



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 [SEM DESONERAÇÃO], SINAPI NOV/2024 [SEM DESONERAÇÃO], EMOP ABRIL/2024

COMPOSIÇÕES

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------------|----------------|------------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 08282 | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,98620700 | R\$ 30,87 | R\$ 30,44 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 30,44 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91306 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014 | SINAPI | H | 0,98620700 | R\$ 29,11 | R\$ 28,71 |
| 91308 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014 | SINAPI | H | 0,98620700 | R\$ 4,54 | R\$ 4,48 |
| 91367 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_06/2014 | SINAPI | H | 0,98620700 | R\$ 11,28 | R\$ 11,09 |
| 5763 | 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 - MANUTENÇÃO, AF_06/2014 | SINAPI | H | 0,98620700 | R\$ 51,62 | R\$ 50,91 |
| 53831 | 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014 | SINAPI | H | 0,98620700 | R\$ 199,39 | R\$ 196,64 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 281,83 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 322,27 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |
| VALOR BDI: | | | | | | R\$ - |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 322,27 |
| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91398 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014 (H) | | | | | |
| 00037756 | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00003430 | R\$ 710.806,66 | R\$ 24,38 |
| 00037736 | TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,00005510 | R\$ 85.950,00 | R\$ 4,73 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 29,11 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 29,11 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |
| VALOR BDI: | | | | | | R\$ - |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 29,11 |
| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91398 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014 (H) | | | | | |
| 00037756 | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00000570 | R\$ 710.806,66 | R\$ 4,05 |
| 00037736 | TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,00000590 | R\$ 85.950,00 | R\$ 0,49 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 4,54 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 4,54 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |
| VALOR BDI: | | | | | | R\$ - |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 4,54 |
| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91397 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_06/2014 (H) | | | | | |
| 00037756 | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00001410 | R\$ 710.806,66 | R\$ 10,02 |
| 00037736 | TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,00001440 | R\$ 85.950,00 | R\$ 1,23 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 11,28 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 11,28 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |
| VALOR BDI: | | | | | | R\$ - |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 11,28 |
| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 5763 | 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 - MANUTENÇÃO, AF_06/2014 (H) | | | | | |
| 00037756 | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00006430 | R\$ 710.806,66 | R\$ 45,70 |
| 00037736 | TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,00006890 | R\$ 85.950,00 | R\$ 5,92 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 51,62 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 51,62 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |
| VALOR BDI: | | | | | | R\$ - |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 51,62 |
| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 53831 | 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014 (H) | | | | | |



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOF ABRIL/2024

COMPOSIÇÕES

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------|-----------------------------------------------------------|--------|---------|-------------|----------------|------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 9-10 OU 9-500 | SINAPI | L | 32,18000000 | R\$ 6,20 | R\$ 199,39 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 199,39 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 199,39 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | R\$ - |
| VALOR BDI: | | | | | | R\$ - |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 199,39 |

| Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,39 | R\$ 3,39 |
| 00043483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,49 | R\$ 0,49 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,10 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 7,79 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00001214 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 19,50 | R\$ 19,50 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 19,50 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 95329 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,33 | R\$ 0,33 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,33 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 27,62 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | R\$ - |
| VALOR BDI: | | | | | | R\$ - |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 27,62 |

| Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,39 | R\$ 3,39 |
| 00043483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,49 | R\$ 0,49 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,10 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 7,79 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 20,46 | R\$ 20,46 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 20,46 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 95330 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,27 | R\$ 0,27 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,27 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 28,62 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | R\$ - |
| VALOR BDI: | | | | | | R\$ - |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 28,62 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88297 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,98620700 | R\$ 32,22 | R\$ 31,78 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 31,78 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 91529 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACAO_AF_08/2015 | SINAPI | H | 0,98620700 | R\$ 0,87 | R\$ 0,86 |
| 91530 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS_AF_08/2015 | SINAPI | H | 0,98620700 | R\$ 0,23 | R\$ 0,23 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 1,09 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 32,86 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | R\$ - |
| VALOR BDI: | | | | | | R\$ - |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 32,86 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88297 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,98620700 | R\$ 32,22 | R\$ 31,78 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 31,78 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 91529 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACAO_AF_08/2015 | SINAPI | H | 0,98620700 | R\$ 0,87 | R\$ 0,86 |
| 91530 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS_AF_08/2015 | SINAPI | H | 0,98620700 | R\$ 0,23 | R\$ 0,23 |
| 91531 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENCAO_AF_08/2015 | SINAPI | H | 0,98620700 | R\$ 1,09 | R\$ 1,07 |



