



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° - SE-TP002/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 09/2022 DESONERADA | ENCARGOS: 83,56% (HORA) E 47,46% (MÊS), SBC 09/2022 - Fortaleza | ENCARGOS: 112,76% (HORA) - 71,07% (MÊS), ORSE (SE) 07/2022 | ENCARGOS: 111,51% (HORA) - 69,89% (MÊS); BDI: 24,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 88282 | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 30/03/2021 | | |
| | 1 0104093 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | H | 1,0000000 | 15,69 | 15,69 |
| | 1 0137370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 2,83 | 2,83 |
| | 1 0137371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,88 | 0,88 |
| | 1 0137372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 |
| | 1 0137373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| | 1 0143464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| | 1 0143488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 21,04 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 95347 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 0,06 |
| | | Custo Direto Total | | | | 21,10 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 21,10 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 21,10 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|--------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 95347 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 30/03/2021 | | |
| | 1 0104093 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | H | 0,0041000 | 15,69 | 0,06 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 0,06 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,06 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,06 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,06 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 91396 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA) | | H | 30/03/2021 | | |
| | 2 0237736 | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO) | UN | 0,0000551 | 92.328,60 | 5,09 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 5,09 |
| | 3 0337758 | CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA) | UN | 0,0000343 | 574.359,29 | 19,70 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 19,70 |
| | | Custo Direto Total | | | | 24,79 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 24,79 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 24,79 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|-----------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 91397 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA) | | H | 30/03/2021 | | |

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° . SE-TP002/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,86% (HORA) - 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 09/2022 DESONERADA | ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SBC 09/2022 - Fortaleza | ENCARGOS: 112,76% (HORA) - 71,07% (MÊS), ORSE (SE) 07/2022 | ENCARGOS: 111,51% (HORA) - 69,89% (MÊS); BDI: 24,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2 | 0237736 | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO) | UN | 0,0000073 | 92.328,60 | 0,67 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 0,67 |
| 3 | 0337758 | CAMINHAO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA) | UN | 0,0000072 | 574.359,29 | 4,14 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 4,14 |
| | | Custo Direto Total | | | | 4,81 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 4,81 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 4,81 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 91398 | | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA | H | 30/03/2021 | | |
| 2 | 0237736 | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO) | UN | 0,0000058 | 92.328,60 | 0,54 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 0,54 |
| 3 | 0337758 | CAMINHAO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA) | UN | 0,0000057 | 574.359,29 | 3,27 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 3,27 |
| | | Custo Direto Total | | | | 3,81 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 3,81 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 3,81 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 9903 | | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA | CHI | 30/03/2021 | | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 88282 | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9880000 | 21,10 | 20,85 |
| A | 91396 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF | H | 1,0000000 | 24,79 | 24,79 |
| A | 91397 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/20 | H | 1,0000000 | 4,81 | 4,81 |
| A | 91398 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGU | H | 1,0000000 | 3,81 | 3,81 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 54,26 |
| | | Custo Direto Total | | | | 54,26 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 54,26 |

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTD.A:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTD.A:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Francisco Estevão Sampaio Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rtp: 061927395-0
CRB/CB

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° . SE-TP002/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 09/2022 DESONERADA | ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SBC 09/2022 - Fortaleza | ENCARGOS: 112,76% (HORA) - 71,07% (MÊS), ORSE (SE) 07/2022 | ENCARGOS: 111,51% (HORA) - 69,89% (MÊS); BDI: 24,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 54,26 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 88278 | | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 30/03/2021 | | |
| | 1 0137370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 2,83 | 2,83 |
| | 1 0137371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,88 | 0,88 |
| | 1 0137372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 |
| | 1 0137373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| | 1 0143464 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| | 1 0143488 | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 |
| | 1 0144497 | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA | H | 1,0000000 | 15,69 | 15,69 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 21,04 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 95344 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 0,15 |
| | | Custo Direto Total | | | | 21,19 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 21,19 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 21,19 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 95344 | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 30/03/2021 | | |
| | 1 0144497 | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA | H | 0,0094000 | 15,69 | 0,15 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 0,15 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,15 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,15 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,15 |

