



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE

EMPRESA: PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 03.669.838/0001-60

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE GRANJA

LOCAL: ADRIANÓPOLES, TIMONHA E SANTA TEREZINHA

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI SERVIÇO: 30,49% E BDI MATERIAL: 16,31%



| COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | |
|---|---|---------|---|----|-----------|------------|------|
| | 3 | 0303363 | GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11.7 TM . ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG | UN | 0,0000028 | 89.255,20 | |
| | 3 | 0337761 | CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA) | UN | 0,0000028 | 252.695,65 | 0,71 |
| | | | Sub-Total de Equipamento | | | | 0,96 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 0,96 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 0,96 |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,96 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total | |
|--------------|----------------------|--|-------------------------------|--------------|----------------|-------------|--------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | | |
| 91467 | | GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OP | H | | | | |
| | 2 | 0204221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | L | 26,4300000 | 4,29 | 113,38 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 113,38 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 113,38 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 113,38 |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | | 113,38 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total | |
|--------------|----------------------|--|---|--------------|----------------|-------------|----------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | | |
| C4979 | | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG | UN | | | | |
| | 1 | 0112543 | SERVENTE | H | 2,8108800 | 15,55 | 43,71 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 43,71 |
| | 2 | 0219472 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 4 | UN | 1,0000000 | 1.439,72 | 1.439,72 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 1.439,72 |
| | 3 | 0310705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 1,4400000 | 123,26 | 177,49 |
| | | | Sub-Total de Equipamento | | | | 177,49 |
| | | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A | C0836 | CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 0,4700000 | 395,84 | 186,04 |
| | A | C1604 | LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO | M3 | 0,4700000 | 131,60 | 61,85 |
| | A | C2784 | ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M | M3 | 0,7100000 | 22,77 | 16,17 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 264,06 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 1.924,98 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 1.924,98 |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | | 1.924,98 |

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the initials 'AH']



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE

EMPRESA: PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 03.669.838/0001-60

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE GRANJA

LOCAL: ADRIANÓPOLES, TIMONHA E SANTA TEREZINHA

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI SERVIÇO: 30,49% E BDI MATERIAL: 16,31%



| COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|---|---|--------------------------|-----------|--------------|----------------|-------------|
| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C0836 | CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | | M3 | | | |
| 1 | 0112543 | SERVENTE | H | 9,7600000 | 15,55 | 151,77 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 151,77 |
| 2 | 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,7780000 | 65,88 | 51,25 |
| 2 | 0210280 | BRITA | M3 | 0,9658000 | 74,36 | 71,82 |
| 2 | 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 220,0000000 | 0,55 | 121,00 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 244,07 |
| | | Custo Direto Total | | | | 395,84 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 395,84 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 395,84 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|--------------------------|-----------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C1604 | LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO | | M3 | | | |
| 1 | 0112391 | PEDREIRO | H | 1,9520000 | 20,77 | 40,54 |
| 1 | 0112543 | SERVENTE | H | 5,8560000 | 15,55 | 91,06 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 131,60 |
| | | Custo Direto Total | | | | 131,60 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 131,60 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 131,60 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|--------------------------|-----------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C2784 | ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M | | M3 | | | |
| 1 | 0112543 | SERVENTE | H | 1,4640000 | 15,55 | 22,77 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 22,77 |
| | | Custo Direto Total | | | | 22,77 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 22,77 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 22,77 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---|----------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | | | |
| 1 | 0104783 | PINTOR | H | 1,0000000 | 12,85 | 12,85 |
| 1 | 0137370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 2,55 | 2,55 |
| 1 | 0137371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,88 | 0,88 |
| 1 | 0137372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,55 | 0,55 |
| 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 | 1,27 | 1,27 |

Handwritten signatures and initials in blue ink.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE

EMPRESA: PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 03.669.838/0001-60

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE GRANJA

LOCAL: ADRIANÓPOLES, TIMONHA E SANTA TEREZINHA

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI SERVIÇO: 30,49% E BDI MATERIAL: 16,31%

| COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | |
|---|---|---------|---|---|-----------|------|-------|
| | 1 | 0143490 | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 1,33 | 1,33 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 19,49 |
| | | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A | 95372 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,13 | 0,13 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 0,13 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 19,62 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 19,62 |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | | 19,62 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total | |
|--------------|----------------------|--|--------------------------|--------------|----------------|-------------|------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | | |
| 95372 | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | | | | |
| | 1 | 0104783 | PINTOR | H | 0,0105000 | 12,85 | 0,13 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 0,13 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 0,13 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 0,13 |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,13 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total | |
|--------------|----------------------|--------------------------------------|---|--------------|----------------|-------------|-------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | | |
| 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | | |
| | 1 | 0106111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,0000000 | 9,28 | 9,28 |
| | 1 | 0137370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 2,55 | 2,55 |
| | 1 | 0137371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,88 | 0,88 |
| | 1 | 0137372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,55 | 0,55 |
| | 1 | 0137373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| | 1 | 0143467 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,41 | 0,41 |
| | 1 | 0143491 | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 14,74 |
| | | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A | 95378 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 0,14 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 14,88 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 14,88 |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | | 14,88 |

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

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the initials 'AM'.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE

EMPRESA: PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 03.669.838/0001-60