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024

COMPOSIÇÕES

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------|----------------|------------|
| 91532 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 0,98620700 | R\$ 6,25 | R\$ 6,16 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 6,32 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 40,10 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |
| VALOR BDI: | | | | | | R\$ - |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 40,10 |
| 91529 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H) | | | | | |
| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00013458 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | SINAPI | UN | 0,00005330 | R\$ 16.356,52 | R\$ 0,87 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 0,87 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 0,87 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |
| VALOR BDI: | | | | | | R\$ - |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 0,87 |
| 91535 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H) | | | | | |
| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00013458 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | SINAPI | UN | 0,00001430 | R\$ 16.356,52 | R\$ 0,23 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 0,23 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 0,23 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |
| VALOR BDI: | | | | | | R\$ - |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 0,23 |
| 91531 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H) | | | | | |
| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00013458 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | SINAPI | UN | 0,00006670 | R\$ 16.356,52 | R\$ 1,09 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 1,09 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 1,09 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |
| VALOR BDI: | | | | | | R\$ - |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 1,09 |
| 91532 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H) | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004222 | GASOLINA COMUM | SINAPI | L | 1,03000000 | R\$ 6,07 | R\$ 6,25 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 6,25 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 6,25 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |
| VALOR BDI: | | | | | | R\$ - |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 6,25 |
| 94964 | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1.2.7.3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3) | | | | | |
| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88631 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHI | 0,77870000 | R\$ 0,36 | R\$ 0,28 |
| 88630 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP | 0,82590000 | R\$ 1,98 | R\$ 1,64 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 1,91 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,75580000 | R\$ 138,07 | R\$ 104,35 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 322,97770000 | R\$ 0,71 | R\$ 229,33 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,58720000 | R\$ 114,49 | R\$ 67,22 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 400,90 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,58246775 | R\$ 28,70 | R\$ 42,25 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,49835819 | R\$ 22,10 | R\$ 55,21 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 97,46 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 500,27 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |
| VALOR BDI: | | | | | | R\$ - |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 500,27 |
| 94970 | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1.2.7.3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3) | | | | | |
| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 89228 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHI | 0,61970000 | R\$ 1,50 | R\$ 0,93 |
| 89225 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP | 0,65720000 | R\$ 5,42 | R\$ 3,56 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 4,49 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,76090000 | R\$ 138,07 | R\$ 105,05 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 325,15890000 | R\$ 0,71 | R\$ 230,88 |



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024

COMPOSIÇÕES

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,59120000 | R\$ 114,49 | R\$ 67,68 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 403,62 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,25918910 | R\$ 26,70 | R\$ 33,62 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,99874573 | R\$ 22,10 | R\$ 44,17 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 77,79 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 486,89 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |
| VALOR BDI: | | | | | | R\$ - |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 486,89 |
| 94971 CONCRETO FCK = 28MPA, 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) | | | | | | |
| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 89226 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHI | 0,80670000 | R\$ 1,50 | R\$ 0,91 |
| 89225 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP | 0,64340000 | R\$ 5,42 | R\$ 3,46 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 4,38 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,72750000 | R\$ 138,07 | R\$ 100,45 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 364,64330000 | R\$ 0,71 | R\$ 259,13 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,59720000 | R\$ 114,49 | R\$ 68,36 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 427,93 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,23285737 | R\$ 26,70 | R\$ 32,91 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,95190089 | R\$ 22,10 | R\$ 43,14 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 76,06 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 508,37 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |
| VALOR BDI: | | | | | | R\$ - |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 508,37 |
| 94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3) | | | | | | |
| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 89226 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHI | 0,80180000 | R\$ 1,50 | R\$ 0,90 |
| 89225 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP | 0,63820000 | R\$ 5,42 | R\$ 3,46 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 4,36 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,71190000 | R\$ 138,07 | R\$ 98,29 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 391,18630000 | R\$ 0,71 | R\$ 277,75 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,59720000 | R\$ 114,49 | R\$ 67,85 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 443,89 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,22289668 | R\$ 26,70 | R\$ 32,64 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,93622020 | R\$ 22,10 | R\$ 42,78 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 75,43 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 523,67 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |
| VALOR BDI: | | | | | | R\$ - |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 523,67 |
| 94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,6:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,85380000 | R\$ 138,07 | R\$ 117,88 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 218,93000000 | R\$ 0,71 | R\$ 155,45 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,59710000 | R\$ 114,49 | R\$ 68,35 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 341,68 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 6,19909996 | R\$ 22,10 | R\$ 136,99 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 136,99 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 478,68 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |
| VALOR BDI: | | | | | | R\$ - |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 478,68 |
| 94988 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 (M3) | | | | | | |



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024

COMPOSIÇÕES

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------------|----------------|----------|
| Equipamento Custo Horário | | | | | | |
| 89226 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023 | SINAPI | CHI | 0,84620000 | R\$ 1,50 | R\$ 0,97 |
| 89225 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023 | SINAPI | CHP | 0,68530000 | R\$ 5,42 | R\$ 3,71 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 4,67 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|----------------|------------|
| Material | | | | | | |
| 00000370 | ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,83250000 | R\$ 138,07 | R\$ 114,94 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 213,45310000 | R\$ 0,71 | R\$ 151,58 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,58210000 | R\$ 114,49 | R\$ 66,64 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 333,14 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,31313462 | R\$ 26,70 | R\$ 35,06 |
| 88316 | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,07675470 | R\$ 22,10 | R\$ 45,89 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 80,95 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 418,76 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | R\$ INCLUSO |
| VALOR BDI: | | | | | | R\$ - |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 418,76 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Material | | | | | | |
| 92903 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022 (KG) | SINAPI | KG | 1,11000000 | R\$ 8,80 | R\$ 9,87 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 9,87 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00138069 | R\$ 23,22 | R\$ 0,03 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00987862 | R\$ 28,73 | R\$ 0,25 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 0,28 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 10,16 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | R\$ INCLUSO |
| VALOR BDI: | | | | | | R\$ - |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 10,16 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Material | | | | | | |
| 00043055 | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,11000000 | R\$ 7,70 | R\$ 8,54 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 8,54 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| 88236 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00078887 | R\$ 23,22 | R\$ 0,01 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00473379 | R\$ 28,73 | R\$ 0,13 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 0,14 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 8,68 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | R\$ INCLUSO |
| VALOR BDI: | | | | | | R\$ - |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 8,68 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Material | | | | | | |
| 00043055 | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,11000000 | R\$ 7,70 | R\$ 8,54 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 8,54 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00246552 | R\$ 28,73 | R\$ 0,07 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 0,07 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 8,61 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | R\$ INCLUSO |
| VALOR BDI: | | | | | | R\$ - |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 8,61 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Material | | | | | | |
| 00000032 | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,07000000 | R\$ 9,38 | R\$ 10,03 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 10,03 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00502966 | R\$ 23,22 | R\$ 0,11 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03057242 | R\$ 28,73 | R\$ 0,88 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 0,99 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 11,02 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | R\$ INCLUSO |
| VALOR BDI: | | | | | | R\$ - |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 11,02 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Material | | | | | | |
| 00000033 | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,11000000 | R\$ 9,43 | R\$ 10,46 |