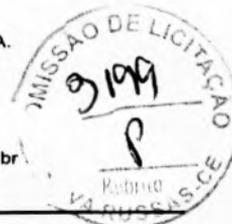
| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 93281 | | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | CHP | 30/03/2021 | | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 88295 | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9880000 | 21,25 | 21,00 |
| | A 93277 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | H | 1,0000000 | 0,32 | 0,32 |
| | A 93278 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF_03/2016 | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| | A 93279 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 | H | 1,0000000 | 0,30 | 0,30 |
| | A 93280 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 |

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnpi: 061927395-0
ORLA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° - SE-TP002/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 09/2022 DESONERADA | ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SBC 09/2022 - Fortaleza | ENCARGOS: 112,76% (HORA) - 71,07% (MÊS), ORSE (SE) 07/2022 | ENCARGOS: 111,51% (HORA) - 69,89% (MÊS); BDI: 24,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 22,37 |
| | | Custo Direto Total | | | | 22,37 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 22,37 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 22,37 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 88295 | | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 30/03/2021 | | |
| | 1 0104253 | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | H | 1,0000000 | 15,69 | 15,69 |
| | 1 0137370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 2,83 | 2,83 |
| | 1 0137371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,88 | 0,88 |
| | 1 0137372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 |
| | 1 0137373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| | 1 0143464 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| | 1 0143488 | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 21,04 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 95358 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 0,21 |
| | | Custo Direto Total | | | | 21,25 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 21,25 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 21,25 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 96368 | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 30/03/2021 | | |
| | 1 0104253 | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | H | 0,0133000 | 15,69 | 0,21 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 0,21 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,21 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,21 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,21 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 93277 | | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO | H | 30/03/2021 | | |
| | 3 0336487 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV | UN | 0,0000640 | 4.977,70 | 0,32 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 0,32 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,32 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,32 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,32 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° . SE-TP002/2022

FUNTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 09/2022 DESONERADA | ENCARGOS: 83,56% (HORA) E 47,46% (MÊS), SBC 09/2022 - Fortaleza | ENCARGOS: 112,76% (HORA) - 71,07% (MÊS), ORSE (SE) 07/2022 | ENCARGOS: 111,51% (HORA) - 69,89% (MÊS); BDI: 24,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 93278 | | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO | H | 30/03/2021 | | |
| | 3 0336487 | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV | UN | 0,0000076 | 4.977,70 | 0,04 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 0,04 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,04 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,04 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,04 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 93279 | | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO | H | 30/03/2021 | | |
| | 3 0336487 | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV | UN | 0,0000600 | 4.977,70 | 0,30 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 0,30 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,30 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,30 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,30 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 93280 | | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO | H | 30/03/2021 | | |
| | 2 0202705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA | KWH | 0,7800000 | 0,91 | 0,71 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 0,71 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,71 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,71 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,71 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 93282 | | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO | CHI | 30/03/2021 | | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 88295 | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9880000 | 21,25 | 21,00 |
| | A 93277 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | H | 1,0000000 | 0,32 | 0,32 |
| | A 93278 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF_03/2016 | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 21,36 |
| | | Custo Direto Total | | | | 21,36 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 21,36 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 21,36 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio S. Silva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N°. SE-TP002/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,86% (HORA) - 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 09/2022 DESONERADA | ENCARGOS: 83,56% (HORA) E 47,46% (MÊS), SBC 09/2022 - Fortaleza | ENCARGOS: 112,76% (HORA) - 71,07% (MÊS), ORSE (SE) 07/2022 | ENCARGOS: 111,51% (HORA) - 69,89% (MÊS); BDI: 24,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|-------------------------------|-----------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C0839 | CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 5,9280000 | 15,76 | 93,43 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 93,43 |
| | 2 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,8971000 | 66,69 | 59,83 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 282,0000000 | 0,55 | 155,10 |
| | 2 0211605 | PEDRISCO | M3 | 0,8360000 | 73,01 | 61,04 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 275,97 |
| | 3 0310682 | BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP) | H | 0,7140000 | 22,04 | 15,74 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 15,74 |
| | | Custo Direto Total | | | | 385,14 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 385,14 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 385,14 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|--|----------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 30/03/2021 | | |
| | 1 0100246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | H | 1,0000000 | 11,63 | 11,63 |
| | 1 0137370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 2,83 | 2,83 |
| | 1 0137371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,88 | 0,88 |
| | 1 0137372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 |
| | 1 0137373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| | 1 0143461 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,32 | 0,32 |
| | 1 0143485 | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,94 | 0,94 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 17,47 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 95317 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 0,17 |
| | | Custo Direto Total | | | | 17,64 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 17,64 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 17,64 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|--|----------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 95317 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | | H | 30/03/2021 | | |
| | 1 0100246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | H | 0,0146000 | 11,63 | 0,17 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 0,17 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,17 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,17 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,17 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|-----------|----------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 30/03/2021 | | |

