067/2022-SRP/PE. **CONTRATANTE** SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,

Assinado eletronicamente por: Rafael Santos Nunes - CPF: ***.705.933.** em 14/02/2023 20:57:32 - IP com nº: 10.0.0.45
Autenticação em: www.vargemgrande.ma.gov.br/diariooficial.php?id=1165



TRANSPORTE E URBANISMO. **CONTRATADA(O):** TRATOR-ROL PEÇAS PARA TRATORES E ROLAMENTOS LTDA – EPP. **OBJETO:** Contratação de empresa especializada para fornecimento de Peças para Máquinas Pesadas destinados a Frota da Secretaria Municipal de Obras, Transporte e Urbanismo da Prefeitura Municipal de Vargem Grande/MA. **VALOR TOTAL:** R\$ 150.538,47 (cento e cinquenta mil, quinhentos e trinta e oito reais e quarenta e sete centavos). **PROGRAMA DE TRABALHO:** Exercício 2023 Atividade 0108.151220001.0.004 Manutenção da Secretaria de Obras, Transporte e Urbanismo, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Subelemento 3.3.90.30.99, no valor de R\$ 150.538,47. **VIGÊNCIA:** 13 de Fevereiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023. **DATA DA ASSINATURA:** 13 de Fevereiro de 2023. **ICARO DA SILVA PORTELA**- SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS.

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA - LICITAÇÃO - EXTRATO DE CONTRATO: 20230133/2023

EXTRATO DE CONTRATO

CONTRATO N°: 20230133. **ORIGEM:** PREGÃO N° 067/2022-SRP/PE. **CONTRATANTE:** SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA. **CONTRATADA(O):** TRATOR-ROL PEÇAS PARA TRATORES E ROLAMENTOS LTDA – EPP. **OBJETO:** Contratação de empresa especializada para fornecimento de Peças para Máquinas Pesadas destinados a Frota da Secretaria Municipal de Agricultura da Prefeitura Municipal de Vargem Grande/MA. **VALOR TOTAL:** R\$ 53.019,50 (cinquenta e três mil, dezenove reais e cinquenta centavos). **PROGRAMA DE TRABALHO:** Exercício 2023 Atividade 0109.201220001.0.009 Manutenção da Secretaria de Agricultura, Indústria e Comércio, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Subelemento 3.3.90.30.99, no valor de R\$ 53.019,50. **VIGÊNCIA:** 13 de Fevereiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023. **DATA DA ASSINATURA:** 13 de Fevereiro de 2023. **ANTONIO GOMES LIMA** - SECRETÁRIO DE AGRICULTURA.



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE E URBANISMO - LICITAÇÃO - EXTRATO DE TERMO ADITIVO: 20200235/2023

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

QUINTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO N° 20200235. PARTES: Secretaria Municipal de Obras, Transportes e Urbanismo **CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELLI.** **OBJETO:** Contratação de Empresa Especializada para a Pavimentação Asfáltica em Vias no Município de Vargem Grande/MA, Conforme Projeto Básico Anexo I do Edital e Contrato de Repa sse n° 896316/2019/MDR/CAIXA. **DATA DE ASSINATURA,** 27 de Janeiro de 2023. **VIGÊNCIA DO TERMO DE ADITIVO:** 27 de Janeiro de 2023 a 27 de Julho 2023. **BASE LEGAL:** Lei n° 8.666/93 e Concorrência Pública n° 001/2020 – **ADITAMENTO DE DURAÇÃO DO CONTRATO ORIGINAL.** **DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:** 01 08 – Secretaria Municipal de Obras e Transportes: Atividade 0108.154520003.0.100 Pavimentação e Recuperação de Vias Públicas, Classificação econômica 4.4.90.51.00 Obras e instalações, Subelemento 4.4.90.51.99. **ASSINATURAS:** **CONTRATANTE:** Secretaria Municipal de Obras, Transportes, e Urbanismo, Representado pelo Sr. **ICARO DA SILVA PORTELA,** Secretário Municipal de Obras, Transportes, e Urbanismo e **CONTRATADA:** **CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELLI,** Representada pelo Sr **MICHAEL ATHAN.** Vargem Grande/MA, 27/01/2023. **ICARO DA SILVA PORTELA,** Secretário Municipal de Obras, Transportes e Urbanismo.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE E URBANISMO - LICITAÇÃO - EXTRATO DE TERMO ADITIVO: 20190034/2023

