



| Mão de (| Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--------------------------------------|--------|--------|-------------|--|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | Н | 0,45800000 | R\$ 24,98 | R\$ 11,44 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,22900000 | R\$ 19,98 | R\$ 4,57 |
| | Code Code | | Tank L | TOTAL Mão d | e Obra com Encargos Complementares: | R\$ 16,01 |

| TOTAL | PREÇO UNITÁRIO | COEFICIENTE | UNID | FONTE | The second secon | Serviço |
|----------|----------------|-------------|------|-------------|--|---------|
| R\$ 10,4 | R\$ 536,90 | 0,01940000 | M3 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | 87292 |
| R\$ 10,4 | TOTAL Serviço: | | 1.5 | a a 1 15° . | The same of the sa | |
| 26,4 | VALOR: | "本"基、清明温 | - 10 | | × | |

| 8267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM E | ENCARGOS | COMPLEMENTARES (H) |
|---|----------|--------------------|
|---|----------|--------------------|

| | | 有用: application - Application | | A STATE OF THE PARTY OF THE PAR | DE LA COMPANIE DE | |
|----------|--|-------------------------------|------|--|---------------------|----------|
| Encargos | Encargos Complementares | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 3,10 | R\$ 3,10 |
| 00043485 | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 0,97 | R\$ 0,97 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,22 | R\$ 1,22 |
| 00043461 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 0,27 | R\$ 0,27 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 0,93 | R\$ 0,93 |
| | | | | TOTAL Encar | gos Complementares: | R\$ 6,56 |

| Mão de O | bra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|--------------------|-----------|
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 17,50 | R\$ 17,50 |
| 00002000 | りに物味が | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 17,50 |

| 100 | Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----|----------------|--|-------------------|-------|-------------|----------------|----------|
| 1 | PEN MERCHANISM | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | н | 1,00000000 | R\$ 0,31 | R\$ 0,31 |
| Ц | | HIDROCICO (CHONICOS COM EZMENTALO) | MATERIAL TO THE P | SMITH | THE REP | TOTAL Serviço: | R\$ 0,31 |
| | | 51 A | Liller Carlows | | 一旦推起 | VALOR: | 24,37 |

88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1.20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014 (CHI)

| Mac do / | Obra com Encargos Compleme | onfares | | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|----------------------------|-------------|-----|----------|--|------------------|-------------|---|-----------|
| 88294 | OPERADOR DE | ESCAVADEIRA | COM | ENCARGOS | SINAPI | a 原 性 | 1,00000000 | R\$ 28,28 | R\$ 28,28 |
| | COMPLEMENTARES | | | | A STATE OF THE STA | | TOTAL Mão d | le Obra com Encargos Complementares: | R\$ 28,28 |

| FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------|--------|-------------|---|--|
| SINAPI | н | 1,00000000 | R\$ 46,05 | R\$ 46,05 |
| SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 12,17 | R\$ 12,17 |
| | SINAPI | SINAPI H | SINAPI H 1,00000000 SINAPI H 1,00000000 | SINAPI H 1,00000000 R\$ 46,05 SINAPI H 1,00000000 R\$ 12,17 |





| PRIA | PROPRIA | 0,00% | 0.00% | |
|------|-------------|-------|-------|--|
| | 对自由的 | | | |
| - | | | | |

2025/06

BDI: 20,55%

69,82

71,31%

71.84%

86,50

111,36%

114,15%

115.10%

VALOR:

| 88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1, DIURNO. AF_06/2014 (CHP) | 20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP |
|--|---|
| BUT THE PARTY OF T | |

| Mão de l | Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------------------------------------|----------------------|------------|-------------|---|-----------|
| 88294 | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COMPLEMENTARES | COM ENCARG | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 28,28 | R\$ 28,28 |
| | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | The fact of the same | 20%-117-27 | TOTAL Mão d | le Obra com Encargos Complementares: | R\$ 28,28 |

| Serviço | THE RESERVE OF THE PARTY OF THE | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|----------|----------|-------------|----------------|------------|
| 88900 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 46,05 | R\$ 46,05 |
| 88902 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 12,17 | R\$ 12,17 |
| 88903 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 57,57 | R\$ 57,57 |
| 88904 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | н | 1,00000000 | R\$ 81,46 | R\$ 81,46 |
| | | 自由于 7000 | a gradue | -17 400 100 | TOTAL Serviço: | R\$ 197,25 |
| | A Company of the Comp | | | | VALOR: | 225,53 |

88900 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP -DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014 (H)

| TOTAL | PREÇO UNITÁRIO | COEFICIENTE | UNID | FONTE | into | Equipame |
|-----------|--------------------|---------------|--------|---------------------------------------|--|----------|
| R\$ 46,05 | R\$ 822.436,69 | 0,00005600 | UN | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMRA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 1:5 HP | 00014525 |
| R\$ 46,05 | TOTAL Equipamento: | 1 11 12 10 31 | Media: | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 1.749基準 | |
| 46,05 | VALOR: | | | | | |

88902 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

| Equipame | anto anto | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|--------------------|-----------|
| 00014525 | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP | SINAPI | UN | 0,00001480 | R\$ 822.436,69 | R\$ 12,17 |
| | The same of the sa | - 1 | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 12,17 |
| | | | | 100 | VALOR: | 12,17 |

88903 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP -

| FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------------|----------------|--------------------------|---|
| | UN | 0,00007000 | R\$ 822.436,69 | R\$ 57,57 |
| er o made i la grapa (de la colonia de la co | -p5/8/2- | 14 California | TOTAL Equipamento: | R\$ 57,5 |
| 建基础的图1 | 1154 144 | 370年100年 | VALOR: | 57,57 |
| | AMBA SINAPI | AMBA SINAPI UN | AMBA A 155 UN 0,00007000 | AMBA A 155 UN 0,00007000 R\$ 822,436,69 TOTAL Equipamento: |

88904 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1.20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)



| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO | all stilling | DATA: 23/09/2025 | BDI: | 20,55% |
|------------|---|--------------|-------------------------|---------|--------|
| | SEDE, NO MUNICIPIO DE HORIZONTE - CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025,09.04.1 | ORSE | 2025/06 | 111,36% | 69,82% |
| LOCAL: | BAIRRO ZUMBI | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| CLIENTE: | 255 用基本层的现在分类的形式的形式 | SINAPI | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE | PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------------------------|---------|--------------|-----------------|-----------|
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | SINAPI | - L | 15,03000000 | R\$ 5,42 | R\$ 81,46 |
| | | The state of the state of | | - Market of | TOTAL Material: | R\$ 81,46 |
| | A STATE OF THE PLANT | 建 | A Miles | | VALOR: | 81,46 |
| | 17.20m 中间的 15.20m | | | 一个4000年1月15日 | MARIE . | |

93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

| Mão de I | Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|-----------------|---------------|-------------|---|-----------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI H | Н | 3,95576670 | R\$ 19,98 | R\$ 79,03 |
| | The state of the s | 建筑基金等基 型 | N. S. of Fig. | TOTAL Mão d | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | |
| | The state of the s | | 4 | - 10 海田港 | VALOR: | 79,03 |

104626 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023 (M3)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--|-------|-------------|-----------------|------------|
| 00034493 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3 | 1,23150000 | R\$ 422,02 | R\$ 519,71 |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,02130000 | R\$ 6,90 | R\$ 0,14 |
| 00005068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,29940000 | R\$ 11,99 | R\$ 3,58 |
| 00004509 | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | М | 3,12500000 | R\$ 4,97 | R\$ 15,53 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | М | 2,50000000 | R\$ 3,43 | R\$ 8,57 |
| | \$ (4.5g) in 3 | a de la companya de l | 12:45 | | TOTAL Material: | R\$ 547,53 |

| Mão de | Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------|---|--|-------|-------------|--|-----------|
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 1,62680000 | R\$ 24,62 | R\$ 40,05 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | Н | 0,15600000 | R\$ 24,98 | R\$ 3,89 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H× | 1,78280000 | R\$ 19,98 | R\$ 35,62 |
| | | No. of the last of | Dept. | TOTAL Mão d | e Obra com Encargos Complementares: | R\$ 79,56 |
| | | | 100 | 1.41. 3. | VALOR: | 627.09 |