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE GRANJA

LOCAL: ADRIANÓPOLES, TIMONHA E SANTA TEREZINHA

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI SERVIÇO: 30,49% E BDI MATERIAL: 16,31%



| COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | |
|---|--|--------------------------|---|-----------|-----------|
| 95378 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | | |
| | 1 0106111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,0151000 | 9,28 0,14 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | 0,14 |
| | | Custo Direto Total | | | 0,14 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | - |
| | | Total da Composição | | | 0,14 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | 0,14 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | | | |
| | 1 0125964 | JARDINEIRO | H | 1,0000000 | 12,85 | 12,85 |
| | 1 0137370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 2,55 | 2,55 |
| | 1 0137371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,88 | 0,88 |
| | 1 0137372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,55 | 0,55 |
| | 1 0137373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| | 1 0143465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,58 | 0,58 |
| | 1 0143489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,95 | 0,95 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 18,42 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 95390 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 0,05 |
| | | Custo Direto Total | | | | 18,47 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 18,47 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 18,47 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|--------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 95390 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | | | |
| | 1 0125964 | JARDINEIRO | H | 0,0036000 | 12,85 | 0,05 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 0,05 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,05 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,05 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,05 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | | | |
| | 1 0100242 | AJUDANTE ESPECIALIZADO | H | 1,0000000 | 11,91 | 11,91 |
| | 1 0137370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 2,55 | 2,55 |

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE

EMPRESA: PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 03.669.838/0001-60

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE GRANJA

LOCAL: ADRIANÓPOLES, TIMONHA E SANTA TEREZINHA

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI SERVIÇO: 30,49% E BDI MATERIAL: 16,31%



| COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | |
|---|-------|---------|--|---|-----------|------|-------|
| | 1 | 0137371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,88 | 0,88 |
| | 1 | 0137372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,55 | 0,55 |
| | 1 | 0137373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| | 1 | 0143467 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,41 | 0,41 |
| | 1 | 0143491 | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 17,37 |
| | | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 95313 | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 0,10 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 17,47 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 17,47 |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | | 17,47 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total | |
|--------------|----------------------|--|--------------------------|--------------|----------------|-------------|------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | | |
| 95313 | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | | | | |
| | 1 | 0100242 | AJUDANTE ESPECIALIZADO | H | 0,0082000 | 11,91 | 0,10 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | 0,10 | |
| | | | Custo Direto Total | | | 0,10 | |
| | | | Taxa de BDI % | 0,0000000 | | - | |
| | | | Total da Composição | | | 0,10 | |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | 0,10 | |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total | |
|--------------|----------------------|---|---|--------------|----------------|-------------|-------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | | |
| 88270 | | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | | |
| | 1 | 0112873 | IMPERMEABILIZADOR | H | 1,0000000 | 12,85 | 12,85 |
| | 1 | 0137370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 2,55 | 2,55 |
| | 1 | 0137371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,88 | 0,88 |
| | 1 | 0137372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,55 | 0,55 |
| | 1 | 0137373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| | 1 | 0143465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,58 | 0,58 |
| | 1 | 0143489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,95 | 0,95 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | 18,42 | |
| | | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 95338 | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | 0,19 | |
| | | | Custo Direto Total | | | 18,61 | |
| | | | Taxa de BDI % | 0,0000000 | | - | |
| | | | Total da Composição | | | 18,61 | |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | 18,61 | |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE

EMPRESA: PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 03.669.838/0001-60

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE GRANJA

LOCAL: ADRIANÓPOLES, TIMONHA E SANTA TEREZINHA

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI SERVIÇO: 30,49% E BDI MATERIAL: 16,31%



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 95338 | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | | | |
| | 1 | 0112873 IMPERMEABILIZADOR | H | 0,0151000 | 12,85 | 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 | | | | |
| 88239 | | AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | |
| | 1 | 0106117 CARPINEIRO AUXILIAR | H | 1,0000000 | 10,11 | 10,11 |
| | 1 | 0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 2,55 | 2,55 |
| | 1 | 0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,88 | 0,88 |
| | 1 | 0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,55 | 0,55 |
| | 1 | 0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| | 1 | 0143459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 |
| | 1 | 0143483 EPI - FAMILIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 15,58 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A | 95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 0,11 |
| | | Custo Direto Total | | | | 15,69 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - | |
| | Total da Composição | | | | 15,69 | |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 15,69 | |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 95309 | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | | | |
| | 1 | 0106117 CARPINEIRO AUXILIAR | H | 0,0105000 | 10,11 | 0,11 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 0,11 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,11 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,11 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,11 |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE

EMPRESA: PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 03.669.838/0001-60

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE GRANJA

LOCAL: ADRIANÓPOLES, TIMONHA E SANTA TEREZINHA

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI SERVIÇO: 30,49% E BDI MATERIAL: 16,31%



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|--|----------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | | | |
| 1 | 0101213 | CARPINTEIRO DE FORMAS | H | 1,0000000 | 12,85 | 12,85 |
| 1 | 0137370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 2,55 | 2,55 |
| 1 | 0137371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,88 | 0,88 |
| 1 | 0137372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,55 | 0,55 |
| 1 | 0137373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| 1 | 0143459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 |
| 1 | 0143483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 18,32 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 95330 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 0,11 |
| | | Custo Direto Total | | | | 18,43 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 18,43 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 18,43 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|--------------------------|----------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 95330 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | | | |
| 1 | 0101213 | CARPINTEIRO DE FORMAS | H | 0,0082000 | 12,85 | 0,11 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 0,11 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,11 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,11 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,11 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|---|------------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | | CHP | | | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 88297 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9760000 | 18,26 | 17,82 |
| A | 91688 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 |
| A | 91689 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | H | 1,0000000 | 0,02 | 0,02 |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE

EMPRESA: PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 03.669.838/0001-60