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

EXTRATO DO 4º (QUARTO) TERMO ADITIVO AO CONTRATO N° 20190034 - REF.: Processo n° 0101.03563.2018 - PARTES: **MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE/MA,** através de sua Secretaria Municipal de Obras, Transportes e Urbanismo e a Empresa **CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM LTDA - OBJETO:** Conclusão da Construção da Praça da Juventude na Sede de Vargem Grande/MA - **DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:** Atividade 0108.1154510003.0.107 - Construção e Ampliação de Espaços Públicos, Classificação econômica 4.4.90.51.00 Obras e Instalações, Subelemento 4.4.90.51.99 – **CONVÊNIO SICONV N° 786205/2013, DATA DE ASSINATURA,** 27 de Janeiro de 2023. **VIGÊNCIA DO TERMO DE ADITIVO:** 27 de Janeiro de 2024 - **BASE LEGAL:** Art. 57 da Lei Federal de n° 8.666/93 - **SIGNATÁRIOS:** **ÍCARO DA SILVA PORTELA,** Secretário Municipal de Obras, Transportes e Urbanismo pela **CONTRATANTE** e o Sr. **MICHEL ATHAN** representante da empresa **CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM LTDA,** pela **CONTRATADA.** Vargem Grande (MA), 27 de Janeiro de 2023. **ÍCARO DA SILVA PORTELA** - Secretaria Municipal de Obras, Transportes e Urbanismo.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE E URBANISMO - LICITAÇÃO - AVISO DE ADJUDICAÇÃO: 001/2022

CONCORRÊNCIA PÚBLICA CP 001/2022-CPL/PMVG.
PROC. ADMINISTRATIVO N° 0101.06348.2022
AVISO DE ADJUDICAÇÃO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA 001/2022-CPL/PMVG. PROC. ADMINISTRATIVO N° 0101.06348.2022. AVISO DE ADJUDICAÇÃO. Modalidade: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 001/2022-CPL/PMVG. Objeto: Contratação de Empresa para a Serviços de Pavimentação e

Assinado eletronicamente por: Rafael Santos Nunes - CPF: ***.705.933.** em 14/02/2023 20:57:32 - IP com n°: 10.0.0.45
Autenticação em: www.vargemgrande.ma.gov.br/diariooficial.php?id=1165



Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Vargem Grande/MA, conforme exposto no Projeto Básico/Planilhas - Anexo I do presente Edital. Vencedor: CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELI - ME, inscrito no CNPJ Nº 24.025.635/0001 -01 com o valor total de R\$ R\$ 30.102.533,97 (Trinta Milhões, Cento e Dois Mil, Quinhentos e Trinta e Três Reais e Noventa e Sete Cen tavos). Conforme mapa comparativo anexado aos autos. Adjudico a Licitação na forma da Lei nº 8.666/93. Vargem Grande/MA. 13 de Fevereiro de 2023. ÍCARO DA SILVA PORTELA Secretário Municipal de Obras Transportes e Urbanismo.



Assinado eletronicamente por: Rafael Santos Nunes - CPF: ***.705.933-** em 14/02/2023 20:57:32 - IP com nº: 10.0.0.45
Autenticação em: www.vargemgrande.ma.gov.br/diariooficial.php?id=1165





CÂMARA MUNICIPAL DE COLINAS – MA.
CNPJ Nº 35.156.645/0001-00
Praça do Mercado Central – Centro – Colinas – MA.

AVISO DE LICITAÇÃO. TOMADA DE PREÇOS Nº 08/2023/CPL. A CÂMARA MUNICIPAL DE COLINAS – MA, através da Comissão Permanente de Licitação - CPL, torna público, para conhecimento dos interessados que realizará às 16:00 horas do dia 03 de março de 2023, na sede da Câmara na Praça do Mercado Central – Centro – Colinas – MA, licitação na modalidade Tomada de Preços Nº 08/2023/CPL, do tipo Menor Preço Por global, cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de informática, conforme especificações, quantitativos e condições estabelecidas no Anexo I e nas condições previstas neste Edital – na forma da lei federal nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e lei complementar 123/2006 c/c 147/2014. O licitante deverá fornecer um pen drive para gravação de anexos ou pelo email: camaracolinas.ma@outlook.com, Colinas (Ma), 07 de fevereiro de 2023, Srº Renato de Sousa Santos Presidente da Câmara Municipal de Vereadores.