100341 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024 (M2)

| Equipame | ento The second | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|------------|-------|-------------|--------------------|----------|
| 00040271 | LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M | SINAPI | UNXME | 0,12467530 | R\$ 16,94 | R\$ 2,11 |
| 00040287 | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE | SINAPI | MES | 0,24935060 | R\$ 6,52 | R\$ 1,62 |
| 00040275 | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8° CM, LARGURA DE *6° CM E EXTENSAO DE 2 M | SINAPI | UNXME | 0,13714290 | R\$ 17,71 | R\$ 2,42 |
| | | · 图10-4-64 | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 6,15 |

| Equipan | nento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | СНІ | 0,00580120 | R\$ 27,97 | R\$ 0,16 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIFIRO ZUMBI, DISTRITO | | DATA: 23/09/2025 | BDI | 20,55% |
|------------------------------|--|---------|-------------------------|---------|--------|
| WALTER CONTROL OF THE STREET | SEDE, NO MUNICIPIO DE HORIZONTE - CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MBB |
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.C9.04.1 | ORSE | 2025/06 | 111,36% | 69,82% |
| LOCAL: | BAIRRO ZUMBI | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| OUTELITE | The second secon | SINAPI | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE | PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | | CHP | 0,00144350 | R\$ 29,11 | R\$ 0,04 |
|-------|---|------------|----------|-------------------|----------------|----------|
| | with the second of the second | na ante in | uniter . | TOTAL Equipamento | Custo Horário: | R\$ 0,20 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|-----------------|-----------|
| 00001345 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM | SINAPI | M2 | 0,11025000 | R\$ 83,57 | R\$ 9,21 |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,00350720 | R\$ 6,90 | R\$ 0,02 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,42000000 | R\$ 9,80 | R\$ 4,11 |
| 00005068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,00887270 | R\$ 11,99 | R\$ 0,10 |
| | | D | 135 | | TOTAL Material: | R\$ 13,44 |

| Mão de C | Obra com Encargos Complementares | | DESCRIPTION OF THE | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|--------------------|--------|------|-------------|--|-----------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTE COMPLEMENTARES | IRO COM | ENCARGOS | SINAPI | Н | 0,01133510 | R\$ 20,85 | R\$ 0,23 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORM COMPLEMENTARES | AS COM | ENCARGOS | SINAPI | H | 0,71403980 | R\$ 24,62 | R\$ 17,57 |
| | | - 1 | A MENSEY | | | TOTAL Mão d | e Obra com Encargos Complementares: | R\$ 17,80 |

VALOR: 37,59

VALOR:

91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|----------|------|-------------|-----------------|----------|
| 00000392 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO | SINAPI | UN | 1,78570000 | R\$ 2,81 | R\$ 5,01 |
| | 1 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 | Male Mar | 受押 | 2011年 | TOTAL Material: | R\$ 5,01 |

| THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN | | | | | Section 1994 | |
|------------------------------------|---|--------|---------|-------------|--|----------|
| Mão | de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04800000 | R\$ 20,53 | R\$ 0,98 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | Н | 0,21140000 | R\$ 24,37 | R\$ 5,15 |
| | | | 17 | TOTAL Mão d | e Obra com Encargos Complementares: | R\$ 6,13 |
| | | | 1000000 | 20 B | 409 | |

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos | Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|---------------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 3,10 | R\$ 3,10 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 1,12 | R\$ 1,12 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,22 | R\$ 1,22 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 0,67 | R\$ 0,67 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,93 | R\$ 0,93 |
| | <u> </u> | | | TOTAL Encar | gos Complementares: | R\$ 7,11 |

Mão de Obra FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL

11,14

| 100 | ı |
|------------------------|---|
| | c |
| WEDCON | D |
| CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES | L |
| | c |

| | REEATONIO ANALITIOO - OOI | ooiş | OLO AUXILIANE | 100 | The state of |
|------------|---|-----------------------|-------------------------|---------|--------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO | No Electrical Section | DATA: 23/09/2025 | BOI | 2053 |
| | SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.04.1 | ORSE | 2025/06 | 111,36% | 09.82% |
| LOCAL: | BAIRRO ZUMBI | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| CLIENTE: | PRESENTINA MUNICIPAL DE LICOTZANTE LOS | SINAPI | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE | PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| 00044503 | JARDINEIRO (HORISTA) | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 13,11 | R\$ 13,11 |
|--|--|----------------------------------|---------------------|---|-----------------|-----------|
| | The second secon | A Manuel Control of the | Was like | тот | AL Mão de Obra: | R\$ 13,11 |
| AT LONG TO SERVICE STATE OF THE PARTY OF THE | CONTROL OF THE PARTY OF THE PAR | CALL SERVICE STREET, STREET, ST. | District the second | 12-13-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12- | | |

| TOTAL | PREÇO UNITÁRIO | COEFICIENTE | UNID | FONTE | | |
|---------|----------------|-------------|-----------|--------------|----------------------|--|
| R\$ 0,0 | R\$ 0,06 | 1,00000000 | Н | SINAPI | O (ENCARGOS | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO COMPLEMENTARES) - HORISTA |
| R\$ 0,0 | TOTAL Serviço: | | or regard | - Season - 1 | Marsh Barrell (1984) | to of the |
| 20,2 | VALOR: | 11 11 15 | Γ | | - 1 | |

103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3) Equipamento Custo Horário FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL 90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, SINAPI CHP 1.04200000 R\$ 1.15 R\$ 1.15

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 CHP 1,04200000 R\$ 1,15 R\$ 1,19 TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1,82

| Mão de C | Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|---------|-------------|--|------------|
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | Н | 2,45900000 | R\$ 24,62 | R\$ 60,54 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | Н | 2,45900000 | R\$ 24,98 | R\$ 61,42 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | ⊕ H S | 7,37700000 | R\$ 19,98 | R\$ 147,39 |
| | 4 (4) | | - Allen | TOTAL Mão d | e Obra com Encargos Complementares: | R\$ 269,35 |
| | | | Halla | | VALOR: | 271,17 |

95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 (M2)

| Mão de | Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------|--------------------------------------|--------|------|-------------|--|----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,16310000 | R\$ 24,98 | R\$ 4,07 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,04440000 | R\$ 19,98 | R\$ 0,88 |
| | そがある。中国でも | | | TOTAL Mão d | e Obra com Encargos Complementares: | R\$ 4,95 |

| Serviço | 建筑区等和支票的原则,但不是为是国际 | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|
| | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | МЗ | 0,03390000 | R\$ 354,69 | R\$ 12,02 |
| | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 5 14/16 | - Level Ed. | TOTAL Serviço: | R\$ 12,02 |

VALOR: 16,97

102193 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 (M2)

| Material | 注题等现象的数据的图像是一种图像 | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|---------|-------------|-----------------|----------|
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN | 0,40000000 | R\$ 0,64 | R\$ 0,25 |
| | | | 0 - 10- | 32 3 | TOTAL Material: | R\$ 0,25 |

| Mão de l | Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|--|----------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | Н | 0,05410000 | R\$ 26,40 | R\$ 1,42 |
| | MARIE AND | | | TOTAL Mão d | e Obra com Encargos Complementares: | R\$ 1,42 |



| 7799115 | KELATOKIO ANALITICO - COI | W Ooly | OLS AUXILIANE | 9 14 | a B |
|------------|--|---------|-------------------------|----------|--------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO | T MILE | DATA: 23/09/2025 | BDI | 20,550 |
| | SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.04.1 | ORSE | 2025/06 | 111,36% | 69,82% |
| LOCAL: | BAIRRO ZUMBI | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| OI IELITE | the Park and the P | SINAPI | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | -115,10% | 71,84% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE | PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| · 建物理学 | VALOR: | 1,67 |
|--------|--------|------|
|--------|--------|------|