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE GRANJA

LOCAL: ADRIANÓPOLES, TIMONHA E SANTA TEREZINHA

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI SERVIÇO: 30,49% E BDI MATERIAL: 16,31%



| COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | |
|---|---|-------|--|---|-----------|------|-------|
| | A | 91690 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| | A | 91691 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | H | 1,0000000 | 2,16 | 2,16 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 20,15 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 20,15 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 20,15 |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | | 20,15 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 88297 | | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | |
| | 1 | 0104230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | H | 1,0000000 | 13,47 | 13,47 |
| | 1 | 0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 2,55 | 2,55 |
| | 1 | 0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,88 | 0,88 |
| | 1 | 0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,55 | 0,55 |
| | 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 | 0,63 | 0,63 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 18,15 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 95360 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 0,11 |
| | | Custo Direto Total | | | | 18,26 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 18,26 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 18,26 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 95360 | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | | | |
| | 1 | 0104230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | H | 0,0082000 | 13,47 | 0,11 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 0,11 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,11 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,11 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,11 |

Handwritten signatures and initials in blue ink.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE

EMPRESA: PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 03.669.838/0001-60

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE GRANJA

LOCAL: ADRIANÓPOLES, TIMONHA E SANTA TEREZINHA

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI SERVIÇO: 30,49% E BDI MATERIAL: 16,31%



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 91688 | | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | H | | | |
| | 2 0214618 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | UN | 0,0000720 | 1.236,90 | 0,09 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 0,09 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,09 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,09 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,09 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 91689 | | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | H | | | |
| | 2 0214618 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | UN | 0,0000144 | 1.236,90 | 0,02 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 0,02 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,02 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,02 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,02 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 91690 | | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | H | | | |
| | 2 0214618 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | UN | 0,0000500 | 1.236,90 | 0,06 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 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 | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 91691 | | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | H | | | |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE

EMPRESA: PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 03.669.838/0001-60

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE GRANJA

LOCAL: ADRIANÓPOLES, TIMONHA E SANTA TEREZINHA

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI SERVIÇO: 30,49% E BDI MATERIAL: 16,31%



| COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | |
|---|---|---------|---|------|-----------|------|------|
| | 2 | 0202705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA | KW/H | 3,1700000 | 0,68 | 2,16 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 2,16 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 2,16 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 2,16 |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | | 2,16 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 91693 | | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | | | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A | 88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9760000 | 18,26 | 17,82 |
| | A | 91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 |
| | A | 91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | H | 1,0000000 | 0,02 | 0,02 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 17,93 |
| | | Custo Direto Total | | | | 17,93 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 17,93 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 17,93 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 94974 | | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_07/2016 | M3 | | | |
| | 2 | 0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,8530000 | 65,88 | 56,20 |
| | 2 | 0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 218,6500000 | 0,55 | 120,26 |
| | 2 | 0204721 PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE | M3 | 0,5960000 | 75,53 | 45,02 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 221,48 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A | 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 9,7600000 | 14,88 | 145,23 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 145,23 |
| | | Custo Direto Total | | | | 366,71 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 366,71 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 366,71 |

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

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the initials 'AA'.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE

EMPRESA: PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 03.669.838/0001-60

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE GRANJA

LOCAL: ADRIANÓPOLES, TIMONHA E SANTA TEREZINHA

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI SERVIÇO: 30,49% E BDI MATERIAL: 16,31%



| COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | |
|---|--|---------|---|----|-----------|-------|------|
| 99062 | MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018 | | UN | | | | |
| | 2 | 0205068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 0,0034000 | 15,49 | 0,05 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 0,05 |
| | | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0315248 | 15,69 | 0,49 |
| | A | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0629520 | 18,43 | 1,16 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 1,65 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 1,70 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 1,70 |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | | 1,70 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total | |
|--------------|--|-----------|--|--------------|----------------|-------------|--------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | | |
| 100489 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | | M3 | | | | |
| | 2 | 0200370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,0700000 | 65,88 | 70,49 |
| | 2 | 0201379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 483,7200000 | 0,55 | 266,05 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 336,54 |
| | | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7320000 | 14,88 | 10,89 |
| | A | 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,3814400 | 17,61 | 41,94 |
| | A | 89225 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHP | 0,5700000 | 4,09 | 2,33 |
| | A | 89226 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHI | 1,8700000 | 1,30 | 2,43 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 57,59 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 394,13 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 394,13 |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | | 394,13 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total | |
|--------------|---|-----------|---|--------------|----------------|-------------|-------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | | |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | | | | |
| | 1 | 0137370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 2,55 | 2,55 |
| | 1 | 0137371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,88 | 0,88 |
| | 1 | 0137372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,55 | 0,55 |
| | 1 | 0137373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| | 1 | 0137666 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | H | 1,0000000 | 12,85 | 12,85 |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE

EMPRESA: PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 03.669.838/0001-60

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE GRANJA

LOCAL: ADRIANÓPOLES, TIMONHA E SANTA TEREZINHA

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI SERVIÇO: 30,49% E BDI MATERIAL: 16,31%



| COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|---|---------|---|---|-----------|------|-------|
| 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 | 0,63 | 0,63 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 17,53 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 95389 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 0,08 |
| | | Custo Direto Total | | | | 17,61 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 17,61 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 17,61 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 95389 | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | | | |
| | 1 | 0137666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | H | 0,0059000 | 12,85 | 0,08 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 0,08 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,08 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,08 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,08 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 89225 | | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. | CHP | | | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 89221 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 | H | 1,0000000 | 1,16 | 1,16 |
| A | 89222 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 |
| A | 89223 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 | H | 1,0000000 | 1,09 | 1,09 |
| A | 89224 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 | H | 1,0000000 | 1,70 | 1,70 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 4,09 |
| | | Custo Direto Total | | | | 4,09 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 4,09 |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE

EMPRESA: PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 03.669.838/0001-60