CÂMARA MUNICIPAL DE COLINAS – MA.
CNPJ Nº 35.156.645/0001-00
Praça do Mercado Central – Centro – Colinas – MA.

AVISO DE LICITAÇÃO. TOMADA DE PREÇOS Nº 07/2023/CPL. A CÂMARA MUNICIPAL DE COLINAS – MA, através da Comissão Permanente de Licitação - CPL, torna público, para conhecimento dos interessados que realizará às 14:00 horas do dia 03 de março de 2023, na sede da Câmara na Praça do Mercado Central – Centro – Colinas – MA, licitação na modalidade Tomada de Preços Nº 07/2023/CPL, do tipo Menor Preço Por global, cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de controle interno, conforme especificações, quantitativos e condições estabelecidas no Anexo I e nas condições previstas neste Edital – na forma da lei federal nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e lei complementar 123/2006 c/c 147/2014. O licitante deverá fornecer um pen drive para gravação de anexos ou pelo email: camaracolinas.ma@outlook.com, Colinas (Ma), 07 de fevereiro de 2023, Srº Renato de Sousa Santos Presidente da Câmara Municipal de Vereadores.

CÂMARA MUNICIPAL DE COLINAS – MA.
CNPJ Nº 35.156.645/0001-00
Praça do Mercado Central – Centro – Colinas – MA.

AVISO DE LICITAÇÃO. TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2023/CPL. A CÂMARA MUNICIPAL DE COLINAS – MA, através da Comissão Permanente de Licitação - CPL, torna público, para conhecimento dos interessados que realizará às 09:00 horas do dia 03 de março de 2023, na sede da Câmara na Praça do Mercado Central – Centro – Colinas – MA, licitação na modalidade Tomada de Preços Nº 05/2023/CPL, do tipo Menor Preço Por global, cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de lanches, conforme especificações, quantitativos e condições estabelecidas no Anexo I e nas condições previstas neste Edital – na forma da lei federal nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e lei complementar 123/2006 c/c 147/2014. O licitante deverá fornecer um pen drive para gravação de anexos ou pelo email: camaracolinas.ma@outlook.com, Colinas (Ma), 07 de fevereiro de 2023, Srº Renato de Sousa Santos Presidente da Câmara Municipal de Vereadores.

CÂMARA MUNICIPAL DE COLINAS – MA.
CNPJ Nº 35.156.645/0001-00
Praça do Mercado Central – Centro – Colinas – MA.

AVISO DE LICITAÇÃO. TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2023/CPL. A CÂMARA MUNICIPAL DE COLINAS – MA, através da Comissão Permanente de Licitação - CPL, torna público, para conhecimento dos interessados que realizará às 11:00 horas do dia 03 de março de 2023, na sede da Câmara na Praça do Mercado Central – Centro – Colinas – MA, licitação na modalidade Tomada de Preços Nº 06/2023/CPL, do tipo Menor Preço Por global, cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva dos aparelhos de ar condicionados, conforme especificações, quantitativos e condições estabelecidas no Anexo I e nas condições previstas neste Edital – na forma da lei federal nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e lei complementar 123/2006 c/c 147/2014. O licitante deverá fornecer um pen drive para gravação de anexos ou pelo email: camaracolinas.ma@outlook.com, Colinas (Ma), 07 de fevereiro de 2023, Srº Renato de Sousa Santos Presidente da Câmara Municipal de Vereadores.

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE/MA ERRATA

ERRATA – A Publicação do RESULTADO DE JULGAMENTO DA CONCORRÊNCIA Nº SRP-001/2022 - CPL/PMVG. PROC. ADMINISTRATIVO Nº 0101.06348.2022, publicado no Diário Oficial do União, Seção 03, página 204, Nº 30, sexta-feira, 10 de fevereiro de 2023. Diário Oficial do Município, Terceiros, nº NÚMERO: 1337/2023, no dia 07 de fevereiro de 2023 e Jornal Pequeno, caderno - Política, pág. 04 no dia 08 de fevereiro de 2023. Onde se lê na publicação: "valor global de R\$ 30.196.881,83 (Trinta Milhões, Cento e Noventa e Seis Mil, Oitocentos e Oitenta e Um Reais e Oitenta e Três Centavos)". Leia-se: "R\$ 30.102.533,97 (Trinta Milhões, Cento e Dois Mil, Quinhentos e Trinta e Três Reais e Noventa e Sete Centavos)", 13 de fevereiro de 2023. ICARO DA SILVA PORTELA Secretário Municipal de Obras Transportes e Urbanismo.