See NOWICIPA

| Material | The state of the s | STATE OF THE PERSON OF | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--|------------------------|---------|--------------|-----------------|------------|
| 2706 | OLEO DIESEL | | SEINFRA | L | 13,60000000 | R\$ 4,2700 | R\$ 58,072 |
| | F6040 | A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR | na in Să-wei na sta an | araba i | all till til | TOTAL Material: | R\$ 58,072 |
| | - Personal Contract C | | er attista s | 20日45 | 1111 | TO THE MULDIUM. | 130 |

| Encargos | Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|---------------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 3,10 | R\$ 3,10 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,76 | R\$ 0,76 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 1,22 | R\$ 1,22 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,93 | R\$ 0,93 |
| | The state of the s | - | 100 | TOTAL Encar | gos Complementares: | R\$ 6,09 |
| Mão de O | bra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |

| Mão de O | bra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|-------|-------------|--------------------|-----------|
| 00020020 | MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA) | SINAPI | н | 1,00000000 | R\$ 21,32 | R\$ 21,32 |
| | 1900 | 3 V V 2 | 1 100 | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 21,3 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95346 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 0,10 | R\$ 0,10 |
|) | The transfer part of the contract of the contr | | 持续 | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,10 |

| VALOR: | 27,51 |
|--------|-------|
| | |

| Encargos | Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------------|-----------|--------------|---------------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 3,10 | R\$ 3,10 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | н | 1,00000000 | R\$ 0,76 | R\$ 0,7 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 1,22 | R\$ 1,2 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,0 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 0,93 | R\$ 0,93 |
| 121 | 1000 mm 1000 | neoders and D | L. Hilder | TOTAL Encarg | gos Complementares: | R\$ 6,09 |

| Mão de Ot | ora de la companya de | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00004093 | MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA) | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 20,52 | R\$ 20,52 |



| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIFIRO ZUMBI, DISTRITO | TELL | DATA: 23/09/2025 | BDI | 20,55% |
|------------|--|---------|-------------------------|---------|--------|
| DECODICÃO. | SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES BA |
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.04.1 | ORSE | 2025/06 | 111,36% | 69,82% |
| LOCAL: | BAIRRO ZUMBI | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE | SINAPI | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| OLILITIE. | PREFEITORA MONICIPAL DE HORIZONTE / CE | PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0.00% |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95347 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,10 | R\$ 0,10 |
| | | | | 4-1 | TOTAL Serviço: | R\$ 0,10 |

| Mão de | Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------|-----------------------|---------|------|-------------|--------------------|-------------|
| 2545 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | н | 1,00000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 23,4800 |
| | 752 | | 1.21 | - 10 T SA | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 23,48 |

| Encargos | Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|--------------|-------------|---------------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H_ | 1,00000000 | R\$ 3,10 | R\$ 3,10 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,76 | R\$ 0,76 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 1,22 | R\$ 1,22 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,93 | R\$ 0,93 |
| | - 取り大手機・衛・ジュー | | District Co. | TOTAL Encar | gos Complementares: | R\$ 6,09 |

| Mão de C | Obra Control of the C | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------------------|---------|-------------|--------------------|-----------|
| 00037666 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) | SINAPI | н | 1,00000000 | R\$ 16,91 | R\$ 16,91 |
| | fed | er dan to e wale to | La Dide | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 16,91 |

| TOTAL | PREÇO UNITÁRIO | COEFICIENTE | UNID | FONTE | 等。在 图像是 | | Serviço |
|---------|----------------|-------------|----------|--------|---|---|---------|
| R\$ 0,1 | R\$ 0,14 | 1,00000000 | H | SINAPI | ADOR DE BETONEIRA (ENCARGOS HORISTA | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADO ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COMPLEMENTARES) | 95389 |
| R\$ 0,1 | TOTAL Serviço: | | The same | | | | |
| 23,1 | VALOR: | 43.5.65 | 1.00 | | | | |

| Encargos | Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 3,10 | R\$ 3,10 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,76 | R\$ 0,76 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,22 | R\$ 1,22 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |

WERCON CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO | - 100 | DATA: 23/09/2025 | BDI: | 20,55% |
|------------|---|---------|-------------------------|---------|--------|
| | SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES - |
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.04.1 | ORSE | 2025/06 | 111,36% | 69,82% |
| LOCAL: | BAIRRO ZUMBI | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| 0115155 | | SINAPI | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE | PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0.00% |

| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
|----------|--|--------|---|--------------|--------------------|----------|
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,93 | R\$ 0,93 |
| | The state of the s | | | TOTAL Encarg | os Complementares: | R\$ 6,09 |

| Mão de O | bra de | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|---------------|-------------|--------------------|-----------|
| 00004234 | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA) | SINAPI | н | 1,00000000 | R\$ 21,94 | R\$ 21,94 |
| | - 从一个时间来 - 1 | | 38 Me3 1 = 13 | - EN PLANE | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 21,94 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|-------------------|------------|--------------|----------------|----------|
| 95357 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | н | 1,00000000 | R\$ 0,25 | R\$ 0,2 |
| | | and State of | . jy krýse | are options; | TOTAL Serviço: | R\$ 0,25 |
| | | 科和基地 7、混合。 | | | VALOR: | 28,28 |

| 88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | |
|---|--|
| THE THE THE TENENT AND THE THE THE TAKES (II) | |

| Encargos | Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|--------|--------------|--------------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H. | 1,00000000 | R\$ 3,10 | R\$ 3,10 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,76 | R\$ 0,76 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,22 | R\$ 1,22 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H = | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | · H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,93 | R\$ 0,93 |
| | | | 5 1300 | TOTAL Encarg | os Complementares: | R\$ 6,09 |

| Mão de O | bra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|------------|------------|-------------|--------------------|-----------|
| 00004230 | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 21,51 | R\$ 21,51 |
| | The state of the s | Medicals 6 | THE PERSON | 1.1.1 | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 21,51 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|-----------|-------------|----------------|----------|
| 95360 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 0,24 | R\$ 0,24 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,2 |
| | · Marie Control of the Control of th | | - William | - | VALOR: | 27,8 |

88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos | Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | R\$ 3,10 | R\$ 3,10 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,76 | R\$ 0,76 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | R\$ 1,22 | R\$ 1,22 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H_ | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | HE THE SECOND SE | | in the same |
|------------|---|---------|--|---------|-------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO | 35 | DATA: 23/09/2025 | BDI | : 20,55% |
| | SEDE, NO MUNICIPIO DE HORIZONTE - CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.04.1 | ORSE | 2025/06 | 111,36% | 69,82% |
| LOCAL: | BAIRRO ZUMBI | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| 0115155 | 10 00 10 10 00 11 11 11 20 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 | SINAPI | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE | PRÓPRIA | PROPRIA | 0.00% | 0.00% |

| | - All Control of the | | | TOTAL Encarg | gos Complementares: | R\$ 6,09 |
|----------|---|--------|---|--------------|---------------------|----------|
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | R\$ 0,93 | R\$ 0,93 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |

| Mão de O | bra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---------------------------------------|--------------|------|-------------|--------------------|-----------|
| 00004248 | OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA) | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 19,86 | R\$ 19,86 |
| | -6 | sites of the | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 19,86 |

| TOTAL | PREÇO UNITÁRIO | COEFICIENTE | UNID | FONTE | Serviço |
|----------|----------------|-------------|------|---------|--|
| R\$ 0,16 | R\$ 0,16 | 1,00000000 | H | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA |
| R\$ 0,16 | TOTAL Serviço: | | | 推翻了"整路色 | |
| 26.11 | VALOR: | | 100 | 12 | 1 - Hand 1 |

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos | Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|--------------|---------------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,10 | R\$ 3,10 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 1,12 | R\$ 1,12 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,22 | R\$ 1,22 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 0,67 | R\$ 0,67 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,0000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 0,93 | R\$ 0,93 |
| | | | | TOTAL Encarg | gos Complementares: | R\$ 7,11 |

| Mão de O | bra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--------------------|--------|------|-------------|--------------------|-----------|
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 17,50 | R\$ 17,50 |
| | NO. | a 未给 1 | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 17,50 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|--------------------------|--------------|----------------|---------|
| 95371 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,37 | R\$ 0,3 |
| | | | Constitution of the last | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,3 |
| | | | PER L | The state of | VALOR: | 24,9 |

97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)

| Equipan | nento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,70430000 | R\$ 27,97 | R\$ 19,69 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,48770000 | R\$ 29,11 | R\$ 14,19 |
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 18,09170000 | R\$ 0,45 | R\$ 8,14 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015 | SINAPI | CHP | 6,63500000 | R\$ 1,15 | R\$ 7,63 |





| 0, | | |
|----|---------------------------------|-----------|
| Т | OTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 49.65 |