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOF ABRIL/2024

COMPOSIÇÕES

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------------|----------------|------------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00256414 | R\$ 23,22 | R\$ 0,06 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01567655 | R\$ 28,73 | R\$ 0,45 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 0,51 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 10,98 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |
| VALOR BDI: | | | | | | R\$ - |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 10,98 |
| 92799 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG) | | | | | |
| 00043059 | ACO CA-60, 4,2 MM. OU 5,0 MM. OU 6,0 MM. OU 7,0 MM. VERGALHAD | SINAPI | KG | 1,07000000 | R\$ 8,41 | R\$ 8,99 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 8,99 |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01496035 | R\$ 23,22 | R\$ 0,35 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08201311 | R\$ 28,73 | R\$ 2,34 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 2,69 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 11,98 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |
| VALOR BDI: | | | | | | R\$ - |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 11,98 |
| 92800 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG) | | | | | |
| 00043059 | ACO CA-60, 4,2 MM. OU 5,0 MM. OU 6,0 MM. OU 7,0 MM. VERGALHAD | SINAPI | KG | 1,07000000 | R\$ 8,41 | R\$ 8,99 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 8,99 |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00956867 | R\$ 23,22 | R\$ 0,22 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05729865 | R\$ 28,73 | R\$ 1,64 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 1,86 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 10,88 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |
| VALOR BDI: | | | | | | R\$ - |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 10,88 |
| 96901 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 36 X 60CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN) | | | | | |
| 00020269 | LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR. OVAL. DE LOUCA BRANCA. SEM LADRAO. DIMENSÕES *50 X 35* CM (L X C) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 97,43 | R\$ 97,43 |
| 00004823 | MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO | SINAPI | KG | 0,52710000 | R\$ 45,97 | R\$ 24,22 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 121,65 |
| 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,83413368 | R\$ 28,27 | R\$ 23,56 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,28262417 | R\$ 22,10 | R\$ 5,80 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 29,36 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 151,03 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |
| VALOR BDI: | | | | | | R\$ - |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 151,03 |
| 96308 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | |
| 00006114 | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01328000 | R\$ 15,09 | R\$ 0,20 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 0,20 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 0,20 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |
| VALOR BDI: | | | | | | R\$ - |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 0,20 |
| 96309 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | |
| 00006117 | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01699000 | R\$ 15,09 | R\$ 0,25 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 0,25 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 0,25 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |
| VALOR BDI: | | | | | | R\$ - |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 0,25 |
| 96313 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | |
| 00000242 | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01328000 | R\$ 14,27 | R\$ 0,19 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 0,19 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 0,19 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |
| VALOR BDI: | | | | | | R\$ - |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 0,19 |
| 96314 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | |



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOF ABRIL/2024

COMPOSIÇÕES

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|----------------|----------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000375 | ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01328000 | R\$ 20,53 | R\$ 0,27 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | R\$ 0,27 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 0,27 |
| | | | | VALOR ENCARGOS*: | | INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI: | | R\$ - |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 0,27 |
| 95315 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00040331 | ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01699000 | R\$ 14,66 | R\$ 0,24 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | R\$ 0,24 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 0,24 |
| | | | | VALOR ENCARGOS*: | | INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI: | | R\$ - |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 0,24 |
| 95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,04297000 | R\$ 15,09 | R\$ 0,64 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | R\$ 0,64 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 0,64 |
| | | | | VALOR ENCARGOS*: | | INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI: | | R\$ - |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 0,64 |
| 95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,02070000 | R\$ 15,09 | R\$ 0,31 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | R\$ 0,31 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 0,31 |
| | | | | VALOR ENCARGOS*: | | INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI: | | R\$ - |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 0,31 |
| 95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004780 | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01699000 | R\$ 20,46 | R\$ 0,34 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | R\$ 0,34 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 0,34 |
| | | | | VALOR ENCARGOS*: | | INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI: | | R\$ - |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 0,34 |
| 95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001214 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01699000 | R\$ 19,50 | R\$ 0,33 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | R\$ 0,33 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 0,33 |
| | | | | VALOR ENCARGOS*: | | INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI: | | R\$ - |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 0,33 |
| 95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01328000 | R\$ 20,46 | R\$ 0,27 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | R\$ 0,27 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 0,27 |
| | | | | VALOR ENCARGOS*: | | INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI: | | R\$ - |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 0,27 |
| 95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,04297000 | R\$ 20,46 | R\$ 0,87 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | R\$ 0,87 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 0,87 |
| | | | | VALOR ENCARGOS*: | | INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI: | | R\$ - |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 0,87 |
| 95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002698 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,02070000 | R\$ 20,46 | R\$ 0,42 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | R\$ 0,42 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 0,42 |
| | | | | VALOR ENCARGOS*: | | INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI: | | R\$ - |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 0,42 |
| 95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00012873 | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,02442000 | R\$ 20,46 | R\$ 0,49 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | R\$ 0,49 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 0,49 |
| | | | | VALOR ENCARGOS*: | | INCLUSO |