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CRUK/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° . SE-TP002/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 09/2022 DESONERADA | ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SBC 09/2022 - Fortaleza | ENCARGOS: 112,76% (HORA) - 71,07% (MÊS), ORSE (SE) 07/2022 | ENCARGOS: 111,51% (HORA) - 69,89% (MÊS); BDI: 24,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 1 | 0102696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | H | 1,0000000 | 15,69 | 15,69 |
| 1 | 0137370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 2,83 | 2,83 |
| 1 | 0137371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,88 | 0,88 |
| 1 | 0137372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 |
| 1 | 0137373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| 1 | 0143461 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,32 | 0,32 |
| 1 | 0143485 | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,94 | 0,94 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 21,53 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 95335 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 0,23 |
| | | Custo Direto Total | | | | 21,76 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 21,76 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 21,76 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 95335 | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0102696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | H | 0,0148000 | 15,69 | 0,23 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 0,23 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,23 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,23 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,23 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0100247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | H | 1,0000000 | 11,63 | 11,63 |
| 1 | 0137370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 2,83 | 2,83 |
| 1 | 0137371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,88 | 0,88 |
| 1 | 0137372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 |
| 1 | 0137373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| 1 | 0143460 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 |
| 1 | 0143484 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 1,07 | 1,07 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 18,06 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 95316 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,35 | 0,35 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 0,35 |
| | | Custo Direto Total | | | | 18,41 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 18,41 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 18,41 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| | | | | | | |

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° . SE-TP002/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 09/2022 DESONERADA | ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SBC 09/2022 - Fortaleza | ENCARGOS: 112,76% (HORA) - 71,07% (MÊS), ORSE (SE) 07/2022 | ENCARGOS: 111,51% (HORA) - 69,89% (MÊS); BDI: 24,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|-----------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 95316 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 30/03/2021 | | |
| | 1 0100247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | H | 0,0302000 | 11,63 | 0,35 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 0,35 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,35 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,35 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,35 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 9264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 30/03/2021 | | |
| | 1 0102436 | ELETRICISTA (HORISTA) | H | 1,0000000 | 15,69 | 15,69 |
| | 1 0137370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 2,83 | 2,83 |
| | 1 0137371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,88 | 0,88 |
| | 1 0137372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 |
| | 1 0137373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| | 1 0143460 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 |
| | 1 0143484 | EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 1,07 | 1,07 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 22,12 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 95332 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,47 | 0,47 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 0,47 |
| | | Custo Direto Total | | | | 22,59 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 22,59 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 22,59 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|--------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 95332 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 30/03/2021 | | |
| | 1 0102436 | ELETRICISTA (HORISTA) | H | 0,0302000 | 15,69 | 0,47 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 0,47 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,47 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,47 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,47 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 98111 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO. CIRCULAR. EM POLIETILENO. DIÂMETRO IN UN | | UN | 30/03/2021 | | |
| | 2 0234643 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS. EM POLIPROPILENO. DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM | UN | 1,0000000 | 47,22 | 47,22 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 47,22 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 101618 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | M3 | 0,0141000 | 171,96 | 2,42 |
| | A 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1580800 | 22,37 | 3,54 |
| | A 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1353560 | 16,84 | 2,28 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 8,24 |