HORA

111,36%

114,15%

115,10%

0,00%

BDI: 20,55%

MES

69.82

71,31%

71.84%

0,00%

| Material | THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------------|------|-------------|-----------------|------------|
| 00001358 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | SINAPI | M2 | 1,94040000 | R\$ 49,35 | R\$ 95,75 |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,08330000 | R\$ 6,90 | R\$ 0,57 |
| 00020247 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | KG | 0,43650000 | R\$ 13,27 | R\$ 5,79 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | М | 5,62830000 | R\$ 3,43 | R\$ 19,30 |
| | The second secon | and Frame 12 | | | TOTAL Material: | R\$ 121,41 |

| Mão de | Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------|--|--------|--------|-------------|--|--------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 1,19200000 | R\$ 20,85 | R\$ 24,85 |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 5,96000000 | R\$ 23,83 | R\$ 142,02 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 31,34990000 | R\$ 24,98 | R\$ 783,12 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | Н | 31,34990000 | R\$ 19,98 | R\$ 626,37 |
| | The state of the s | | SARCE. | TOTAL Mão d | e Obra com Encargos Complementares: | R\$ 1.576,36 |

| Serviço | 发展的发展,这种发展的发展的 | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 92767 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 27,89880000 | R\$ 13,46 | R\$ 375,51 |
| 94971 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | | M3 | 1,20000000 | R\$ 434,18 | R\$ 521,01 |
| | 是一个 1980年中间 | 1000 | | | TOTAL Serviço: | R\$ 896,52 |

| VALOR: | 2.643,94 |
|--------|----------|
|--------|----------|

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos | Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|-------------|-------|-------------|---------------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 3,10 | R\$ 3,10 |
| 00043490 | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | н | 1,00000000 | R\$ 1,58 | R\$ 1,58 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 1,22 | R\$ 1,22 |
| 00043466 | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,75 | R\$ 1,75 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H, | 1,00000000 | R\$ 0,93 | R\$ 0,93 |
| | the top of the second of the | 4 SAMP - SE | - 366 | TOTAL Encar | gos Complementares: | R\$ 8,65 |

| Mão de O | bra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---------------------------------------|--------|-----------|--------------|--------------------|-----------|
| 00004783 | PINTOR (HORISTA) | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 17,50 | R\$ 17,50 |
| | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | ELEMENT . | 775978749859 | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 17,50 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95372 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,25 | R\$ 0,25 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,25 |



| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO | on thinks | DATA: 23/09/2025 | BDI | 20,55% |
|------------|---|-----------|-------------------------|---------|--------|
| | SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.04.1 | ORSE | 2025/06 | 111,36% | 69,82% |
| LOCAL: | BAIRRO ZUMBI | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE | SINAPI | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| OLILIVIE. | PREFEITORA MONICIPAL DE HORIZONTE / CE | PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| VALOR: | 26,40 |
|--------|-------|
| | |

VALOR:

VALOR:

21,86

20,57

RA MUNICIPA

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|---------|-------------|---------------------|-----------|
| 00005318 | DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | - L | 0,06200000 | R\$ 20,51 | R\$ 1,2 |
| 00007292 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE | SINAPI | L | 0,20670000 | R\$ 32,41 | R\$ 6,6 |
| | | 2000 | 120/8/2 | The Company | TOTAL Material: | R\$ 7,9 |
| Mão de O | bra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,52660000 | R\$ 26,40 | R\$ 13,9 |
| | | | | TOTAL Mão d | e Obra com Encargos | R\$ 13,96 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---|-------------|---|---------------------|-----------|
| 00007340 | IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR | SINAPI | L | 0,32570000 | SAME SERVICE DE | R\$ 8,6 |
| | and a second | A Bridge State And Annual | | A-4 | TOTAL Material: | R\$ 8,62 |
| Mão de C | bra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | W H | 0,45290000 | R\$ 26,40 | R\$ 11,95 |
| | 111111111111111111111111111111111111111 | SPECIAL SECTION OF THE LOCAL SECTION OF | 5-18-90A-96 | 1 00 05 A 1 0 1 1 1 L L L L L L L L L L L L L L L | e Obra com Encargos | R\$ 11,9 |

| Material | 1000000000000000000000000000000000000 | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|---------------|--------------------------------------|----------|
| 0035693 | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA | SINAPI | L. | 0,26780000 | R\$ 10,01 | R\$ 2,68 |
| | - Table 1 | | 65 | | TOTAL Material: | R\$ 2,68 |
| Mão de C | bra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,16310000 | R\$ 26,40 | R\$ 4,30 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | Н | 0,05440000 | R\$ 19,98 | R\$ 1,08 |
| | | | | TOTAL Mão de | Obra com Encargos Complementares: | R\$ 5,38 |
| | -1-MBA | | | A SHE SHE SHE | VALOR: | 8.06 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|----------------|-------|-------------|--|----------|
| 00005318 | DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,02710000 | R\$ 20,51 | R\$ 0,5 |
| 00010481 | VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO | SINAPI | STOR. | 0,18040000 | R\$ 31,91 | R\$ 5,7 |
| | 2-19 | 19-6-6 | 7.14 | | TOTAL Material: | R\$ 6,3 |
| Mão de O | bra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | Н | 0,47180000 | R\$ 26,40 | R\$ 12,4 |
| | | 山田中学院 李 | | TOTAL Mão d | e Obra com Encargos Complementares: | R\$ 12,4 |



| - HORNING | | III OOIÇ | OLS AUXILIANES |
|------------|--|----------|-------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE | 星星期 | DATA: 23/09/2025 |
| DECODICÃO | | FONTE | VERSÃO |
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.04.1 | ORSE | 2025/08 |
| LOCAL: | BAIRRO ZUMBI | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PROFESSION AND ADDRESS OF THE PROFES | SINAPI | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE | PRÓPRIA | PROPRIA |

| VALOR: | 18.75 |
|--------|-------|

69,827

71,31%

71.84%

0,00%

BDI - 20 55%

HORA

111,36%

115,10%

0,00%

PROPRIA

| 102215 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) | EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF 01/2021 (M2) |
|---|---------------------------------------|
|---|---------------------------------------|

| Material | The second secon | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---|------------|-------------|-----------------|----------|
| 00005318 | DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,01330000 | R\$ 20,51 | R\$ 0,27 |
| 00010478 | VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO | SINAPI | L State | 0,13280000 | R\$ 35,89 | R\$ 4,76 |
| | The state of the s | AND THE RESERVE OF THE PERSON | | 14個。對於歐 | TOTAL Material: | R\$ 5,03 |

| Mão d | e Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------|------------------------------------|--------|------|--------------------------------|--|-----------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,47180000 | THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH | R\$ 12,45 |
| | | | • | TOTAL Mão de Obra com Encargos | | R\$ 12,45 |

| 8 | VALOR: | 17,48 |
|----------|--------|-------|
| TARRE - | | 11,40 |

104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)

| Material | THE REPORT OF THE PARTY OF THE | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|-----------------|-----------|
| 00034353 | ARGAMASSA COLANTE AC II | SINAPI | KG | 8,62000000 | R\$ 1,86 | R\$ 16,03 |
| 00036178 | PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL | SINAPI | UN | 6,43750000 | R\$ 11,23 | R\$ 72,29 |
| 00034357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,24000000 | R\$ 5,87 | R\$ 1,40 |
| | A) | | 1.50 | 100 | TOTAL Material: | R\$ 89,72 |

| Mão de C | Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--------------------------------------|--------|------|-------------|--|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,63900000 | R\$ 24,98 | R\$ 15,96 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | 海湖地 | 1,27900000 | R\$ 19,98 | R\$ 25,55 |
| | | | | TOTAL Mão d | e Obra com Encargos Complementares: | R\$ 41,51 |
| | | | | 三型十二条 | VALOR: | 131,23 |

91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV -CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

| Serviço | 《大学》 | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|-----------|-----------|-------------|----------------|----------|
| 91273 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 0,46 | R\$ 0,46 |
| 1274 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H @ | 1,00000000 | R\$ 0,12 | R\$ 0,12 |
| | | | | The Base | TOTAL Serviço: | R\$ 0,58 |
| | The second secon | av orași. | radiale [| 1469613000 | VALOR: | K3 |