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024

COMPOSIÇÕES

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|----------------|-------------|
| | | | | VALOR BDI: | | R\$ - |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 0,49 |
| | 96398 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00044503 | JARDINEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,00586000 | R\$ 14,40 | R\$ 0,08 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | R\$ 0,08 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 0,08 |
| | | | | VALOR ENCARGOS*: | | R\$ INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI: | | R\$ - |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 0,08 |
| | 96341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004755 | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01699000 | R\$ 20,01 | R\$ 0,33 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | R\$ 0,33 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 0,33 |
| | | | | VALOR ENCARGOS*: | | R\$ INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI: | | R\$ - |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 0,33 |
| | 100288 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00034794 | MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,03184000 | R\$ 20,21 | R\$ 0,64 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | R\$ 0,64 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 0,64 |
| | | | | VALOR ENCARGOS*: | | R\$ INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI: | | R\$ - |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 0,64 |
| | 96344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00044497 | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | SINAPI | H | 0,01328000 | R\$ 18,06 | R\$ 0,23 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | R\$ 0,23 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 0,23 |
| | | | | VALOR ENCARGOS*: | | R\$ INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI: | | R\$ - |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 0,23 |
| | 96347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004093 | MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,00586000 | R\$ 23,89 | R\$ 0,14 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | R\$ 0,14 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 0,14 |
| | | | | VALOR ENCARGOS*: | | R\$ INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI: | | R\$ - |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 0,14 |
| | 96351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004096 | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01985000 | R\$ 26,89 | R\$ 0,50 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | R\$ 0,50 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 0,50 |
| | | | | VALOR ENCARGOS*: | | R\$ INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI: | | R\$ - |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 0,50 |
| | 96389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037866 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,00957000 | R\$ 19,78 | R\$ 0,18 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | R\$ 0,18 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 0,18 |
| | | | | VALOR ENCARGOS*: | | R\$ INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI: | | R\$ - |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 0,18 |
| | 96357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004234 | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01328000 | R\$ 25,65 | R\$ 0,34 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | R\$ 0,34 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 0,34 |
| | | | | VALOR ENCARGOS*: | | R\$ INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI: | | R\$ - |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 0,34 |
| | 96358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004253 | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01985000 | R\$ 19,78 | R\$ 0,37 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | R\$ 0,37 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 0,37 |
| | | | | VALOR ENCARGOS*: | | R\$ INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI: | | R\$ - |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 0,37 |
| | 96359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOF ABRIL/2024



COMPOSIÇÕES

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------------------|----------------|-----------|
| 00004254 | OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01885000 | R\$ 36,08 | R\$ 0,68 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | R\$ 0,68 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 0,68 |
| | | | | VALOR ENCARGOS*: | | INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI: | | R\$ - |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 0,68 |
| | 95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004230 | OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01328000 | R\$ 25,15 | R\$ 0,33 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | R\$ 0,33 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 0,33 |
| | | | | VALOR ENCARGOS*: | | INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI: | | R\$ - |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 0,33 |
| | 95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,02442000 | R\$ 20,48 | R\$ 0,49 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | R\$ 0,49 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 0,49 |
| | | | | VALOR ENCARGOS*: | | INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI: | | R\$ - |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 0,49 |
| | 95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004783 | PINTOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01899000 | R\$ 20,48 | R\$ 0,34 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | R\$ 0,34 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 0,34 |
| | | | | VALOR ENCARGOS*: | | INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI: | | R\$ - |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 0,34 |
| | 95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,02442000 | R\$ 13,95 | R\$ 0,34 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | R\$ 0,34 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 0,34 |
| | | | | VALOR ENCARGOS*: | | INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI: | | R\$ - |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 0,34 |
| | 95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00012869 | TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01328000 | R\$ 20,21 | R\$ 0,28 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | R\$ 0,28 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 0,28 |
| | | | | VALOR ENCARGOS*: | | INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI: | | R\$ - |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 0,28 |
| | 95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004230 | OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01328000 | R\$ 25,15 | R\$ 0,33 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | R\$ 0,33 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 0,33 |
| | | | | VALOR ENCARGOS*: | | INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI: | | R\$ - |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 0,33 |
| | 99264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | |
| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,39 | R\$ 3,39 |
| 00043484 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,20 | R\$ 1,20 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043480 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,85 | R\$ 0,85 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,10 |
| | | | | TOTAL Encargos Complementares: | | R\$ 7,92 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 20,46 | R\$ 20,46 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | R\$ 20,46 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 995332 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,67 | R\$ 0,67 |
| | | | | TOTAL Serviço: | | R\$ 0,67 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 29,25 |
| | | | | VALOR ENCARGOS*: | | INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI: | | R\$ - |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 29,25 |
| | 99267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | |