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE GRANJA

LOCAL: ADRIANÓPOLES, TIMONHA E SANTA TEREZINHA

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI SERVIÇO: 30,49% E BDI MATERIAL: 16,31%



| COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | |
|---|--|------------------------|--|--|------|
| | | Preço Unitário Adotado | | | 4,09 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 89221 | | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 | H | | | |
| | 3 0336397 | BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR | UN | 0,0000640 | 18.103,97 | 1,16 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 1,16 |
| | | Custo Direto Total | | | | 1,16 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 1,16 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 1,16 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 89222 | | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 | H | | | |
| | 3 0336397 | BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR | UN | 0,0000076 | 18.103,97 | 0,14 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 0,14 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,14 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,14 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,14 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 89223 | | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 | H | | | |
| | 3 0336397 | BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR | UN | 0,0000600 | 18.103,97 | 1,09 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 1,09 |
| | | Custo Direto Total | | | | 1,09 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 1,09 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 1,09 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE

EMPRESA: PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 03.669.838/0001-60

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE GRANJA

LOCAL: ADRIANÓPOLES, TIMONHA E SANTA TEREZINHA

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI SERVIÇO: 30,49% E BDI MATERIAL: 16,31%



| COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|---|-------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 89224 | | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 | H | | | |
| | 2 0202705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA | KW/H | 2,5000000 | 0,68 | 1,70 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 1,70 |
| | | Custo Direto Total | | | | 1,70 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 1,70 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 1,70 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 89226 | | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHI | | | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 89221 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 | H | 1,0000000 | 1,16 | 1,16 |
| | A 89222 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 1,30 |
| | | Custo Direto Total | | | | 1,30 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 1,30 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 1,30 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | |
| | 1 0104750 | PEDREIRO | H | 1,0000000 | 12,85 | 12,85 |
| | 1 0137370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 2,55 | 2,55 |
| | 1 0137371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,88 | 0,88 |
| | 1 0137372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,55 | 0,55 |
| | 1 0137373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| | 1 0143465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,58 | 0,58 |
| | 1 0143489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,95 | 0,95 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 18,42 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 95371 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 0,19 |
| | | Custo Direto Total | | | | 18,61 |

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE

EMPRESA: PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 03.669.838/0001-60

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE GRANJA

LOCAL: ADRIANÓPOLES, TIMONHA E SANTA TEREZINHA

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) (MÊS); BDI SERVIÇO: 30,49% E BDI MATERIAL: 16,31%



| COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | |
|---|--|------------------------|--|-----------|-------|
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | |
| | | Total da Composição | | | 18,61 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | 18,61 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 95371 | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | | | |
| | 1 0104750 | PEDREIRO | H | 0,0151000 | 12,85 | 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 | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | |
| | 1 0100247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1,0000000 | 9,62 | 9,62 |
| | 1 0137370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 2,55 | 2,55 |
| | 1 0137371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,88 | 0,88 |
| | 1 0137372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,55 | 0,55 |
| | 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 | 0,62 | 0,62 |
| | 1 0143484 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,91 | 0,91 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 15,19 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 95316 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,26 | 0,26 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 0,26 |
| | | Custo Direto Total | | | | 15,45 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 15,45 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 15,45 |

| 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 | | | |
| | 1 0100247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,0266000 | 9,62 | 0,26 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 0,26 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,26 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,26 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,26 |

Handwritten signatures and initials in blue ink.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE

EMPRESA: PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 03.669.838/0001-60

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE GRANJA

LOCAL: ADRIANÓPOLES, TIMONHA E SANTA TEREZINHA

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI SERVIÇO: 30,49% E BDI MATERIAL: 16,31%



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|--|----------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | | | |
| | 1 0102436 | ELETRICISTA | H | 1,0000000 | 12,85 | 12,85 |
| | 1 0137370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 2,55 | 2,55 |
| | 1 0137371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,88 | 0,88 |
| | 1 0137372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,55 | 0,55 |
| | 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 | 0,62 | 0,62 |
| | 1 0143484 | EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,91 | 0,91 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 18,42 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 95332 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,34 | 0,34 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 0,34 |
| | | Custo Direto Total | | | | 18,76 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 18,76 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 18,76 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|--------------------------|----------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 95332 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | | | |
| | 1 0102436 | ELETRICISTA | H | 0,0266000 | 12,85 | 0,34 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 0,34 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,34 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,34 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,34 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|--------------------------|-----------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C0055 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA | | M3 | | | |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 6,8320000 | 20,77 | 141,90 |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 9,3988800 | 15,55 | 146,15 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 288,05 |
| | 2 0210109 | AREIA MÉDIA | M3 | 0,3198000 | 65,88 | 21,07 |
| | 2 0210441 | CAL HIDRATADA | KG | 51,8700000 | 1,07 | 55,50 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 51,8700000 | 0,55 | 28,53 |
| | 2 0212082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | UN | 795,0000000 | 0,57 | 453,15 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 558,25 |
| | | Custo Direto Total | | | | 846,30 |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE

EMPRESA: PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 03.669.838/0001-60

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE GRANJA

LOCAL: ADRIANÓPOLES, TIMONHA E SANTA TEREZINHA

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI SERVIÇO: 30,49% E BDI MATERIAL: 16,31%



| COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | |
|---|--|------------------------|--|-----------|--------|
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | - |
| | | Total da Composição | | | 846,30 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | 846,30 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|-----------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C1213 | | EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9 ESP.= 20MM P/ PAREDE | M2 | | | |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 0,5856000 | 20,77 | 12,16 |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 0,7808000 | 15,55 | 12,14 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 24,30 |
| | 2 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0243000 | 65,88 | 1,60 |
| | 2 0210441 | CAL HIDRATADA | KG | 3,2400000 | 1,07 | 3,47 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 3,2400000 | 0,55 | 1,78 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 6,85 |
| | | Custo Direto Total | | | | 31,15 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 31,15 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 31,15 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|-----------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C1609 | | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | | | |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 1,9520000 | 20,77 | 40,54 |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 15,6160000 | 15,55 | 242,83 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 283,37 |
| | 2 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,6980000 | 65,88 | 45,98 |
| | 2 0210280 | BRITA | M3 | 0,8780000 | 74,36 | 65,29 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 220,0000000 | 0,55 | 121,00 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 232,27 |
| | | Custo Direto Total | | | | 515,64 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 515,64 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 515,64 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|-----------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C1915 | | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5CM | M2 | | | |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 0,9760000 | 20,77 | 20,27 |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 1,2571507 | 15,55 | 19,55 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 39,82 |
| | 2 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0182000 | 65,88 | 1,20 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 5,4800000 | 0,55 | 3,01 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 4,21 |
| | | Custo Direto Total | | | | 44,03 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE