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

| Serviço | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 91273 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 0,46 | R\$ 0,4 |
| 91274 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 0,12 | R\$ 0,12 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO | | DATA: 23/09/2025 | BDI: 20,55% | |
|------------|---|---------|-------------------------|-------------|--------|
| | SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.04.1 | ORSE | 2025/06 | 111,36% | 69,82% |
| LOCAL: | BAIRRO ZUMBI | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | | SINAPI | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE | PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| R\$ 7.8 | R\$ 7.87 | 1.00000000 | н | SINAPI | GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A |
|---------|----------------|------------|---|-----------------|---|
| 1,07, | | | | THE SHAPE TO SE | GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 |
| R\$ 9, | TOTAL Serviço: | | | | |

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

| Equipame | anto - Till Discourse de la companya del companya del companya de la companya de | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|--------------------|----------|
| 00001442 | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP | SINAPI | UN | 0,00005330 | R\$ 8.661,50 | R\$ 0,46 |
| | 1. 明章第二日 | - 100 m | | 11年7年7月 | TOTAL Equipamento: | R\$ 0,46 |
| | and the state of t | | | | VALOR: | 0,46 |

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV -JUROS. AF_08/2015 (H)

| Equipame | ento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|-----------|-------------|---------------|--------------------|----------|
| 00001442 | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 K/3, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP | SINAPI | UN | 0,00001430 | R\$ 8.661,50 | R\$ 0,12 |
| | | 11 4.485 | Saparan III | | TOTAL Equipamento: | R\$ 0,12 |
| | The second secon | in Edward | 1,514 | ALTO BE IN SE | VALOR: | 0,12 |

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

| Equipame | into | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|------------------|-------------|-------------|--------------------|----------|
| 00001442 | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG, TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP | SINAPI | UX . | 0,00006670 | R\$ 8.661,50 | R\$ 0,57 |
| | Che Harris | 1 History (1987) | Regulation. | | TOTAL Equipamento: | R\$ 0,57 |
| | The state of the s | | | all Land | VALOR: | 0,57 |

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

| Material | | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|----------------|--|----------|-------|-------------|--|----------|
| 00004222 | GASOLINA COMUM | 10 PARTIES | SINAPI | L | 1,44000000 | R\$ 5,47 | R\$ 7,87 |
| | 1 | | LD 6 APL | 13.7% | | TOTAL Material: | R\$ 7,87 |
| | | Mark Control of the C | | | | STATE OF THE PARTY | |
| | | | | | | VALOR: | 7,87 |

101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL





| | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO | 1 | DATA: 23/09/2025 | BDN: 20,55% | | |
|-----|------------|---|---------|-------------------------|-------------|--------|--|
| | | SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | |
| d | DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.04.1 | ORSE | 2025/06 | 111,36% | 69,82% | |
| es. | LOCAL: | BAIRRO ZUMBI | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE | SINAPI | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE | PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | NOW THE TAX TO SEE TH | | to Eide | TOTAL Equipam | ento Custo Horário: | R\$ 4,43 |
|-------|--|--------|---------|---------------|---------------------|----------|
| 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,07180000 | R\$ 35,18 | R\$ 2,52 |
| 91534 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | СНІ | 0,06660000 | R\$ 28,70 | R\$ 1,91 |

| Material | 学生2000年,一个代表了这种企业。 | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------------------------|-------|----------------|-----------------|------------|
| 00004720 | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | МЗ | 1,10000000 | R\$ 112,10 | R\$ 123,31 |
| | 1.00 | THE STATE OF THE STATE OF | 1 111 | 一种对一种原则 | TOTAL Material: | R\$ 123,31 |

| Mão d | e Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------|--------------------------------------|------------|--------|------|---------------------|--|------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 11.11 | SINAPI | Н | 2,49380000 | R\$ 24,98 | R\$ 62,29 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | SINAPI | Н | 3,74070000 | R\$ 19,98 | R\$ 74,73 |
| | | CHECK TOWN | | 7786 | TOTAL Mão d | e Obra com Encargos Complementares: | R\$ 137,02 |
| | | eci. | | | al fileron 12 state | VALOR: | 264,76 |

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

| reliad do t | Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|-------------|------|-------------|--|-----------|
| 88301 | OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGO COMPLEMENTARES | S SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 26,11 | R\$ 26,11 |
| | The state of the s | the tack of | | TOTAL Mão d | e Obra com Encargos Complementares: | R\$ 26,1 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|------------|-------------------|---------------|----------------|-----------|
| 89128 | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PI OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/20 | ESO | ne H | 1,00000000 | R\$ 35,79 | R\$ 35,79 |
| 89129 | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PE OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 | 128 SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 9,45 | R\$ 9,45 |
| | | | -50 | A SIN FEBRUAR | TOTAL Serviço: | R\$ 45,24 |
| | | | and the second of | | VALOR: | 71,35 |

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

| Mão de C | Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|-------------|--------|-------------|--|-----------|
| 88301 | OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 1,00000000 | R\$ 26,11 | R\$ 26,11 |
| | | MELLIN PERI | 1 5616 | TOTAL Mão d | e Obra com Encargos Complementares: | R\$ 26,11 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 89128 | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 35,79 | R\$ 35,79 |
| 89129 | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 9,45 | R\$ 9,45 |
| 53857 | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H. | 1,0000000 | R\$ 44,74 | R\$ 44,74 |
| 53858 | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 41,40 | R\$ 41,40 |





| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO | E CONTRACT | DATA: 23/09/2025 | BDI : | 20,55% |
|------------|---|------------|-------------------------|---------|--------|
| | SEDE, NO MUNICIPIO DE HORIZONTE - CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.04.1 | ORSE | 2025/06 | 111,36% | 69,82% |
| LOCAL: | BAIRRO ZUMBI | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| O. 151.050 | E | SINAPI | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE | PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | TOTAL Serviço: | R\$ 131,38 |
|--------------|------------------------------------|------------|
| 大小师·拉拉·一种主题的 | 20、中国地域产品的 2000年1000年1000年1 | |
| | VALOR: | 157,49 |

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

| Equipame | ento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|---------|-------------|--------------------|-----------|
| 00004262 | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG | SINAPI | UN | 0,00005600 | R\$ 639.187,25 | R\$ 35,79 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 35,7 |
| | the same of the sa | | SATE OF | | VALOR: | 35,7 |

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

| Equipame | ento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|--|----------|-------|-------------|--------------------|----------|
| 0000 <mark>42</mark> 62 | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG | SINAPI | UN | 0,00001480 | R\$ 639.187,25 | R\$ 9,45 |
| | | THE LANG | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 9,45 |
| | | 14.4 | HAR-H | | VALOR: | 9,45 |

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

| Equipame | into the second | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|----------------|------|-------------|--------------------|-----------|
| 00004262 | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG | SINAPI | UN | 0,00007000 | R\$ 639.187,25 | R\$ 44,74 |
| | | JOSE E VERSION | | 5.护士强 | TOTAL Equipamento: | R\$ 44,74 |
| | resident and | | | 大学 李明 | VALOR: | 44,74 |

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

| Material | 生产的原产的多种特别的特殊的 | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|---------|-------------|-----------------|-----------|
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | SINAPI | La | 7,6400000 | R\$ 5,42 | R\$ 41,40 |
| | | 4 | 100 | | TOTAL Material: | R\$ 41,40 |
| | Auto 17 7 | | end but | 40000000 | VALOR: | 41,40 |

93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

| Equipan | nento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 5903 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | СНІ | 0,00060000 | R\$ 65,19 | R\$ 0,03 |
| 5901 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00540000 | R\$ 283,75 | R\$ 1,53 |
| 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,19620000 | R\$ 35,18 | R\$ 6,90 |



| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO | VIPOSIÇ | DATA: 23/09/2025 | - 1 | 20,55% |
|-----------------|---|---------|--|---------|-----------|
| Tenste Williams | SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE | FONTE | VERSÃO | HORA | A MES CLS |
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.04.1 | ORSE | 2025/06 | 111,36% | 69,829 |
| LOCAL: | BAIRRO ZUMBI | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE | PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| R\$ 8,46 |
|----------|
| |

| Mão de C | Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---------------------------------------|--------|------|-------------|--|-----------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,78660000 | R\$ 19,98 | R\$ 15,71 |
| | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | 是表示 | TOTAL Mão d | e Obra com Encargos Complementares: | R\$ 15,7 |

| | VALOR. | 04.47 |
|--|--------|-------|
| | VALOR: | 24,17 |

5681 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

| Mão de | Obra com Encargos Complementa | ares | | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------|-------------------------------|-------------|---------|----------------------------|--------|------|-------------|--|-----------|
| 88294 | OPERADOR DE COMPLEMENTARES | ESCAVADEIRA | сом | ENCARGOS | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 28,28 | R\$ 28,28 |
| | | | - Alask | well to a page to make the | | | TOTAL Mão d | e Obra com Encargos Complementares: | R\$ 28,28 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| 88859 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 19,86 | R\$ 19,86 |
| 88860 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 5,25 | R\$ 5,25 |
| | and the second s | A 健康保護 | HITT | 公民 會議 | TOTAL Serviço: | R\$ 25,11 |
| | | | | | 59 | |