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
RNP: 061927395-0
CRIA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° . SE-TP002/2022

FUNTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,86% (HORA) - 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 09/2022 DESONERADA | ENCARGOS: 83,56% (HORA) E 47,46% (MÊS), SBC 09/2022 - Fortaleza | ENCARGOS: 112,76% (HORA) - 71,07% (MÊS), ORSE (SE) 07/2022 | ENCARGOS: 111,51% (HORA) - 69,89% (MÊS); BDI: 24,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| | | Custo Direto Total | | | | 55,46 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 55,46 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 55,46 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|---------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 101618 | | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.6 M. COM CAMADA DE AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 2 0200370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,1000000 | 66,69 | 73,36 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 73,36 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,9976372 | 22,37 | 44,69 |
| | A 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,9965052 | 16,84 | 50,46 |
| | A 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,0718000 | 27,89 | 2,00 |
| | A 91534 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,0666000 | 21,83 | 1,45 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 98,60 |
| | | Custo Direto Total | | | | 171,96 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 171,96 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 171,96 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|---------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| S10549 | | Encargos Complementares - Servente | H | 30/03/2021 | | |
| | 1 010S382 | Seguro de vida e acidente em grupo | UN | 0,0045000 | 12,54 | 0,06 |
| | 1 010S517 | Exames admissionais/demissionais (checkup) | CJ | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 |
| | 1 010S761 | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | UN | 0,1018000 | 5,00 | 0,51 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 0,69 |
| | 2 02OS158 | Almoço (Participação do empregador) | UN | 0,1018000 | 14,00 | 1,43 |
| | 2 02OS378 | Vale transporte | UN | 0,0941000 | 4,50 | 0,42 |
| | 2 02OS492 | Cesta Básica | UN | 0,0045000 | 165,00 | 0,74 |
| | 2 02OS596 | Protetor auricular | UN | 0,0045000 | 4,90 | 0,02 |
| | 2 02OS599 | Protetor solar fps 30 com 120ml | UN | 0,0018000 | 35,90 | 0,06 |
| | 2 02OS651 | Óculos branco proteção | PR | 0,0008000 | 6,00 | - |
| | 2 02OS711 | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | UN | 0,0002000 | 191,00 | 0,04 |
| | 2 02OS728 | Talhadeira chata 10" | UN | 0,0003000 | 13,85 | - |
| | 2 02OS729 | Marreta 1 kg com cabo | UN | 0,0001000 | 31,50 | - |
| | 2 02OS788 | Pá quadrada | UN | 0,0002000 | 36,90 | 0,01 |
| | 2 02OS892 | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | PAR | 0,0023000 | 11,32 | 0,03 |
| | 2 02OS893 | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | PAR | 0,0008000 | 60,38 | 0,05 |
| | 2 02OS894 | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | UN | 0,0002000 | 16,35 | - |
| | 2 02OS895 | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | UN | 0,0006000 | 12,58 | 0,01 |
| | 2 02OS941 | Fardamento com mangas curta | UN | 0,0015000 | 174,01 | 0,26 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 3,07 |
| | | Custo Direto Total | | | | 3,76 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 3,76 |