EMPRESA: PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 03.669.838/0001-60

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE GRANJA

LOCAL: ADRIANÓPOLES, TIMONHA E SANTA TEREZINHA

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI SERVIÇO: 30,49% E BDI MATERIAL: 16,31%



| COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | |
|---|--|------------------------|--|--|-------|
| | | Total da Composição | | | 44,03 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | 44,03 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C2121 | | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE | M2 | | | |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 0,4880000 | 20,77 | 10,14 |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 0,6636800 | 15,55 | 10,32 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 20,46 |
| | 2 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0061000 | 65,88 | 0,40 |
| | 2 0210442 | CAL VIRGEM EM PO | KG | 1,1100000 | 0,67 | 0,74 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 1,14 |
| | | Custo Direto Total | | | | 21,60 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 21,60 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 21,60 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C2898 | | PINTURA HIDRACOR | M2 | | | |
| | 1 0112395 | PINTOR | H | 0,3220800 | 20,77 | 6,69 |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 0,1464000 | 15,55 | 2,28 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 8,97 |
| | 2 0211347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,2000000 | 0,54 | 0,11 |
| | 2 0212353 | HIDRACOR | KG | 0,3500000 | 1,12 | 0,39 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 0,50 |
| | | Custo Direto Total | | | | 9,47 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 9,47 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 9,47 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C2921 | | REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | M3 | | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 1,6587120 | 15,55 | 25,79 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 25,79 |
| | | Custo Direto Total | | | | 25,79 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 25,79 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 25,79 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C0058 | | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS | M3 | | | |

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE

EMPRESA: PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 03.669.838/0001-60

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE GRANJA

LOCAL: ADRIANÓPOLES, TIMONHA E SANTA TEREZINHA

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI SERVIÇO: 30,49% E BDI MATERIAL: 16,31%



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| 1 | 0112391 PEDREIRO | H | 4,8800000 | 20,77 | 101,36 |
| 1 | 0112543 SERVENTE | H | 6,8320000 | 15,55 | 106,24 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 207,60 |
| 2 | 0211600 PEDRA DE MAO (RACHAO) | M3 | 1,1500000 | 64,47 | 74,14 |
| | Sub-Total de Material | | | | 74,14 |
| | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | C0205 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:8 | M3 | 0,3000000 | 526,72 | 158,02 |
| | Total de Serviços Auxiliares | | | | 158,02 |
| | Custo Direto Total | | | | 439,76 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 439,76 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 439,76 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. Descrição | | | | |
| C0205 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:8 | M3 | | | |
| 1 | 0112543 SERVENTE | H | 9,7600000 | 15,55 | 151,77 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 151,77 |
| 2 | 0210109 AREIA MEDIA | M3 | 1,2160000 | 65,88 | 80,11 |
| 2 | 0210441 CAL HIDRATADA | KG | 182,0000000 | 1,07 | 194,74 |
| 2 | 0210805 CIMENTO PORTLAND | KG | 182,0000000 | 0,55 | 100,10 |
| | Sub-Total de Material | | | | 374,95 |
| | Custo Direto Total | | | | 526,72 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 526,72 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 526,72 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. Descrição | | | | |
| C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8) | M2 | | | |
| 1 | 0112391 PEDREIRO | H | 0,9760000 | 20,77 | 20,27 |
| 1 | 0112543 SERVENTE | H | 1,0931200 | 15,55 | 17,00 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 37,27 |
| 2 | 0210109 AREIA MEDIA | M3 | 0,0150000 | 65,88 | 0,99 |
| 2 | 0210441 CAL HIDRATADA | KG | 2,1800000 | 1,07 | 2,33 |
| 2 | 0210805 CIMENTO PORTLAND | KG | 2,1800000 | 0,55 | 1,20 |
| 2 | 0212081 TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM | UN | 25,0000000 | 0,66 | 16,50 |
| | Sub-Total de Material | | | | 21,02 |
| | Custo Direto Total | | | | 58,29 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 58,29 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 58,29 |

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

Handwritten signatures and initials in blue ink.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE

EMPRESA: PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 03.669.838/0001-60

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE GRANJA

LOCAL: ADRIANÓPOLES, TIMONHA E SANTA TEREZINHA

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI SERVIÇO: 30,49% E BDI MATERIAL: 16,31%