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024

COMPOSIÇÕES

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------------|----------------|-----------|-------------|----------------|-------|
| Encargos Complementares | | | | | | | | | |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,39 | R\$ 3,39 | | | |
| 00043485 | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,06 | R\$ 1,06 | | | |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 | | | |
| 00043461 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,31 | R\$ 0,31 | | | |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 | | | |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,10 | | | |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 7,24 | | | |
| Mão de Obra | | | | | | | | | |
| 00020996 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 20,46 | R\$ 20,46 | | | |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 20,46 | | | |
| Serviço | | | | | | | | | |
| 95335 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,42 | R\$ 0,42 | | | |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,42 | | | |
| VALOR: | | | | | | R\$ 28,12 | | | |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO | | | |
| VALOR BDI: | | | | | | R\$ - | | | |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 28,12 | | | |
| 96887 ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN) | | | | | | | | | |
| Material | | | | | | | | | |
| 00011684 | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 54,08 | R\$ 54,08 | | | |
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | R\$ 3,90 | R\$ 0,08 | | | |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 54,14 | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | | | | |
| 98267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15039657 | R\$ 28,12 | R\$ 4,22 | | | |
| 98316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04743656 | R\$ 22,10 | R\$ 1,05 | | | |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 6,27 | | | |
| VALOR: | | | | | | R\$ 59,41 | | | |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO | | | |
| VALOR BDI: | | | | | | R\$ - | | | |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 59,41 | | | |
| 96884 ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN) | | | | | | | | | |
| Material | | | | | | | | | |
| 00006141 | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 5,97 | R\$ 5,97 | | | |
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | R\$ 3,90 | R\$ 0,08 | | | |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 6,06 | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | | | | |
| 98267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15039657 | R\$ 28,12 | R\$ 4,22 | | | |
| 98316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04743656 | R\$ 22,10 | R\$ 1,05 | | | |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 6,27 | | | |
| VALOR: | | | | | | R\$ 11,31 | | | |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO | | | |
| VALOR BDI: | | | | | | R\$ - | | | |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 11,31 | | | |
| 92267 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2) | | | | | | | | | |
| Equipamento Custo Horário | | | | | | | | | |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,02200000 | R\$ 31,91 | R\$ 0,70 | | | |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00500000 | R\$ 33,39 | R\$ 0,16 | | | |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 0,86 | | | |
| Material | | | | | | | | | |
| 00001358 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM. E = 17 MM | SINAPI | M2 | 1,05000000 | R\$ 57,24 | R\$ 60,10 | | | |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 60,10 | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | | | | |
| 98239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00493104 | R\$ 23,13 | R\$ 0,11 | | | |
| 98262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00493104 | R\$ 26,52 | R\$ 0,14 | | | |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 0,25 | | | |
| VALOR: | | | | | | R\$ 61,20 | | | |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO | | | |
| VALOR BDI: | | | | | | R\$ - | | | |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 61,20 | | | |
| 92263 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2) | | | | | | | | | |
| Equipamento Custo Horário | | | | | | | | | |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,25500000 | R\$ 31,91 | R\$ 8,14 | | | |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,06300000 | R\$ 33,39 | R\$ 2,10 | | | |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 10,24 | | | |
| Material | | | | | | | | | |
| FONTE | | | | | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024

COMPOSIÇÕES

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | 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 | 1,33600000 | R\$ 57,24 | R\$ 76,47 |
| 00004491 | PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 2,30800000 | R\$ 11,30 | R\$ 26,08 |
| 00005068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,20800000 | R\$ 13,68 | R\$ 2,84 |
| 00004517 | SARRAFO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 9,23700000 | R\$ 3,95 | R\$ 36,53 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 141,92 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88239 | SINAPI | H | 0,24655175 | R\$ 23,13 | R\$ 5,70 |
| 88262 | SINAPI | H | 1,16372426 | R\$ 28,52 | R\$ 33,19 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 38,89 |
| VALOR: | | | | | R\$ 191,04 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | INCLUSO |
| VALOR BDI: | | | | | R\$ - |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 191,04 |

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 91693 | SINAPI | CHI | 0,22400000 | R\$ 31,91 | R\$ 7,14 |
| 91692 | SINAPI | CHP | 0,05600000 | R\$ 33,39 | R\$ 1,86 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 9,00 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00005068 | SINAPI | KG | 0,12800000 | R\$ 13,68 | R\$ 1,75 |
| 00004517 | SINAPI | M | 4,22800000 | R\$ 3,95 | R\$ 16,72 |
| 00006189 | SINAPI | M | 4,44800000 | R\$ 27,48 | R\$ 122,12 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 140,59 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88239 | SINAPI | H | 0,17663105 | R\$ 23,13 | R\$ 4,08 |
| 88262 | SINAPI | H | 0,78107584 | R\$ 28,52 | R\$ 22,27 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 26,35 |
| VALOR: | | | | | R\$ 176,94 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | INCLUSO |
| VALOR BDI: | | | | | R\$ - |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 176,94 |

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 91693 | SINAPI | CHI | 0,23700000 | R\$ 31,91 | R\$ 7,55 |
| 91692 | SINAPI | CHP | 0,05000000 | R\$ 33,39 | R\$ 1,67 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 9,22 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00001358 | SINAPI | M2 | 1,14600000 | R\$ 57,24 | R\$ 65,59 |
| 00004491 | SINAPI | M | 0,16600000 | R\$ 11,30 | R\$ 1,87 |
| 00005068 | SINAPI | KG | 0,15900000 | R\$ 13,68 | R\$ 2,17 |
| 00004517 | SINAPI | M | 6,95200000 | R\$ 3,95 | R\$ 27,49 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 97,12 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88239 | SINAPI | H | 0,19821381 | R\$ 23,13 | R\$ 4,61 |
| 88262 | SINAPI | H | 0,89843456 | R\$ 28,52 | R\$ 25,62 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 30,23 |
| VALOR: | | | | | R\$ 136,57 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | INCLUSO |
| VALOR BDI: | | | | | R\$ - |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 136,57 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00004408 | SINAPI | UN | 1,33300000 | R\$ 0,78 | R\$ 1,04 |
| 00004350 | SINAPI | UN | 1,40000000 | R\$ 0,72 | R\$ 1,01 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,04 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248 | SINAPI | H | 0,01272207 | R\$ 22,64 | R\$ 0,29 |
| 88267 | SINAPI | H | 0,05611518 | R\$ 28,12 | R\$ 1,58 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 1,98 |
| VALOR: | | | | | R\$ 3,91 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | INCLUSO |
| VALOR BDI: | | | | | R\$ - |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 3,91 |