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° . SE-TP002/2022

FONTES: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÉS), SINAPI (CE) 09/2022 DESONERADA | ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÉS), SBC 09/2022 - Fortaleza | ENCARGOS: 112,76% (HORA) - 71,07% (MÉS), ORSE (SE) 07/2022 | ENCARGOS: 111,51% (HORA) - 69,89% (MÉS); BDI: 24,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 3,76 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|---------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| S10562 | | Encargos Complementares - Eletricista | H | 30/03/2021 | | |
| | 1 01OS362 | Seguro de vida e acidente em grupo | | 0,0045000 | 12,54 | 0,06 |
| | 1 01OS517 | Exames admissionais/demissionais (checkup) | CJ | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 |
| | 1 01OS761 | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | UN | 0,1018000 | 5,00 | 0,51 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 0,69 |
| | 2 02OS158 | Almoço (Participação do empregador) | UN | 0,1018000 | 14,00 | 1,43 |
| | 2 02OS240 | Alicate com isolamento | UN | 0,0002000 | 43,90 | 0,01 |
| | 2 02OS241 | Alicate volt-ampermetro | UN | 0,0002000 | 160,00 | 0,03 |
| | 2 02OS242 | Chave inglesa 12" | UN | 0,0001000 | 52,69 | 0,01 |
| | 2 02OS378 | Vale transporte | UN | 0,0654000 | 4,50 | 0,29 |
| | 2 02OS492 | Cesta Básica | UN | 0,0045000 | 165,00 | 0,74 |
| | 2 02OS579 | Chave de fenda chata 30 cm | UN | 0,0002000 | 22,89 | - |
| | 2 02OS596 | Protetor auricular | UN | 0,0045000 | 4,90 | 0,02 |
| | 2 02OS599 | Protetor solar fps 30 com 120ml | UN | 0,0018000 | 35,90 | 0,06 |
| | 2 02OS651 | Óculos branco proteção | PR | 0,0008000 | 6,00 | - |
| | 2 02OS892 | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | PAR | 0,0023000 | 11,32 | 0,03 |
| | 2 02OS893 | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | PAR | 0,0007000 | 60,38 | 0,04 |
| | 2 02OS894 | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | UN | 0,0002000 | 16,35 | - |
| | 2 02OS895 | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | UN | 0,0006000 | 12,58 | 0,01 |
| | 2 02OS941 | Fardamento com mangas curta | UN | 0,0015000 | 174,01 | 0,26 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 2,93 |
| | | Custo Direto Total | | | | 3,62 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 3,62 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 3,62 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 88310 | | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 30/03/2021 | | |
| | 1 0104783 | PINTOR (HORISTA) | H | 1,0000000 | 15,69 | 15,69 |
| | 1 0137370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 2,83 | 2,83 |
| | 1 0137371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,88 | 0,88 |
| | 1 0137372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 |
| | 1 0137373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| | 1 0143466 | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 1,48 | 1,48 |
| | 1 0143490 | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 23,25 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 95372 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 0,19 |
| | | Custo Direto Total | | | | 23,44 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 23,44 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 23,44 |

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

CLARISSE SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° . SE-TP002/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 09/2022 DESONERADA | ENCARGOS: 83,56% (HORA) E 47,46% (MÊS), SBC 09/2022 - Fortaleza | ENCARGOS: 112,76% (HORA) - 71,07% (MÊS), ORSE (SE) 07/2022 | ENCARGOS: 111,51% (HORA) - 69,89% (MÊS); BDI: 24,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 95372 | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 30/03/2021 | | |
| | 1 0104783 | PINTOR (HORISTA) | H | 0,0120000 | 15,89 | 0,19 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 0,19 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,19 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,19 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,19 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C0216 | | ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm | KG | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0790400 | 16,77 | 1,33 |
| | 1 0110121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0790400 | 20,77 | 1,64 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 2,97 |
| | 2 0210103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0200000 | 9,93 | 0,20 |
| | 2 0210163 | ACO CA-50 | KG | 1,1500000 | 9,39 | 10,80 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 11,00 |
| | | Custo Direto Total | | | | 13,97 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 13,97 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 13,97 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C1603 | | LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 4,9400000 | 20,77 | 102,60 |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 7,9040000 | 15,76 | 124,57 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 227,17 |
| | | Custo Direto Total | | | | 227,17 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 227,17 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 227,17 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C2784 | | ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 2,6182000 | 15,76 | 41,26 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 41,26 |
| | | Custo Direto Total | | | | 41,26 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 41,26 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 41,26 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C3022 | | PINTURA ESMALTE SINTETICO EM PAREDES | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,3458000 | 16,77 | 5,80 |
| | 1 0112395 | PINTOR | H | 0,3952000 | 20,77 | 8,21 |