VALOR: 53,39

5680 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

| 1 | Mão de (| Obra com Encargos Complementares | | Emilia lastage | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|----------|--|-----|----------------|--------|-------|-------------|--|-----------|
| | 88294 | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COMPLEMENTARES | СОМ | ENCARGOS | SINAPI | н | 1,00000000 | R\$ 28,28 | R\$ 28,28 |
| | | | | | | - iji | TOTAL Mão d | e Obra com Encargos Complementares: | R\$ 28,28 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|----------|-------------|----------------|-----------|
| 88859 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,0000000 | R\$ 19,86 | R\$ 19,86 |
| 38860 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 5,25 | R\$ 5,25 |
| 5667 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 24,83 | R\$ 24,83 |
| 5668 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | Н | 1,0000000 | R\$ 41,51 | R\$ 41,51 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 91,45 |





| 1.44 | VALOR: | 119,73 |
|------|--|--------|
| | AND THE RESERVE OF THE PARTY OF | |

88859 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

| Equipame | nto entre en | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|--|--------|---------|-------------|--------------------|-----------|
| 0003 <mark>653</mark> 0 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | SINAPI | UN | 0,00005600 | R\$ 354.762,21 | R\$ 19,86 |
| | 1. 明確等 | P. M | Service | | TOTAL Equipamento: | R\$ 19,86 |
| | | | | | VALOR | 10.86 |

88860 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

| Equipame | nto Para de la companya del companya de la companya del companya de la companya d | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|--|-------------|-------------|-------------|--------------------|----------|
| 0003 <mark>653</mark> 0 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | SINAPI | UN | 0,00001480 | R\$ 354.762,21 | R\$ 5,25 |
| - 114 | | DT THE | Sollyw | | TOTAL Equipamento: | R\$ 5,25 |
| | 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100 | 建筑建筑 | Establish . | | VALOR: | 5,25 |

5667 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 (H)

| Equipam | ento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|-----------|----------|-------------|--------------------|-----------|
| 00036530 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | | UN | 0,00007000 | R\$ 354.762,21 | R\$ 24,83 |
| | - talk made | FILTER TO | -05/6487 | | TOTAL Equipamento: | R\$ 24,83 |
| | | | | | VALOR: | 24,83 |

5668 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

| Material | A STATE OF THE STA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|-------------------|---------|-------------|-----------------|----------|
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | SINAPI | L | 7,66000000 | R\$ 5,42 | R\$ 41,5 |
| | AND THE PROPERTY OF THE PROPER | casa si assis, in | LYRS-My | | TOTAL Material: | R\$ 41,5 |
| | | | | | VALOR: | 41,5 |

| 91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM I | MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. | COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 |
|---------------------------------------|---------------------------------|---|
| (CHI) | CONTRACTOR OF THE PARTY OF | |

| Mão de (| Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|------------------|--------|------|-------------|--|-----------|
| 88297 | OPERADOR DE MÁQUINAS E ENCARGOS COMPLEMENTARES | EQUIPAMENTOS COM | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 27,84 | R\$ 27,84 |
| | | | | | TOTAL Mão d | e Obra com Encargos Complementares: | R\$ 27,84 |



| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO | # T. F. | DATA: 23/09/2025 | | : 20,55% |
|------------|---|---------|--|---------|----------|
| | SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.04.1 | ORSE | 2025/06 | 111,36% | 69,82% |
| LOCAL: | BAIRRO ZUMBI | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE | PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0.00% |

| Serviço | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|-------|-------------|----------------|----------|
| 91688 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 0,11 | R\$ 0,11 |
| 91689 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,02 | R\$ 0,02 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,13 |
| | The state of the s | A THE | SERVE | | VALOR: | 27,97 |

| 91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POT (CHP) | ÊNCIA DE 5HP, C | COM COIFA | PARA DISCO | 10" - CHP DIURNO | . AF_08/2015 |
|--|-----------------|-----------|-------------|------------------|--------------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

| Mão de | Obra com Encargos | Complementares | | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------|----------------------|---------------------------------|--------------|-----|--------|--|-------------|---------------------|-----------|
| 88297 | OPERADOR ENCARGOS | DE MÁQUINAS E COMPLEMENTARES | EQUIPAMENTOS | СОМ | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 27,84 | R\$ 27,84 |
| , | | The IS | | | | A STATE OF THE STA | TOTAL Mão d | e Obra com Encargos | R\$ 27,84 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 91688 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,11 | R\$ 0,11 |
| 91689 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,02 | R\$ 0,02 |
| 91690 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 91691 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,07 | R\$ 1,07 |
| | | | | 5 0 mbs | TOTAL Serviço: | R\$ 1,27 |

| VALOR: | 29,11 |
|--------|-------|

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

| Equipame | ento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|--|--------------------|----------|
| 00014618 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | UN | 0,00007200 | R\$ 1.544,01 | R\$ 0,11 |
| | | | | 50000000000000000000000000000000000000 | TOTAL Equipamento: | R\$ 0,11 |
| | | | | or part design | VALOR: | 0,11 |

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

| Equipame | anto | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|-----------------------------------|------|--------------|--------------------|----------|
| 000146 <mark>18</mark> | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE *?" (250 MM) | SINAPI | UN | 0,00001480 | R\$ 1.544,01 | R\$ 0,02 |
| | 2011年以降企業之子 | to a little of the latest and the | | X 網接 / 建等等高值 | TOTAL Equipamento: | R\$ 0,02 |
| | | | | | VALOR: | 0,02 |

| 91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COI | MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA | DE 5HP, COM COIFA F | PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. |
|-------------------------------------|--|---------------------|------------------------------|
| AF_08/2015 (H) | (1) 自己 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) | 江 1964年6月19日 | 计图像控制的 |

| AF_08/2015 (H) | | 3、北海江 经在分类 | SERVICE THE PROPERTY. | P 新建设 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10 |
|----------------|-------------------|------------|-----------------------|--|
| Equipamento | 网络 数据 吸行 语 | FONTE | UNID COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO TOTAL |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO | 15/2 15 | DATA: 23/09/2025 | BDI : | 20,55% |
|------------|---|---------|-------------------------|---------|--------|
| | SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.04.1 | ORSE | 2025/06 | 111,36% | 69,82% |
| LOCAL: | BAIRRO ZUMBI | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | | SINAPI | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE | PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| R\$ 0,07 | 00005000 R\$ 1.544,01 | 0,00005000 | UN | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10* (250 MM) | 00014618 |
|----------|-----------------------|---------------|----|-----------|--|----------|
| R\$ 0,07 | TOTAL Equipamento: | | 1 | Las Alles | | |
| 0,07 | VALOR: | 12.05.0 20.00 | | | 14,100 | |

| | MAY TO THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE PART |
|--|--|
| 91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CO | DIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA |
| OPERAÇÃO AF 08/2015 (H) | |

| Especiais | | | | | | 到了这个人的 | 阿提尔 | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------|----------|-----|------|-----|---------------|-----|--------|------|-------------|------------------|----------|
| 00002 <mark>705</mark> | ENERGIA DEMANDA | ELETRICA | ATE | 2000 | KWH | INDUSTRIAL, | SEM | SINAPI | KWH | 1,36000000 | R\$ 0,79 | R\$ 1,07 |
| | | | | | | | 20 | | | 1 2 2 4 | TOTAL Especiais: | R\$ 1,07 |