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| C0077 | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 CM | M2 | | | |
| 1 | 0112391 PEDREIRO | H | 2,4400000 | 20,77 | 50,68 |
| 1 | 0112543 SERVENTE | H | 2,9963200 | 15,55 | 46,59 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 97,27 |
| 2 | 0210109 AREIA MEDIA | M3 | 0,0693000 | 65,88 | 4,57 |
| 2 | 0210441 CAL HIDRATADA | KG | 10,3700000 | 1,07 | 11,10 |
| 2 | 0210805 CIMENTO PORTLAND | KG | 10,3700000 | 0,55 | 5,70 |
| 2 | 0212082 TIJOLO MACICO COMUM | UN | 159,0000000 | 0,57 | 90,63 |
| | Sub-Total de Material | | | | 112,00 |
| | Custo Direto Total | | | | 209,27 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 209,27 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 209,27 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE | M2 | | | |
| 1 | 0112391 PEDREIRO | H | 0,0976000 | 20,77 | 2,03 |
| 1 | 0112543 SERVENTE | H | 0,1464000 | 15,55 | 2,28 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 4,31 |
| 2 | 0210109 AREIA MEDIA | M3 | 0,0061000 | 65,88 | 0,40 |
| 2 | 0210805 CIMENTO PORTLAND | KG | 2,4300000 | 0,55 | 1,34 |
| | Sub-Total de Material | | | | 1,74 |
| | Custo Direto Total | | | | 6,05 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 6,05 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 6,05 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| C0838 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | | | |
| 1 | 0112543 SERVENTE | H | 5,8560000 | 15,55 | 91,06 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 91,06 |
| 2 | 0210109 AREIA MEDIA | M3 | 0,9197000 | 65,88 | 60,59 |
| 2 | 0210805 CIMENTO PORTLAND | KG | 254,0000000 | 0,55 | 139,70 |
| 2 | 0211605 PEDRISCO | M3 | 0,8360000 | 72,13 | 60,30 |
| | Sub-Total de Material | | | | 260,59 |
| 3 | 0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP) | H | 0,7140000 | 21,78 | 15,55 |
| | Sub-Total de Equipamento | | | | 15,55 |
| | Custo Direto Total | | | | 367,20 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 367,20 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 367,20 |

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

Handwritten signatures and scribbles in blue ink.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE

EMPRESA: PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 03.669.838/0001-60

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE GRANJA

LOCAL: ADRIANÓPOLES, TIMONHA E SANTA TEREZINHA

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI SERVIÇO: 30,49% E BDI MATERIAL: 16,31%



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| C2122 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4 ESP=5 MM P/PAREDE | M2 | | | |
| 1 | 0112391 PEDREIRO | H | 0,4880000 | 20,77 | 10,14 |
| 1 | 0112543 SERVENTE | H | 0,6539200 | 15,55 | 10,17 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 20,31 |
| 2 | 0210109 AREIA MEDIA | M3 | 0,0061000 | 65,88 | 0,40 |
| 2 | 0210442 CAL VIRGEM EM PO | KG | 0,8300000 | 0,67 | 0,56 |
| | Sub-Total de Material | | | | 0,96 |
| | Custo Direto Total | | | | 21,27 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 21,27 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 21,27 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| C0216 | ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0MM | KG | | | |
| 1 | 0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0780800 | 16,77 | 1,31 |
| 1 | 0110121 ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0780800 | 20,77 | 1,62 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 2,93 |
| 2 | 0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0200000 | 9,81 | 0,20 |
| 2 | 0210163 ACO CA-50 | KG | 1,1500000 | 9,27 | 10,66 |
| | Sub-Total de Material | | | | 10,86 |
| | Custo Direto Total | | | | 13,79 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 13,79 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 13,79 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| C0218 | ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5MM | KG | | | |
| 1 | 0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0780800 | 16,77 | 1,31 |
| 1 | 0110121 ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0780800 | 20,77 | 1,62 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 2,93 |
| 2 | 0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0200000 | 9,81 | 0,20 |
| 2 | 0210169 ACO CA-60 | KG | 1,1500000 | 8,08 | 9,29 |
| | Sub-Total de Material | | | | 9,49 |
| | Custo Direto Total | | | | 12,42 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 12,42 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 12,42 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | | | |
| 1 | 0112543 SERVENTE | H | 5,8560000 | 15,55 | 91,06 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 91,06 |

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the initials 'AM'.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE

EMPRESA: PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 03.669.838/0001-60

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE GRANJA

LOCAL: ADRIANÓPOLES, TIMONHA E SANTA TEREZINHA

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI SERVIÇO: 30,49% E BDI MATERIAL: 16,31%



| COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | |
|---|---|---------|-------------------------------|----|-------------|-------|--------|
| | 2 | 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,8872000 | 65,88 | 58,45 |
| | 2 | 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 294,0000000 | 0,55 | 161,70 |
| | 2 | 0211605 | PEDRISCO | M3 | 0,8360000 | 72,13 | 60,30 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 280,45 |
| | 3 | 0310682 | BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP) | H | 0,7140000 | 21,78 | 15,55 |
| | | | Sub-Total de Equipamento | | | | 15,55 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 387,06 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 387,06 |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | | 387,06 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total | |
|--------------|----------------------|--|---|--------------|----------------|-------------|------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | | |
| C0727 | | CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EM PVC DN 50MM ATE 15KM | M | | | | |
| | 1 | 0112543 | SERVENTE | H | 0,0097600 | 15,55 | 0,15 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 0,15 |
| | 3 | 0310703 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | H | 0,0013000 | 124,81 | 0,16 |
| | | | Sub-Total de Equipamento | | | | 0,16 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 0,31 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 0,31 |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,31 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total | |
|--------------|----------------------|---|--|--------------|----------------|-------------|-------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | | |
| 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | | |
| | 1 | 0100246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | 1,0000000 | 9,62 | 9,62 |
| | 1 | 0137370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 2,55 | 2,55 |
| | 1 | 0137371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,88 | 0,88 |
| | 1 | 0137372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,55 | 0,55 |
| | 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 | 0,28 | 0,28 |
| | 1 | 0143485 | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,80 | 0,80 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 14,74 |
| | | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A | 95317 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 0,12 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 14,86 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 14,86 |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | | 14,86 |

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the initials 'AM'.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE

EMPRESA: PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 03.669.838/0001-60