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOF ABRIL/2024

COMPOSIÇÕES

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------------|----------------|-------------|
| | 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 | ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO | SINAPI | UN | 1,78570000 | R\$ 2,81 | R\$ 5,01 |
| | TOTAL Material: | | | | | R\$ 5,01 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04733794 | R\$ 22,64 | R\$ 1,07 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20848416 | R\$ 28,12 | R\$ 5,86 |
| | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 6,92 |
| | VALOR: | | | | | R\$ 11,93 |
| | VALOR ENCARGOS*: | | | | | R\$ INCLUSO |
| | VALOR BDI: | | | | | R\$ - |
| | VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 11,93 |
| | 93267 GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIÇÃO, AF_05/2023 (H) | | | | | |
| Equipamento | GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M | SINAPI | UN | 0,00003600 | R\$ 746.558,98 | R\$ 26,87 |
| | TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 26,87 |
| | VALOR: | | | | | R\$ 26,87 |
| | VALOR ENCARGOS*: | | | | | R\$ INCLUSO |
| | VALOR BDI: | | | | | R\$ - |
| | VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 26,87 |
| | 93269 GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS, AF_05/2023 (H) | | | | | |
| Equipamento | GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M | SINAPI | UN | 0,00001350 | R\$ 746.558,98 | R\$ 10,07 |
| | TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 10,07 |
| | VALOR: | | | | | R\$ 10,07 |
| | VALOR ENCARGOS*: | | | | | R\$ INCLUSO |
| | VALOR BDI: | | | | | R\$ - |
| | VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 10,07 |
| | 93270 GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO, AF_05/2023 (H) | | | | | |
| Equipamento | GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M | SINAPI | UN | 0,00003500 | R\$ 746.558,98 | R\$ 26,12 |
| | TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 26,12 |
| | VALOR: | | | | | R\$ 26,12 |
| | VALOR ENCARGOS*: | | | | | R\$ INCLUSO |
| | VALOR BDI: | | | | | R\$ - |
| | VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 26,12 |
| | 93271 GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023 (H) | | | | | |
| Especiais | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KVH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KVH | 0,35000000 | R\$ 1,05 | R\$ 9,81 |
| | TOTAL Especiais: | | | | | R\$ 9,81 |
| | VALOR: | | | | | R\$ 9,81 |
| | VALOR ENCARGOS*: | | | | | R\$ INCLUSO |
| | VALOR BDI: | | | | | R\$ - |
| | VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 9,81 |
| | 93272 GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHP DIURNO, AF_05/2023 (CHP) | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,98820700 | R\$ 43,50 | R\$ 42,90 |
| | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 42,90 |
| Serviço | | | | | | |
| 93267 | GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIÇÃO, AF_05/2023 | SINAPI | H | 0,98820700 | R\$ 26,87 | R\$ 26,50 |
| 93269 | GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS, AF_05/2023 | SINAPI | H | 0,98820700 | R\$ 10,07 | R\$ 9,93 |
| 93270 | GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO, AF_05/2023 | SINAPI | H | 0,98820700 | R\$ 26,12 | R\$ 25,76 |
| 93271 | GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023 | SINAPI | H | 0,98820700 | R\$ 9,81 | R\$ 9,87 |
| | TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 71,88 |
| | VALOR: | | | | | R\$ 114,78 |
| | VALOR ENCARGOS*: | | | | | R\$ INCLUSO |
| | VALOR BDI: | | | | | R\$ - |
| | VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 114,78 |
| | 93274 GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO, AF_05/2023 (CHI) | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,98820700 | R\$ 43,50 | R\$ 42,90 |
| | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 42,90 |
| Serviço | | | | | | |
| 93267 | GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIÇÃO, AF_05/2023 | SINAPI | H | 0,98820700 | R\$ 26,87 | R\$ 26,50 |
| 93269 | GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS, AF_05/2023 | SINAPI | H | 0,98820700 | R\$ 10,07 | R\$ 9,93 |