Placa contra LGBTfobia é instalada no Tribunal de Justiça do Maranhão

Nessa segunda (13), servidores, servidoras, representantes da sociedade civil, autoridades da Justiça e do Executivo, se reuniram na entrada do Palácio da Justiça para o descerramento de placa contra LGBTfobia. A ação cumpre a Lei 11.827/2022, que estabelece a obrigatoriedade de fixação de placas informativas que proíbem a discriminação em razão de orientação sexual ou identidade de gênero em ambientes públicos e privados no Maranhão.



Além do Palácio, a placa foi fixada nas entradas da Corregedoria Geral de Justiça e da Escola da Magistratura

Além do Palácio, a placa orientativa foi fixada nas entradas da Corregedoria Geral de Justiça e da Escola da Magistratura. A ideia é comunicar a todos e a todas que a Justiça maranhense preza pela diversidade e combate o preconceito. "O descerramento da placa reafirma o compromisso do Poder Judiciário na proteção e promoção de direitos à população LGBT no Maranhão. Mais do que uma placa, é a resposta do TJMA à sociedade de que todas as pessoas são livres para acessar o Judiciário e exercer os seus direitos", disse o coordenador do Comitê da Diversidade, juiz Marco Adriano Ramos Fonseca.

Na solenidade, o presidente do TJMA, desembargador Paulo Veltun, pontuou a importância do combate a toda e qualquer forma de preconceito para a conquista de um país mais desenvolvido, justo e

igualitário. "Para construirmos uma sociedade preparada para enfrentar desafios como a fome e a desigualdade social, precisamos valorizar a humanidade". E reprovou os que – ainda em nossos dias – insistem em seguir pelo caminho do desrespeito. "Essa cultura homofóbica já deveria ter sido abandonada! Hoje, quando tomo conhecimento de algum episódio de discriminação, me pergunto onde que essas pessoas preconceituosas estão com a cabeça. Não podemos tolerar esse tipo de comportamento em pleno século 21", afirmou.

GARANTIA DE DIREITO

Luciano Villar, servidor trans lotado no Toada Lab, reconheceu o respeito como fator que confere dignidade à pessoa humana, como garantia de direito e, não apenas, um favor. "Há um ditado popular que diz que 'respeito não se conquista', mas isso não se aplica, o respeito não é devido. Quando você é respeitado, não é excluído. Toda pessoa trans deveria ter oportunidade de inserção no mercado de trabalho, mas isso não acontece para a maioria por conta da marginalização da

sociedade", pontuou. Para Betinho Lima, coordenador do Grupo Gayvota, a fixação das placas se torna ainda mais importante nesse cenário por seu papel pedagógico em promover o respeito à diversidade. "É uma população altamente discriminada, que contribui para o Estado. O dinheiro de uma pessoa hétero vale o mesmo que de uma pessoa LGBT. Estar hoje aqui ocupando esse espaço e sendo respeitado é de fato um divisor de águas de fato, dado que agrega muito a população como um todo".

São Luís sedia 1º Seminário Internacional do Museu da Gastronomia Maranhense

A Prefeitura de São Luís, por meio da Secretaria Municipal de Turismo (Setur), promove, nesta quarta-feira (15), o 1º Seminário Internacional do Museu da Gastronomia Maranhense. Com o tema "A influência da Gastronomia Afro no Brasil e na Colômbia", o evento ocorrerá de forma remota, via plataforma Google Meet (<https://meet.google.com/akz-jjhw-orz>), das 16h às 18h. O evento é gratuito, com direito a certificado.