VALOR: 1,07

88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos | Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---|----------|-------------|---------------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 3,10 | R\$ 3,10 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | is diffe | 1,00000000 | R\$ 1,12 | R\$ 1,12 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 1,22 | R\$ 1,22 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 0,67 | R\$ 0,67 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | - н | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 0,93 | R\$ 0,93 |
| | | 自 然 50 克克·克克·克克·克克·克克·克克·克克·克克·克克·克克·克克·克克·克克· | | TOTAL Encar | gos Complementares: | R\$ 7,11 |

| Mão de O | bra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|-----------------|------|-------------|--------------------|-----------|
| 00006110 | SERRALHEIRO (HORISTA) | SINAPI | н | 1,00000000 | R\$ 17,50 | R\$ 17,50 |
| i i | Pro-Proposition of the Control of th | entsearch Milli | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 17,50 |

| Serviço | 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100 | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95377 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 0,20 | R\$ 0,20 |
| | 10月10日 | · 建多 | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,20 |

VALOR: 24,81

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos | Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 3,10 | R\$ 3,10 |
| 00043491 | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 1,19 | R\$ 1,19 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 1,22 | R\$ 1,22 |
| 00043467 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 0,52 | R\$ 0,52 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 0,93 | R\$ 0,93 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | KELATOKIO ANALITICO - CON | ii ooiç | OLO AUXILIANE | 0 | m w q |
|------------|---|---------|------------------------------------|---------|--------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO | (建2年) | DATA: 23/09/2025 | BDI | 20,55% |
| | SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.04.1 | ORSE | 2025/06 | 111,36% | 69,82 |
| LOCAL: | BAIRRO ZUMBI | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE | PRÓPRIA | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA | 0,00% | 71,84% |

| W.C. T. Statement and Co. | |
|--------------------------------|----------|
| TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 7,03 |

| Mão de C | bra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|------------------|-----------|-----------------|--------------------|-----------|
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | н | 1,00000000 | R\$ 12,69 | R\$ 12,69 |
| 100 | and the second s | Jacob Commence & | e tasi ju | SALL CONTRACTOR | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 12,69 |

| Serviço | 是在全国企业中的企业的企业的企业企业 | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 95378 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 0,26 | R\$ 0,26 |
| П | - Markey Markey Company | eguze 1 | - 松木 | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,26 |
| | | | | | VALOR: | 19,98 |

95140 TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI DIURNO. AF_07/2016 (CHI)

| Servico | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|----------------|-----------|-------------|----------------|----------|
| | | FONTE | OINID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
| 95136 | TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016 | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 0,03 | R\$ 0,03 |
| 95137 | TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS. AF_07/2016 | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| | the second secon | s particular i | i nijelek | 10.00 | TOTAL Serviço: | R\$ 0,04 |
| | | | | | VALOR: | 0,04 |

95136 TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016 (H)

| TOTAL | PREÇO UNITÁRIO | COEFICIENTE | UNID | FONTE | nto | |
|----------|--------------------|-------------|------|--------|--|--|
| R\$ 0,03 | R\$ 1.088,89 | 0,00003200 | UN | SINAPI | TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M | |
| R\$ 0,03 | TOTAL Equipamento: | | | | | |
| 0,03 | VALOR: | | 100 | | 2 - 446.3 | |

95137 TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS. AF_07/2016 (H)

| Equipame | into a series and a | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|---------------------|-------------|--------------------|----------|
| 00010742 | TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M | SINAPI | SINAPI UN 0,0000138 | 0,00001350 | R\$ 1.088,89 | R\$ 0,01 |
| | | 120 | in in | | TOTAL Equipamento: | R\$ 0,01 |
| | and the second s | | | 10 M 1 M 1 | VALOR: | 0,01 |

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

| Serviço | 经自然企业区域企业企业企业 | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|---------|-------------|----------------|----------|
| 90582 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 0,37 | R\$ 0,37 |
| 90583 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MIM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 |
| | -04- | | -tablet | 362073 | TOTAL Serviço: | R\$ 0,45 |
| | 2. 2 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · | | | | VALOR: | 0.45 |

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)





| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|-----------------|--------------|-------------|----------------|----------|
| 90582 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 0,37 | R\$ 0,37 |
| 90583 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 |
| 90584 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 0,29 | R\$ 0,29 |
| 90585 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | SINAPI | Н | 1,00000000 | R\$ 0,41 | R\$ 0,41 |
| | | artes a last on | Alte. | TRADESA | TOTAL Serviço: | R\$ 1,15 |
| | | | Miles of the | | VALOR: | 1,15 |

20582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

| Equipame | ento Carlo C | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| 00013896 | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | SINAPI | UN | 0,00012800 | R\$ 2.949,49 | R\$ 0,37 |
| | 200 | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 0,37 |
| | 71 | | | South State | VALOR: | 0.37 |

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

| TOTAL | PREÇO UNITÁRIO | COEFICIENTE | UNID | FONTE | anto The American Company of the American Company of the Company o |
|----------|--------------------|--------------|-------|--------|--|
| R\$ 0,08 | R\$ 2.949,49 | 0,00002960 | UN | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45° MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) |
| R\$ 0,08 | FOTAL Equipamento: | | | 2 00 | |
| 0,08 | VALOR: | Tellin Print | - 134 | | 100 |

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

| Equipame | ento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|-----------|------|---------------|--------------------|----------|
| 00013896 | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | SINAPI | UN | 0,00010000 | R\$ 2.949,49 | R\$ 0,29 |
| | 4 | a tribute | | Siske & All | TOTAL Equipamento: | R\$ 0,29 |
| | | | | in discussion | VALOR: | 0,29 |

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015 (H)

| DEMANDA | TOTAL | PREÇO UNITÁRIO | COEFICIENTE | UNID | FONTE | | | | | | | Especiais |
|------------------|---------|------------------|-------------|------|--------|-----|-------------|-----|------|-----|----------|-----------|
| TOTAL Ferrodulus | R\$ 0,4 | R\$ 0,79 | 0,52000000 | KWH | SINAPI | SEM | INDUSTRIAL, | KWH | 2000 | ATE | ELETRICA | 00002705 |
| TOTAL Especials: | R\$ 0,4 | TOTAL Especiais: | | | | | | | | | | |

105080 VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 12 CM. AF_03/2024 (M)

| AF_03/2024 (M) | | | | | |
|----------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |





| LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M | SINAPI | MXMES | 0,00072500 | R\$ 22,14 | R\$ 0,01 |
|--|----------------------------|--------------|------------|-------------------|----------|
| E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) | the Control of the Section | SP PS | 44.0 | 0.00 ## 1-605 | |
| | Miller Hotel | SITE INSTALL | SER EST | OTAL Equipamento: | R\$ 0,01 |

| Lquipaii | ento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|--------------|-----------------------|----------|
| 95140 | TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON, CCM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI DIURNO. AF_07/2016 | SINAPI | CHI | 0,27966100 | R\$ 0,04 | R\$ 0,01 |
| | | | | TOTAL Equipa | amento Custo Horário: | R\$ 0.01 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|-----------------|-----------|
| 00004335 | PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA | SINAPI | UN | 1,10000000 | R\$ 16,32 | R\$ 17,95 |
| 00020213 | VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | М | 1,09159000 | R\$ 23,96 | R\$ 26,15 |
| | | | | of Arres | TOTAL Material: | R\$ 44,10 |

| Mao de (| Obra com Encargos Complementares | | 这 种特性。 | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|-----|---------------|--------|---------|-------------|--|-----------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COMPLEMENTARES | СОМ | ENCARGOS | SINAPI | Н | 0,30385000 | R\$ 20,85 | R\$ 6,33 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COMPLEMENTARES | СОМ | ENCARGOS | SINAPI | Н | 0,42539500 | R\$ 24,62 | R\$ 10,47 |
| | | 100 | estroleta (C) | No. | T-new P | TOTAL Mão d | e Obra com Encargos Complementares: | R\$ 16,80 |

| VALOR: | 60,92 |
|--------|-------|

JACKS

Documento assinado digitalmente

JACKSON DE CASTRO RODRIGUES Data: 09/10/2025 11:50:26-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br JOSE WAGNER forma digital por FERREIRA DA JOSE WAGNER SILVA:921890 FERREIRA DA 5ILVA:92189075 300