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024

COMPOSIÇÕES

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-------------|----------------|-----------|------------------------------------------------|--|-----|-------|--------|--|-----|-------|------------------|--|---------|--|------------|--|-----|---|----------------|--|-----|-------|
| <table border="1"> <tr><td>TOTAL Serviço:</td><td></td><td>R\$</td><td>36,43</td></tr> <tr><td>VALOR:</td><td></td><td>R\$</td><td>79,33</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS*:</td><td></td><td>INCLUSO</td><td></td></tr> <tr><td>VALOR BDI:</td><td></td><td>R\$</td><td>-</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>R\$</td><td>79,33</td></tr> </table> | | | | | | | TOTAL Serviço: | | R\$ | 36,43 | VALOR: | | R\$ | 79,33 | VALOR ENCARGOS*: | | INCLUSO | | VALOR BDI: | | R\$ | - | VALOR COM BDI: | | R\$ | 79,33 |
| TOTAL Serviço: | | R\$ | 36,43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR: | | R\$ | 79,33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR ENCARGOS*: | | INCLUSO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR BDI: | | R\$ | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR COM BDI: | | R\$ | 79,33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | 93282 QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI) | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98295 | OPERADOR DE QUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,98620700 | R\$ 26,89 | R\$ 26,52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr><td>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</td><td></td><td>R\$</td><td>26,52</td></tr> </table> | | | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ | 26,52 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ | 26,52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 93277 QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93277 | QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 0,98620700 | R\$ 0,54 | R\$ 0,53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93278 | QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | SINAPI | H | 0,98620700 | R\$ 0,12 | R\$ 0,12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr><td>TOTAL Serviço:</td><td></td><td>R\$</td><td>0,65</td></tr> <tr><td>VALOR:</td><td></td><td>R\$</td><td>27,17</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS*:</td><td></td><td>INCLUSO</td><td></td></tr> <tr><td>VALOR BDI:</td><td></td><td>R\$</td><td>-</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>R\$</td><td>27,17</td></tr> </table> | | | | | | | TOTAL Serviço: | | R\$ | 0,65 | VALOR: | | R\$ | 27,17 | VALOR ENCARGOS*: | | INCLUSO | | VALOR BDI: | | R\$ | - | VALOR COM BDI: | | R\$ | 27,17 |
| TOTAL Serviço: | | R\$ | 0,65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR: | | R\$ | 27,17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR ENCARGOS*: | | INCLUSO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR BDI: | | R\$ | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR COM BDI: | | R\$ | 27,17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | 93281 QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP) | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98295 | OPERADOR DE QUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,98620700 | R\$ 26,89 | R\$ 26,52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr><td>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</td><td></td><td>R\$</td><td>26,52</td></tr> </table> | | | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ | 26,52 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ | 26,52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 93277 QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93277 | QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 0,98620700 | R\$ 0,54 | R\$ 0,53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93278 | QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | SINAPI | H | 0,98620700 | R\$ 0,12 | R\$ 0,12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93279 | QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 0,98620700 | R\$ 0,50 | R\$ 0,49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93280 | QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 0,98620700 | R\$ 0,81 | R\$ 0,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr><td>TOTAL Serviço:</td><td></td><td>R\$</td><td>1,94</td></tr> <tr><td>VALOR:</td><td></td><td>R\$</td><td>28,46</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS*:</td><td></td><td>INCLUSO</td><td></td></tr> <tr><td>VALOR BDI:</td><td></td><td>R\$</td><td>-</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>R\$</td><td>28,46</td></tr> </table> | | | | | | | TOTAL Serviço: | | R\$ | 1,94 | VALOR: | | R\$ | 28,46 | VALOR ENCARGOS*: | | INCLUSO | | VALOR BDI: | | R\$ | - | VALOR COM BDI: | | R\$ | 28,46 |
| TOTAL Serviço: | | R\$ | 1,94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR: | | R\$ | 28,46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR ENCARGOS*: | | INCLUSO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR BDI: | | R\$ | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR COM BDI: | | R\$ | 28,46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equipamento | 93277 QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H) | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 00036487 | QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV | SINAPI | UN | 0,00006400 | R\$ 8.440,13 | R\$ 0,54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr><td>TOTAL Equipamento:</td><td></td><td>R\$</td><td>0,54</td></tr> <tr><td>VALOR:</td><td></td><td>R\$</td><td>0,54</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS*:</td><td></td><td>INCLUSO</td><td></td></tr> <tr><td>VALOR BDI:</td><td></td><td>R\$</td><td>-</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>R\$</td><td>0,54</td></tr> </table> | | | | | | | TOTAL Equipamento: | | R\$ | 0,54 | VALOR: | | R\$ | 0,54 | VALOR ENCARGOS*: | | INCLUSO | | VALOR BDI: | | R\$ | - | VALOR COM BDI: | | R\$ | 0,54 |
| TOTAL Equipamento: | | R\$ | 0,54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR: | | R\$ | 0,54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR ENCARGOS*: | | INCLUSO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR BDI: | | R\$ | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR COM BDI: | | R\$ | 0,54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equipamento | 93278 QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H) | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 00036487 | QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV | SINAPI | UN | 0,00001480 | R\$ 8.440,13 | R\$ 0,12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr><td>TOTAL Equipamento:</td><td></td><td>R\$</td><td>0,12</td></tr> <tr><td>VALOR:</td><td></td><td>R\$</td><td>0,12</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS*:</td><td></td><td>INCLUSO</td><td></td></tr> <tr><td>VALOR BDI:</td><td></td><td>R\$</td><td>-</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>R\$</td><td>0,12</td></tr> </table> | | | | | | | TOTAL Equipamento: | | R\$ | 0,12 | VALOR: | | R\$ | 0,12 | VALOR ENCARGOS*: | | INCLUSO | | VALOR BDI: | | R\$ | - | VALOR COM BDI: | | R\$ | 0,12 |
| TOTAL Equipamento: | | R\$ | 0,12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR: | | R\$ | 0,12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR ENCARGOS*: | | INCLUSO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR BDI: | | R\$ | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR COM BDI: | | R\$ | 0,12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equipamento | 93279 QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H) | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 00036487 | QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV | SINAPI | UN | 0,00006000 | R\$ 8.440,13 | R\$ 0,50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr><td>TOTAL Equipamento:</td><td></td><td>R\$</td><td>0,50</td></tr> <tr><td>VALOR:</td><td></td><td>R\$</td><td>0,50</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS*:</td><td></td><td>INCLUSO</td><td></td></tr> <tr><td>VALOR BDI:</td><td></td><td>R\$</td><td>-</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>R\$</td><td>0,50</td></tr> </table> | | | | | | | TOTAL Equipamento: | | R\$ | 0,50 | VALOR: | | R\$ | 0,50 | VALOR ENCARGOS*: | | INCLUSO | | VALOR BDI: | | R\$ | - | VALOR COM BDI: | | R\$ | 0,50 |
| TOTAL Equipamento: | | R\$ | 0,50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR: | | R\$ | 0,50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR ENCARGOS*: | | INCLUSO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR BDI: | | R\$ | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR COM BDI: | | R\$ | 0,50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Especials | 93280 QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H) | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 00002705 | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 0,78000000 | R\$ 1,05 | R\$ 0,81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr><td>TOTAL Especials:</td><td></td><td>R\$</td><td>0,81</td></tr> <tr><td>VALOR:</td><td></td><td>R\$</td><td>0,81</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS*:</td><td></td><td>INCLUSO</td><td></td></tr> <tr><td>VALOR BDI:</td><td></td><td>R\$</td><td>-</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>R\$</td><td>0,81</td></tr> </table> | | | | | | | TOTAL Especials: | | R\$ | 0,81 | VALOR: | | R\$ | 0,81 | VALOR ENCARGOS*: | | INCLUSO | | VALOR BDI: | | R\$ | - | VALOR COM BDI: | | R\$ | 0,81 |
| TOTAL Especials: | | R\$ | 0,81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR: | | R\$ | 0,81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR ENCARGOS*: | | INCLUSO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR BDI: | | R\$ | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR COM BDI: | | R\$ | 0,81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | 93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI) | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024