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CRU4/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° . SE-TP002/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,86% (HORA) - 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 09/2022 DESONERADA | ENCARGOS: 83,56% (HORA) E 47,46% (MÊS), SBC 09/2022 - Fortaleza | ENCARGOS: 112,76% (HORA) - 71,07% (MÊS), ORSE (SE) 07/2022 | ENCARGOS: 111,51% (HORA) - 69,89% (MÊS); BDI: 24,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 14,01 |
| 2 | 0211347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,4000000 | 0,54 | 0,22 |
| 2 | 0211488 | LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES | L | 0,1200000 | 11,77 | 1,41 |
| 2 | 0212425 | SOLVENTE | L | 0,0500000 | 13,33 | 0,67 |
| 2 | 0212500 | TINTA ESMALTE SINTETICO | L | 0,1700000 | 24,63 | 4,19 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 6,49 |
| | | Custo Direto Total | | | | 20,50 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 20,50 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 20,50 |

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CRCA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

OBJETO: CONSTRU O DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRU O DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

DESCRI O: CONSTRU O DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N  . SE-TP002/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (M S), SINAPI (CE) 09/2022 DESONERADA | ENCARGOS: 83,65% (HORA) E 47,46% (M S), SBC 09/2022 - Fortaleza | ENCARGOS: 112,76% (HORA) - 71,07% (M S), ORSE (SE) 07/2022 | ENCARGOS: 111,61% (HORA) - 69,89% (M S); BDI: 24,92%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

| ITEM | DESCRI O | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | TOTAL PARCELA |
|------|---|-------------|-----------|------------|------------|------------|---------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 3.850,15 | 100,00% | | | | 100,00% |
| | | | 3.850,15 | | | | 3.850,15 |
| 2 | DEMOLI OES E RETIRADAS | 650,68 | 100,00% | | | | 100,00% |
| | | | 650,68 | | | | 650,68 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | 5.411,49 | 100,00% | | | | 100,00% |
| | | | 5.411,49 | | | | 5.411,49 |
| 4 | FUNDA OES | 38.581,11 | 100,00% | | | | 100,00% |
| | | | 38.581,11 | | | | 38.581,11 |
| 5 | SUPERESTRUTURA | 112.887,39 | 20,00% | 80,00% | | | 100,00% |
| | | | 22.577,48 | 90.309,91 | | | 112.887,39 |
| 6 | SISTEMA DE COBERTURA | 133.530,87 | | 30,00% | 70,00% | | 100,00% |
| | | | | 40.059,26 | 93.471,61 | | 133.530,87 |
| 7 | IMPERMEABILIZA O | 6.060,51 | 100,00% | | | | 100,00% |
| | | | 6.060,51 | | | | 6.060,51 |
| 8 | PAVIMENTA O | 1.282,87 | | | 50,00% | 50,00% | 100,00% |
| | | | | | 641,44 | 641,44 | 1.282,87 |
| 9 | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS | 8.893,29 | | | 100,00% | | 100,00% |
| | | | | | 8.893,29 | | 8.893,29 |
| 10 | INSTALA OES ELÉTRICAS | 16.868,06 | | 30,00% | 40,00% | 30,00% | 100,00% |
| | | | | 5.060,42 | 6.747,22 | 5.060,42 | 16.868,06 |
| 11 | SISTEMA DE PROTE O CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) | 10.019,51 | | | | 100,00% | 100,00% |
| | | | | | | 10.019,51 | 10.019,51 |
| 12 | PINTURA | 43.372,57 | | 15,00% | 35,00% | 50,00% | 100,00% |
| | | | | 6.505,89 | 15.180,40 | 21.686,29 | 43.372,57 |
| 13 | SERVIÇOS FINAIS | 81.950,42 | | | 30,00% | 70,00% | 100,00% |
| | | | | | 24.585,13 | 57.365,29 | 81.950,42 |
| | | | 77.131,42 | 141.936,48 | 140.626,79 | 103.666,23 | |
| | | 463.358,93 | 77.131,42 | 219.066,89 | 359.692,69 | 463.358,93 | 463.358,93 |