"O 1º Seminário Internacional do Museu da Gastronomia Maranhense proporcionará um debate e troca de experiências sobre as riquezas da cozinha afro em dois países da América do Sul. O objetivo desse encontro é fortalecer o intercâmbio cultural, enaltecendo as contribuições

da gastronomia africana no processo de construção da nossa história. Busca ainda apresentar os projetos do Museu da Gastronomia Maranhense e como o equipamento tem contribuído para o fortalecimento da identidade cultural regional", afirmou Saulo Santos, secretário municipal de Turismo. As palestras serão ministradas por André

Lobão, produtor cultural e cocriador do empreendimento Cozinha Ancestral; Neidy Lorena Lopez, estudante de doutorado em Administração, da Universidad del Valle; Maribel Renteira, cozinheira tradicional do Pacífico afrocolombiano; e Silvia Romana, turismóloga e coordenadora do Museu da Gastronomia Maranhense.

CONSELHO DA COMUNIDADE LÉO BRASILEIRO DO MARANHÃO
Entidade de Utilidade Pública, inscrita em Lei Municipal nº 7.823/2012
Entidade de Utilidade Pública, inscrita em Lei Estadual nº 08.088-27
www.comunidadeleobrasileiro.org.br
CNPJ 08.088.27-2

EDITAL DE CONVOCAÇÃO

Temos convocados (as) os (as) senhores (as) sôcos (as) do Conselho da Comunidade Léo Brasileiro do Maranhão, no forma do Estatuto Social em vigor, para a Assembleia Geral Extraordinária, a realizar-se às 17h00 horas, do dia 15 de março de 2023, em primeira convocação, e, às 17h 30min em segunda convocação, na sede do CCLBMA, localizada na Rua dos Jacupapeiros, Quadra 22, casa 15, Jardim São Francisco, nesta capital, para tratarmos dos seguintes assuntos:

- 01- Assembleia Geral Extraordinária para Eleição e posse da nova diretoria para Biênio de 2023/2025.
- 02- Demais assuntos relacionados às atividades da Entidade.

São Luís, (MA), 15 de Fevereiro de 2023.

Julio Marcelo Gomes Filho
Presidente

SINPROSEMMA
SINPROSEMMA - Sindicato dos Trabalhadores em Educação Básica das Redes Públicas Estadual e Municipais do Estado do Maranhão - SINPROSEMMA

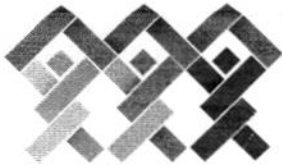
EDITAL DE CONVOCAÇÃO DE ASSEMBLÉIA GERAL EXTRAORDINÁRIA - REGIONAL SÃO LUÍS

O Presidente do SINDICATO DOS TRABALHADORES EM EDUCAÇÃO BÁSICA DAS REDES PÚBLICAS ESTADUAL E MUNICIPAIS DO ESTADO DO MARANHÃO - SINPROSEMMA, entidade sindical classista, sem fins lucrativos, representativa da categoria dos Trabalhadores em Educação Básica das Redes Públicas Estadual e Municipais do Estado do Maranhão, nos termos do Art. 18º, 19º e 20º do Estatuto Social, no uso de suas atribuições legais e estatutárias, **CONVOCA** seus associados e demais integrantes de categoria para uma Assembleia Geral Extraordinária que se realizará no próximo dia 15 de março de 2023, às 09h na Auditoria da Associação Comercial do Maranhão, sito à Praça Benedito Leite, 264 - Centro - São Luís/MA, para discutir e deliberar acerca de:

- 1 Deliberação sobre outorgação de movimento paralisado.
- 2 Informes.

São Luís (MA), 14 de fevereiro de 2023

[Assinatura]
Benedicto Augusto Dantas Oliveira
Presidente



ASSESSORIA JURIDICA DO MUNICIPIO DE VARGEM GRANDE – MA

REF.PROC. N° 0101.06348.2022

REQUERENTE: Secretaria Municipal de Obras, Transporte e Urbanismo

ASSUNTO: Registro de Preços, do tipo menor preço global, visando a contratação de empresa para serviços de pavimentação e recuperação de estradas vicinais no município de Vargem Grande - MA.

PARECER JURIDICO CONCLUSIVO 018/2023 – ASSEJUR/CPL

➤ **Relatório:**

Veio a conhecimento da Assessoria Jurídica do Município a existência do processo 0101.06348.2022, para a análise quanto à legalidade solicitando o registro de Preços, do tipo menor preço global, visando a contratação de empresa para serviços de pavimentação e recuperação de estradas vicinais no município de Vargem Grande - MA.