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE GRANJA

LOCAL: ADRIANÓPOLES, TIMONHA E SANTA TEREZINHA

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI SERVIÇO: 30,49% E BDI MATERIAL: 16,31%



| COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|---|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 95317 | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | | | |
| | 1 0100246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | 0,0128000 | 9,62 | 0,12 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 0,12 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,12 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,12 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,12 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | |
| | 1 0102696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | 1,0000000 | 12,85 | 12,85 |
| | 1 0137370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 2,55 | 2,55 |
| | 1 0137371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,88 | 0,88 |
| | 1 0137372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,55 | 0,55 |
| | 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 | 0,28 | 0,28 |
| | 1 0143485 | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,80 | 0,80 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 17,97 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 95335 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 0,16 |
| | | Custo Direto Total | | | | 18,13 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 18,13 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 18,13 |

| 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 | | | |
| | 1 0102696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | 0,0128000 | 12,85 | 0,16 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 0,16 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,16 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,16 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,16 |

PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 03.669.838/0001-60

Luiz Pereira Filho
CPF: 116.687.683-72
RG: 20081072109
Administrador

PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 03.669.838/0001-60

José Milton Café de Lima
CPF: 090.303.283-04
CREA/CE 6033D - RNP 0601156862
Engenheiro Civil

PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 03.669.838/0001-60

Allan Henry Silva da Rocha
CPF: 973.522.173-04
CREA/CE 42836 - RNP 0606407804
Engenheiro Eletricista

Rua José Sombra, nº 400 - Parque Araxá - CEP: 60450-610 - Fortaleza/CE
Telefones: (85) 3223.1731 / 99929.4332 - CNPJ: 03.669.838/0001-60

Email: puccon@puccon.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE

EMPRESA: PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 03.669.838/0001-60

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE GRANJA

LOCAL: ADRIANÓPOLES, TIMONHA E SANTA TEREZINHA

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI SERVIÇO: 30,49% E BDI MATERIAL: 16,31%


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS | PESOS (%) | TOTAIS (R\$) | PRAZO | | | | |
|-------|--|-----------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | | 30 DIAS | | 60 DIAS | | |
| | | | | % | R\$ | % | R\$ | |
| 1 | CAPTAÇÃO - AÇUDE ITAÚNA | 20,3% | 193.243,84 | 50% | 96.621,92 | 50% | 96.621,92 | |
| 2 | AUTOMAÇÃO - ADRIANÓPOLES / TIMONHA | 5,1% | 48.256,04 | 50% | 24.128,02 | 50% | 24.128,02 | |
| 4 | VISTORIA DA REDE DE ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO | 0,7% | 7.023,30 | 50% | 3.511,65 | 50% | 3.511,65 | |
| 5 | ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA (ETA) - CONSELHO | 27,0% | 256.937,46 | 50% | 128.468,73 | 50% | 128.468,73 | |
| 6 | RESERVAÇÃO | 3,8% | 36.562,12 | 50% | 18.281,06 | 50% | 18.281,06 | |
| 6 | CAPTAÇÃO - AÇUDE GANGORRA | 14,3% | 135.670,71 | 50% | 67.835,36 | 50% | 67.835,36 | |
| 8 | AUTOMAÇÃO - SANTA TEREZINHA | 3,5% | 33.090,59 | 50% | 16.545,30 | 50% | 16.545,30 | |
| 9 | VISTORIA DA REDE DE ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO | 0,7% | 7.023,30 | 50% | 3.511,65 | 50% | 3.511,65 | |
| 10 | ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA (ETA) - ASSENTAMENTO | 16,4% | 155.681,99 | 50% | 77.841,00 | 50% | 77.841,00 | |
| 11 | RESERVAÇÃO | 2,3% | 21.497,44 | 50% | 10.748,72 | 50% | 10.748,72 | |
| 12 | REDE DE DISTRIBUIÇÃO DO ASSENTAMENTO | 5,9% | 55.691,75 | 50% | 27.845,88 | 50% | 27.845,88 | |
| TOTAL | | SIMPLES | 100,0% | 950.678,54 | 50,00% | 475.339,27 | 50,00% | 475.339,27 |
| | | ACUMULADO | | | 50,00% | 475.339,27 | 100,00% | 950.678,54 |

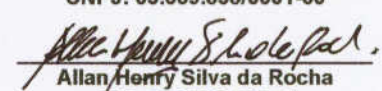
PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 03.669.838/0001-60


Luiz Pereira Filho
CPF: 116.687.683-72
RG: 20081072109
Administrador

PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 03.669.838/0001-60


José Milton Café de Lima
CPF: 090.303.283-04
CREA/CE 6033D - RNP 0601156862
Engenheiro Civil

PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 03.669.838/0001-60


Allan Henry Silva da Rocha
CPF: 973.522.173-04
CREA/CE 42836 - RNP 0606407804
Engenheiro Eletricista



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE

EMPRESA: PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 03.669.838/0001-60

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE GRANJA

LOCAL: ADRIANÓPOLES, TIMONHA E SANTA TEREZINHA

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI SERVIÇO: 30,49% E BDI MATERIAL: 16,31%

COMPOSIÇÃO DO BDI SERVIÇO CONFORME ACÓRDÃO 2622/13 - TCU PLENÁRIO

| ITEM | DESCRIÇÃO | % |
|----------------------|---|--------------|
| Despesas Indiretas | Administração Central | 4,95 |
| Despesas Indiretas | Seguros e Garantias | 0,50 |
| Despesas Indiretas | Riscos | 1,4000 |
| Despesas Financeiras | - | 1,0000 |
| Lucro | - | 8,04 |
| Impostos | PIS | 0,65 |
| Impostos | COFINS | 3 |
| Impostos | ISS | 2,5 |
| Impostos | CPRB | 4,5 |
| BDI SEM CPRB | $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$ | 24,24 |
| BDI COM CPRB | | 30,49 |