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
RFP: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° . SE-TP002/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 09/2022
DESONERADA | ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SBC 09/2022 - Fortaleza | ENCARGOS: 112,76% (HORA) - 71,07% (MÊS), ORSE (SE) 07/2022 | ENCARGOS: 111,51% (HORA) - 69,89% (MÊS); BDI: 24,92%

| COMPOSIÇÃO DO BDI | | |
|---------------------------|---|---------------|
| CÓD | DESCRIÇÃO | % |
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 3,00 |
| DF | Despesas financeiras | 0,59 |
| R | Riscos | 0,97 |
| Benefício | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,80 |
| L | Lucro | 6,50 |
| Impostos | | |
| I | Impostos | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,00 |
| | CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,50 |
| | TOTAL DOS IMPOSTOS | 10,15 |
| | BDI= | 24,92% |

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° . SE-TP002/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 09/2022 DESONERADA | ENCARGOS: 83,56% (HORA) E 47,46% (MÊS), SBC 09/2022 - Fortaleza | ENCARGOS: 112,76% (HORA) - 71,07% (MÊS), ORSE (SE) 07/2022 | ENCARGOS: 111,51% (HORA) - 69,89% (MÊS); BDI: 24,92%

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA | | | |
|--------------------------------------|--|--------------|--------------|
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | HORA % | MÊS % |
| GRUPO A | | | |
| A1 | INSS | - | - |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | SALÁRIO-EDUCAÇÃO | 2,50 | 2,50 |
| A7 | SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | - | - |
| A | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | 16,80 | 16,80 |
| GRUPO B | | | |
| B1 | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO | 17,84 | - |
| B2 | FERIADOS | 3,71 | - |
| B3 | AUXÍLIO-ENFERMIDADE | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º SALÁRIO | 10,80 | 8,33 |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,07 | 0,06 |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,72 | 0,56 |
| B7 | DIAS DE CHUVAS | 1,55 | - |
| B8 | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,11 | 0,08 |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 8,71 | 6,73 |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,03 | 0,03 |
| B | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A | 44,41 | 16,46 |
| GRUPO C | | | |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 5,40 | 4,17 |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,13 | 0,10 |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 4,85 | 3,75 |
| C4 | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA | 3,90 | 3,01 |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,45 | 0,35 |
| C | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A | 14,73 | 11,38 |
| GRUPO D | | | |
| D1 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B | 7,46 | 2,77 |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,45 | 0,35 |
| D | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | 7,91 | 3,12 |
| TOTAL (A+B+C+D) | | 83,85 | 47,76 |

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CRU/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° . SE-TP002/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 09/2022 DESONERADA | ENCARGOS: 83,65% (HORA) E 47,46% (MÊS), SBC 09/2022 - Fortaleza | ENCARGOS: 112,76% (HORA) - 71,07% (MÊS), ORSE (SE) 07/2022 | ENCARGOS: 111,51% (HORA) - 69,89% (MÊS); BDI: 24,92%

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI | | | |
|-------------------------------------|--|--------------|--------------|
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | HORA % | MÊS % |
| GRUPO A | | | |
| A1 | INSS | - | - |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | SALÁRIO-EDUCAÇÃO | 2,50 | 2,50 |
| A7 | SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | - | - |
| A | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | 16,80 | 16,80 |
| GRUPO B | | | |
| B1 | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO | 17,84 | - |
| B2 | FERIADOS | 3,71 | - |
| B3 | AUXÍLIO-ENFERMIDADE | 0,85 | 0,66 |
| B4 | 13º SALÁRIO | 10,81 | 8,33 |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,07 | 0,06 |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,72 | 0,56 |
| B7 | DIAS DE CHUVAS | 1,56 | - |
| B8 | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,10 | 0,08 |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 8,95 | 6,90 |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,03 | 0,02 |
| B | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A | 44,64 | 16,61 |
| GRUPO C | | | |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 5,41 | 4,17 |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,13 | 0,10 |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 4,36 | 3,36 |
| C4 | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA | 3,80 | 2,93 |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,46 | 0,35 |
| C | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A | 14,16 | 10,91 |
| GRUPO D | | | |
| D1 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B | 7,50 | 2,79 |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,45 | 0,35 |
| D | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | 7,95 | 3,14 |
| TOTAL (A+B+C+D) | | 83,65 | 47,46 |