• **Do Controle Interno**

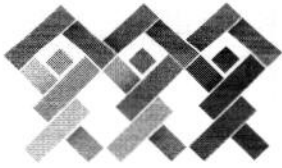
A Constituição Federal de 1988, em seu art. 74, estabelece as finalidades do sistema de controle interno, atribuindo ao Controle Interno, dentre outras competências, “realizar acompanhamento, levantamento, inspeção e auditoria nos sistemas administrativo, contábil, financeiro, patrimonial e operacional relativos às atividades administrativas das Unidades do Tribunal, com vistas a verificar a legalidade e a legitimidade de atos de gestão dos responsáveis pela execução orçamentário-financeira e patrimonial e a avaliar seus resultados quanto à economicidade, eficiência e eficácia”.

Tendo em vista que a contratação sub examine, implica em realização de despesa, resta demonstrada a competência do Controle Interno para análise manifestação.

• **Da modalidade**

A Constituição Federal em seu artigo 37, XXI determina que as contratações realizadas pela Administração Pública deverão ser realizadas através de licitação que assegure igualdade de condições aos concorrentes, sendo esta a regra para obras, serviços, compras e alienações junto ao Poder Público.

A regulamentação do referido artigo encontra-se esposada na Lei 8.666/93 – Lei de Licitações e Contratos Administrativos, devendo todo procedimento licitatório se basear em suas normas, sob pena de apresentar vícios de ilegalidade passíveis de anulação e demais cominações.



A referida Lei prevê em seu artigo 2º a necessidade de licitação para contratações junto ao Poder Público, senão vejamos:

“As obras, serviços, inclusive de publicidade, compras, alienações, concessões, permissões e locações da Administração Pública, quando contratadas com terceiros, serão necessariamente precedidas de licitação, ressalvadas as hipóteses previstas nesta Lei”.

O procedimento licitatório tem como finalidade garantir a seleção da melhor proposta para a Administração, bem como permitir a participação isonômica dos interessados e deve fundamentar-se nos princípios que regem o Direito Administrativo, além daqueles específicos das Licitações e Contratos, conforme o artigo 3º da Lei nº 8.666/93, verbis:

A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos.

A matéria é analisada conforme os preceitos da Lei 8.666/93 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos), devendo todo procedimento licitatório se basear em suas normas, sob pena de apresentar vícios de ilegalidade passíveis de anulação e demais cominações. A citada lei instituiu a modalidade de licitação denominada Concorrência em seu art. 22, vejamos:

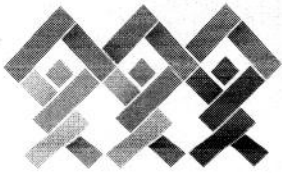
“Concorrência é a modalidade de licitação entre quaisquer interessados que, na fase inicial de habilitação preliminar, comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos no edital para execução de seu objeto.”

O artigo 23, inciso I, alínea “c” da referida lei discorre sobre limites, tendo em vista o valor estimado da contratação:

Art.23.As modalidades de licitação a que se referem os incisos I a III do artigo anterior serão determinadas em função dos seguintes limites, tendo em vista o valor estimado da contratação:

I -para obras e serviços de engenharia:

- a) na modalidade convite -até R\$ 330.000,00 (trezentos e trinta mil reais);**
- b) na modalidade tomada de preços -até R\$ 3.300.000,00 (três milhões e trezentos mil reais); e**
- c) na modalidade concorrência -acima de R\$ 3.300.000,00 (três milhões e trezentos mil reais); e**



II - para compras e serviços não incluídos no inciso I:

- a) na modalidade convite -até R\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais);
 - b) na modalidade tomada de preços -até R\$ 1.430.000,00 (um milhão, quatrocentos e trinta mil reais); e
 - c) na modalidade concorrência -acima de R\$ 1.430.000,00 (um milhão, quatrocentos e trinta mil reais)
- (..)

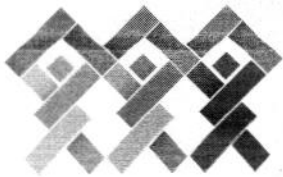
Os autos do processo em análise foram paginados, sendo que a devida numeração das páginas serve para situar todos os documentos catalogados no processo. O exame dos atos realizados nas fases interna e externa do processo licitatório demonstrou que o processo encontra-se instruído em consonância com os ditames legais estabelecidos pela Lei de Licitações.