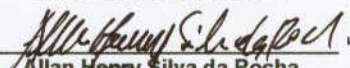
PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 03.669.838/0001-60


Luiz Pereira Filho
CPF: 116.687.683-72
RG: 20081072109
Administrador

PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 03.669.838/0001-60


José Milton Café de Lima
CPF: 090.303.283-04
CREA/CE 6033D - RNP 0601156862
Engenheiro Civil

PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 03.669.838/0001-60


Allan Henry Silva da Rocha
CPF: 978.522.173-04
CREA/CE 42836 - RNP 0606407804
Engenheiro Eletricista



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE

EMPRESA: PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 03.669.838/0001-60

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE GRANJA

LOCAL: ADRIANÓPOLES, TIMONHA E SANTA TEREZINHA


FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI SERVIÇO: 30,49% E BDI MATERIAL: 16,31%

| COMPOSIÇÃO DO BDI MATERIAL CONFORME ACÓRDÃO 2622/13 - TCU PLENÁRIO | | |
|--|---|--------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | % |
| Despesas Indiretas | Administração Central | 1,50 |
| Despesas Indiretas | Seguros e Garantias | 0,30 |
| Despesas Indiretas | Riscos | 0,5600 |
| Despesas Financeiras | - | 0,8500 |
| Lucro | - | 3,50 |
| Impostos | PIS | 0,64 |
| Impostos | COFINS | 3 |
| Impostos | ISS | 0 |
| Impostos | CPRB | 4,5 |
| BDI SEM CPRB | $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$ | 10,88 |
| BDI COM CPRB | | 16,31 |


PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 03.669.838/0001-60


Luiz Pereira Filho
CPF: 116.687.683-72
RG: 20081072109
Administrador

PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 03.669.838/0001-60


José Milton Café de Lima
CPF: 090.303.283-04
CREA/CE 6033D - RNP 0601156862
Engenheiro Civil

PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 03.669.838/0001-60


Allan Henry Silva da Rocha
CPF: 973.522.173-04
CREA/CE 42836 - RNP 0606407804
Engenheiro Eletricista



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE

EMPRESA: PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 03.669.838/0001-60

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE GRANJA

LOCAL: ADRIANÓPOLES, TIMONHA E SANTA TEREZINHA

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI SERVIÇO: 30,49% E BDI MATERIAL: 16,31%



COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | MENSALISTA (%) | HORISTA (%) |
|---|--|----------------|--------------|
| GRUPO A | | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário-educação | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| A | TOTAL DOS ENC. SOCIAIS BÁSICOS | 16,80 | 16,80 |
| GRUPO B | | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 0,00 | 17,84 |
| B2 | Feriados | 0,00 | 3,71 |
| B3 | Auxílio-enfermidade | 0,67 | 0,87 |
| B4 | 13º Salário | 8,33 | 10,80 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,06 | 0,07 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,56 | 0,72 |
| B7 | Dias de Chuvas | 0,00 | 1,55 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,08 | 0,11 |
| B9 | Férias Gozadas | 6,73 | 8,71 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,03 |
| B | TOTAL DOS ENC. SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A | 16,46 | 44,41 |
| GRUPO C | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 4,17 | 5,40 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,10 | 0,13 |
| C3 | Férias Indenizadas | 3,75 | 4,85 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,01 | 3,90 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,35 | 0,45 |
| C | TOTAL DE ENC. SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A | 11,38 | 14,73 |
| GRUPO D | | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 2,77 | 7,46 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,35 | 0,45 |
| D | TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO | 3,12 | 7,91 |
| TOTAL DOS ENC. SOCIAIS (A+B+C+D) | | 47,76 | 83,85 |

PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 03.669.838/0001-60

Luiz Pereira Filho
CPF: 116.687.683-72
RG: 20081072109
Administrador

PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 03.669.838/0001-60

José Milton Café de Lima
CPF: 090.303.283-04
CREA/CE 6033D - RNP 0601156862
Engenheiro Civil

PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 03.669.838/0001-60

Allan Henry Silva da Rocha
CPF: 973.522.173-04
CREA/CE 42836 - RNP 0606407804
Engenheiro Eletricista

Rua José Sombra, nº 400 - Parque Araxá - CEP: 60450-610 - Fortaleza/CE
Telefones: (85) 3223.1731 / 99929.4332 - CNPJ: 03.669.838/0001-60
Email: puconstrucoes@gmail.com

À
Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Granja/CE.

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.08.03

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE ADRIANÓPOLIS, TIMONHA E SANTA TEREZINHA NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE, TUDO CONFORME PROJETO

ASSUNTO: DECLARAÇÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.



DECLARAÇÃO

DECLARAMOS, para todos os fins e sob as penas da lei, de que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Fortaleza/CE., 10 de Agosto de 2021.



PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 03.669.838/0001-60

Luiz Pereira Filho
CPF: 116.687.683-72
RG: 20081072109
Administrador

CARTÓRIO
Moreira
de Deus

10º Tabelionato de Notas de Fortaleza
R. Casimiro Montenegro, 70 - Monte Castelo • Fortaleza / CE • CEP 60.325-720
Fone: (85) 3281-0090 | Site: www.cartoriomoreiradedeus.not.br
Tabelião: Maria de Fátima Botelho Moreira de Deus

Reconheço por Semelhança a(s) firma(s) abaixo:
LUIZ PEREIRA FILHO *****
Dau fé.
Fortaleza, 10/08/2021
Válido somente com o selo de autenticidade.
Em testemunho da verdade.
Claudivan Farias de Pontes - Esc. Autorizado

Confira os dados do ato em: seotoligitl.tjce.jus.br/portal

02
RECONHECIMENTO
DE FIRMA
N. CV 134755