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio S. Silva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° . SE-TP002/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 09/2022 DESONERADA | ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SBC 09/2022 - Fortaleza | ENCARGOS: 112,76% (HORA) - 71,07% (MÊS), ORSE (SE) 07/2022 | ENCARGOS: 111,51% (HORA) - 69,89% (MÊS); BDI: 24,92%

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS - SBC | | | |
|----------------------------------|--|---------------|--------------|
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | HORA % | MÊS % |
| GRUPO A | | | |
| A1 | INSS | 20,00 | 20,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | SALÁRIO-EDUCAÇÃO | 2,50 | 2,50 |
| A7 | SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | - | - |
| A | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | 36,80 | 36,80 |
| GRUPO B | | | |
| B1 | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO | 17,84 | - |
| B2 | FERIADOS | 3,71 | - |
| B3 | AUXÍLIO-ENFERMIDADE | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º SALÁRIO | 10,80 | 8,33 |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,07 | 0,06 |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,72 | 0,56 |
| B7 | DIAS DE CHUVAS | 1,55 | - |
| B8 | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,11 | 0,08 |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 8,71 | 6,73 |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,03 | 0,03 |
| B | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A | 44,41 | 16,46 |
| GRUPO C | | | |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 5,40 | 4,17 |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,13 | 0,10 |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 4,85 | 3,75 |
| C4 | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA | 3,90 | 3,01 |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,45 | 0,35 |
| C | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A | 14,73 | 11,38 |
| GRUPO D | | | |
| D1 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B | 16,34 | 6,06 |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,48 | 0,37 |
| D | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | 16,82 | 6,43 |
| TOTAL (A+B+C+D) | | 112,76 | 71,07 |

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSE SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° . SE-TP002/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,86% (HORA) - 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 09/2022 DESONERADA | ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SBC 09/2022 - Fortaleza | ENCARGOS: 112,76% (HORA) - 71,07% (MÊS), ORSE (SE) 07/2022 | ENCARGOS: 111,51% (HORA) - 69,89% (MÊS); BDI: 24,92%

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS - ORSE | | | |
|-----------------------------------|--|---------------|--------------|
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
| GRUPO A | | | |
| A1 | INSS | 20,00 | 20,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | SALÁRIO-EDUCAÇÃO | 2,50 | 2,50 |
| A7 | SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | - | - |
| A | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | 36,80 | 36,80 |
| GRUPO B | | | |
| B1 | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO | 17,86 | - |
| B2 | FERIADOS | 3,93 | - |
| B3 | AUXÍLIO-ENFERMIDADE | 0,85 | 0,66 |
| B4 | 13º SALÁRIO | 10,82 | 8,33 |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,07 | 0,06 |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,72 | 0,56 |
| B7 | DIAS DE CHUVAS | 1,45 | - |
| B8 | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,10 | 0,08 |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 9,01 | 6,94 |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,03 | 0,02 |
| B | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A | 44,84 | 16,66 |
| GRUPO C | | | |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 4,76 | 3,67 |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,11 | 0,09 |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 4,35 | 3,35 |
| C4 | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA | 3,33 | 2,56 |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,40 | 0,31 |
| C | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A | 12,95 | 9,98 |
| GRUPO D | | | |
| D1 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B | 16,50 | 6,13 |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,42 | 0,33 |
| D | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | 16,92 | 6,46 |
| TOTAL (A+B+C+D) | | 111,51 | 69,89 |

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Sampaio Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CRICA/CE