No caso em tela, verifica-se o atendimento aos ditames da Lei de Licitações, visto que a modalidade licitatória utilizada está correta e consta nos autos os requisitos estabelecidos na norma reguladora das Licitações.

- **ANÁLISE DO PROCESSO:**

O procedimento administrativo instaurado para a realização da licitação na modalidade Concorrência, cuja regulamentação consta na Lei nº8.666/93, está instruído com as seguintes peças, em cumprimento ao art. 38 da lei supra, cuja aplicação é direta nesta modalidade de licitação:

- Solicitação de abertura de licitação, feita pela Secretaria Municipal de Obras, Transporte e Urbanismo, visando o registro de preços, do tipo menor preço global, visando a contratação de empresa para serviços de pavimentação e recuperação de estradas vicinais no município de Vargem Grande - MA;
- Pesquisas de preço para média de preços auferidos no mercado;
- Portaria - designação do Presidente e equipe de apoio;
- Minuta do edital e contrato;
- Parecer da Consultoria Jurídica – sobre o procedimento licitatório conjunto e referente à minuta do edital e contrato;
- Publicação do Aviso de Licitação para ser realizado a sessão da Concorrência Nº 001/2022 no dia 21 de novembro de 2022;



• A convocação dos interessados ocorreu por meio da publicação do Edital – e-DOM, DOE, DOU e Jornal de grande circulação e, em seguida, prosseguiram-se as fases subsequentes do certame;

• O Presidente da Comissão de Licitações e equipe de apoio do Município de Vargem Grande/MA, em 21 de novembro de 2022 receberam o credenciamento de todas as empresas presentes no certame, e em seguida após a análise declarou-se as empresas Credenciadas e Descredenciadas. Em ato contínuo o Presidente da sessão solicita o recolhimento dos Envelopes de Proposta de Preços para que os mesmos sejam rubricados. Logo após o Presidente da CPL abriu o envelope Nº 02 abertura dos Envelopes de Proposta de Preços. Em ato posterior o Presidente informou as licitantes a suspensão da sessão pública devido ao envio das propostas ao setor de engenharia do município para as devidas verificações.

Aos 24.01.2022 as licitantes interessadas foram informadas do resultado das análises, onde a empresa CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELI – ME foi considerada classificada no certame.

Assim foi aberto a fase recursal, onde as empresas ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA e CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI irrisignadas com a decisão, apresentaram recurso.

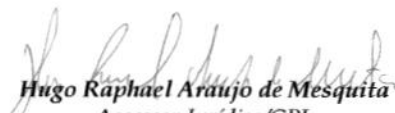
Aos 02.03.2023 o resultado da apreciação foi informado aos licitantes, tendo os recursos apreciados e negados provimento, tendo a decisão mantida.

Em 07.02.2023, o Presidente da Sessão e Equipe de Apoio consagraram a empresa **CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELI – ME** como vencedora do certame;

Desse modo, observa-se que o procedimento adotado está em conformidade com os ditames da lei, bem como a documentação encontra-se legalmente habilitada para efetivação do referido processo. O processo foi adjudicado em 13 de fevereiro de 2023 e deverá ser encaminhado, para Homologação dos resultados.

Encaminhe-se para Homologação, empenho, contrato e publicação do Extrato de Contrato.
É o Parecer.

Vargem Grande – MA, 14 de fevereiro de 2023.


Hugo Raphael Araújo de Mesquita
Assessor Jurídico/CPL.
OAB/MA 17.018



TERMO DE HOMOLOGA O

Com base nas informa es constantes do procedimento licitatório n  001/2022-CP, na modalidade CONCORRÊNCIA e em cumprimento aos termos do artigo 43, inciso VI, da Lei n  8.666/93 e altera es posteriores, acolho o relatório e HOMOLOGO o processo licitatório n  001/2022-CP, PROCESSO ADMINISTRATIVO N  0101.06348.2022.

Publique-se. Ao departamento competente para as providências de costume.

VARGEM GRANDE - MA, 15 DE FEVEREIRO 2023

ICARO DA SILVA PORTELA
Secretário Municipal de Obras, Transportes e Urbannismo