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE | DATA: | DATA: 23/09/2025 | BDI: | 20,55% |
|------------|---|---------|-------------------------|---------|--------|
| | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.04.1 | ORSE | 2025/06 | 111,36% | 69,82% |
| Z. | INVIEW OF THE PROPERTY OF THE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| OES LOCAL. | DAILYO COMPA | SINAPI | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE | PRÓPRIA | PROPRIA | %0000 | 0,00% |

| 18,97 % | 1,67 R\$ 5.710,16 R\$ 30.101,00 | The same of the sa | 100 00 % | 100,00 % | 100,00% R\$ 15.055,59 | R\$ 15. | 25,00 % R\$ 15. R\$ 37,375,46 R\$ 149. | 25.00 % 25.00 % R\$ 37.375,46 R\$ 149 | 25.00 % R\$ 37.375,46 R\$ 149. R\$ 46. | 25.00 % R\$ 37.375,46 R\$ 149. R\$ 46. | 25.00 % R\$ 37.375,46 R\$ 149. R\$ 46. R\$ 37. R\$ 37. R\$ 46. | R\$ 15.00 % R\$ 37.375,46 R\$ 149. R\$ 46. | R\$ 15.00 % 25.00 % R\$ 37.375,46 R\$ 149. R\$ 46. R\$ 37. | R\$ 15.00 % R\$ 37.375,46 R\$ 149. R\$ 46. R\$ 37. R\$ 33. | R\$ 15.00 % R\$ 37.375,46 R\$ 149. R\$ 46. R\$ 33. 100,00 % R\$ 6.455,77 R\$ 6. | R\$ 15.00 % R\$ 37.375,46 R\$ 149. R\$ 46. R\$ 37. R\$ 33. 100.00 % R\$ 6.455,77 R\$ 6. 50.00 % | R\$ 37.375,46 R\$ 149. R\$ 37.375,46 R\$ 149. R\$ 46. R\$ 33. 100.00 % R\$ 6.455,77 R\$ 6.85,77 R\$ 6.85,73 | 25,00 % R\$ 37.375,46 R 100,00 % R\$ 6.455,77 50,00 % E\$ 6.257,36 | 25,00 % R\$ 37.375,46 R 100,00 % R\$ 6.455,77 50,00 % R\$ 6.257,36 50,00 % R\$ 12.120,66 | 25.00 % R\$ 37.375,46 R 100,00 % R\$ 6.455,77 50,00 % R\$ 12.120,66 R\$ 12.120,66 |
|----------------------------------|---------------------------------|--|--|---------------|--------------------------|-------------------|---|---|--|--|---|---|---|---|---|---|--|--|---|--|
| 2 % 35,32 % | ,02 R\$ 10,631,67 | IJ. | .77 | | vist | 0 % 25,00 % | R\$ 37.3 | 15/8/35 | 2585 | 10 mm | | 「 | (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) | 「 | | | | | | |
| % 29,72 % | 5 R\$ 8.946,02 | | 70 | 28 | at on | 9 25,00 % | R\$ 37.3 | | (2000) (2000) | (200m) (200m) | (2000) (2000) | (2000) | | | | | | | | 8 25.00 8 25.00 8 23.273,6 50.00 8 23.273,6 50.00 8 18.930,9 8 16.765,1 |
| 15,99 % | R\$ 4.813,15 | | 40000 | 100,00 % | R\$ 15. | R\$ 15. | R\$ 15.0 | | | | SS 252 | | SS 282 | | B1 282 | | | | | |
| R\$ 30 101 00 | K\$ 30.101,00 | | | D\$ 45 OEE 50 | R\$ 15.055,59 | R\$ 15.055,59 | R\$ 15.055,59 | R\$ 15.055,59 | R\$ 15.055,59 R\$ 149.501,81 R\$ 46.547,28 | R\$ 15.055,59 R\$ 149.501,81 R\$ 46.547,28 | R\$ 15.055,59 R\$ 149.501,81 R\$ 46.547,28 R\$ 37.861,98 | R\$ 15.055,59 R\$ 149.501,81 R\$ 46.547,28 R\$ 37.861,98 | R\$ 15.055,59 R\$ 149.501,81 R\$ 46.547,28 R\$ 37.861,98 | R\$ 15.055,59 R\$ 149.501,81 R\$ 46.547,28 R\$ 37.861,98 | R\$ 15.055,59 R\$ 149.501,81 R\$ 46.547,28 R\$ 37.861,98 | R\$ 15.055,59 R\$ 149.501,81 R\$ 46.547,28 R\$ 37.861,98 R\$ 33.530,31 R\$ 6.455,77 | R\$ 15.055,59 R\$ 149.501,81 R\$ 46.547,28 R\$ 37.861,98 R\$ 33.530,31 R\$ 12.514,72 | R\$ 15.055,59 R\$ 149.501,81 R\$ 46.547,28 R\$ 37.861,98 R\$ 33.530,31 R\$ 6.455,77 R\$ 12.514,72 | R\$ 15.055,59 R\$ 149.501,81 R\$ 46.547,28 R\$ 33.530,31 R\$ 6.455,77 R\$ 12.514,72 R\$ 24.241,33 | R\$ 15.055,59 R\$ 149.501,81 R\$ 37.861,98 R\$ 33.530,31 R\$ 12.514,72 R\$ 12.514,72 |
| ADMINISTRACE OF CASCACT SINIMAGA | ADMINIS I RAÇÃO DA OBRA | | | | CANTEIRO DE OBRAS | CANTEIRO DE OBRAS | CANTEIRO DE OBRAS PRAÇA URBANIZAÇÃO | CANTEIRO DE OBRAS PRAÇA URBANIZAÇÃO | CANTEIRO DE OBRAS PRAÇA URBANIZAÇÃO PLAYGROUND | CANTEIRO DE OBRAS PRAÇA URBANIZAÇÃO PLAYGROUND | CANTEIRO DE OBRAS PRAÇA URBANIZAÇÃO PLAYGROUND QUADRA DE BEACH TENNIS | CANTEIRO DE OBRAS PRAÇA URBANIZAÇÃO PLAYGROUND QUADRA DE BEACH TENNIS | CANTEIRO DE OBRAS PRAÇA URBANIZAÇÃO PLAYGROUND QUADRA DE BEACH TENNIS ACADEMIA DA SAÚDE | CANTEIRO DE OBRAS PRAÇA URBANIZAÇÃO PLAYGROUND QUADRA DE BEACH TENNIS ACADEMIA DA SAÚDE | CANTEIRO DE OBRAS PRAÇA URBANIZAÇÃO PLAYGROUND QUADRA DE BEACH TENNIS ACADEMIA DA SAÚDE TOTEM DE CONCRETO | CANTEIRO DE OBRAS PRAÇA URBANIZAÇÃO PLAYGROUND QUADRA DE BEACH TENNIS ACADEMIA DA SAÚDE TOTEM DE CONCRETO | CANTEIRO DE OBRAS PRAÇA URBANIZAÇÃO PLAYGROUND QUADRA DE BEACH TENNIS ACADEMIA DA SAÚDE TOTEM DE CONCRETO PAISAGISMO | CANTEIRO DE OBRAS PRAÇA URBANIZAÇÃO PLAYGROUND QUADRA DE BEACH TENNIS ACADEMIA DA SAÚDE TOTEM DE CONCRETO PAISAGISMO | CANTEIRO DE OBRAS PRAÇA URBANIZAÇÃO PLAYGROUND QUADRA DE BEACH TENNIS ACADEMIA DA SAÚDE TOTEM DE CONCRETO PAISAGISMO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | CANTEIRO DE OBRAS PRAÇA URBANIZAÇÃO PLAYGROUND QUADRA DE BEACH TENNIS ACADEMIA DA SAÚDE TOTEM DE CONCRETO PAISAGISMO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS |
| ADTAINING | ADMINISTRAÇÃO | | The Contract of the Contract o | | 2 CANTEIRO L | | 2 CANTEIRO D 3 PRAÇA URB | | 17-129 | 7-29 | 10十年6月 | 1十分(基金) | 100 | 10 - CA (20 2) | 19十分種類を作り | 20 - 40 to 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 | 1000 | 10 - CA (M) 2 - CA (M) | 1950年 | 19+44 EV |

gov.br Act

Documento assinado digitalmente
JACKSON DE CASTRO RODRIGUES
Data: 09/10/2025 11:50:26-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

FERREIRA DA digi

A digital por JOSE 80753 WAGNER FERREIRA DA FERTIURA SILVA:92189075390

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.285/0001-43; RUA: MANOEL FELICIANO DE SOUSA, Nº 625 Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274.0900