COMPOSIÇÕES

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------------|------------------|------------|
| 88296 | OPERADOR DE QUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,98620700 | R\$ 43,50 | R\$ 42,90 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 42,90 |
| Serviço | | | | | | |
| 93283 | QUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO, AF_03/2016 | SINAPI | H | 0,98620700 | R\$ 100,42 | R\$ 99,03 |
| 93296 | QUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_03/2016 | SINAPI | H | 0,98620700 | R\$ 14,30 | R\$ 14,10 |
| 93284 | QUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS, AF_03/2016 | SINAPI | H | 0,98620700 | R\$ 35,39 | R\$ 34,90 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 148,04 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 190,94 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |
| VALOR BDI: | | | | | | R\$ - |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 190,94 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| 93287 | QUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO, AF_03/2016 (CHP) | | | | | |
| Equipamento | | | | | | |
| 00044474 | QUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - TRACAO 6 X 6 | SINAPI | UN | 0,00004000 | R\$ 2.510,525,30 | R\$ 100,42 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 100,42 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 100,42 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |
| VALOR BDI: | | | | | | R\$ - |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 100,42 |
| Equipamento | | | | | | |
| 00044474 | QUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_03/2016 (H) | SINAPI | UN | 0,00000570 | R\$ 2.510,525,30 | R\$ 14,30 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 14,30 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 14,30 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |
| VALOR BDI: | | | | | | R\$ - |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 14,30 |
| Equipamento | | | | | | |
| 00044474 | QUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - TRACAO 6 X 6 | SINAPI | UN | 0,0001410 | R\$ 2.510,525,30 | R\$ 35,39 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 35,39 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 35,39 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |
| VALOR BDI: | | | | | | R\$ - |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 35,39 |
| Equipamento | | | | | | |
| 00044474 | QUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO, AF_03/2016 (H) | SINAPI | UN | 0,00006430 | R\$ 2.510,525,30 | R\$ 161,42 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 161,42 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 161,42 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |
| VALOR BDI: | | | | | | R\$ - |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 161,42 |
| Especiais | | | | | | |
| 00002705 | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 13,00000000 | R\$ 1,05 | R\$ 13,65 |
| TOTAL Especiais: | | | | | | R\$ 13,65 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 13,65 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024

COMPOSIÇÕES

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------------------------------------|----------------|------------|
| | | | | VALOR BDI: | | R\$ - |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 13,66 |
| <p>91636 QUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO, AF_08/2016 (CHI)</p> | | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 99285 | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,98620700 | R\$ 34,13 | R\$ 33,66 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 33,66 |
| <p>Serviço</p> | | | | | | |
| 91629 | QUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIACÃO, AF_08/2016 | SINAPI | H | 0,98620700 | R\$ 21,83 | R\$ 21,33 |
| 91631 | QUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2016 | SINAPI | H | 0,98620700 | R\$ 3,24 | R\$ 3,20 |
| 91630 | QUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS, AF_08/2016 | SINAPI | H | 0,98620700 | R\$ 8,04 | R\$ 7,93 |
| | | | | TOTAL Serviço: | | R\$ 32,46 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 66,12 |
| | | | | VALOR ENCARGOS*: | | INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI: | | R\$ - |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 66,12 |
| <p>91634 QUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO, AF_08/2016 (CHP)</p> | | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 99286 | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,98620700 | R\$ 34,13 | R\$ 33,66 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 33,66 |
| <p>Serviço</p> | | | | | | |
| 91629 | QUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIACÃO, AF_08/2016 | SINAPI | H | 0,98620700 | R\$ 21,83 | R\$ 21,33 |
| 91631 | QUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2016 | SINAPI | H | 0,98620700 | R\$ 3,24 | R\$ 3,20 |
| 91630 | QUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS, AF_08/2016 | SINAPI | H | 0,98620700 | R\$ 8,04 | R\$ 7,93 |
| 91632 | QUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2016 | SINAPI | H | 0,98620700 | R\$ 37,02 | R\$ 36,51 |
| 91633 | QUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2016 | SINAPI | H | 0,98620700 | R\$ 138,69 | R\$ 136,78 |
| | | | | TOTAL Serviço: | | R\$ 206,74 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 239,40 |
| | | | | VALOR ENCARGOS*: | | INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI: | | R\$ - |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 239,40 |
| <p>91629 QUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIACÃO, AF_08/2016 (H)</p> | | | | | | |
| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00044056 | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00003430 | R\$ 465.519,69 | R\$ 15,36 |
| 00010712 | QUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,00000510 | R\$ 102.997,07 | R\$ 5,87 |
| | | | | TOTAL Equipamento: | | R\$ 21,63 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 21,63 |
| | | | | VALOR ENCARGOS*: | | INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI: | | R\$ - |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 21,63 |
| <p>91631 QUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2016 (H)</p> | | | | | | |
| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00044056 | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00000570 | R\$ 465.519,69 | R\$ 2,65 |
| 00010712 | QUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,00000500 | R\$ 102.997,07 | R\$ 0,59 |
| | | | | TOTAL Equipamento: | | R\$ 3,24 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 3,24 |
| | | | | VALOR ENCARGOS*: | | INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI: | | R\$ - |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 3,24 |
| <p>91630 QUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS, AF_08/2016 (H)</p> | | | | | | |



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024



COMPOSIÇÕES

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------------|----------------|------------|
| Equipamento | | | | | | |
| 00044056 | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTÊNCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00001410 | R\$ 465.515,69 | R\$ 6,56 |
| 00010712 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,00001440 | R\$ 102.997,07 | R\$ 1,48 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 8,04 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 8,04 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |
| VALOR BDI: | | | | | | - |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 8,04 |
| 91833 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 6,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2018 (H) | | | | | | |
| Equipamento | | | | | | |
| 00044056 | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTÊNCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00006430 | R\$ 465.515,69 | R\$ 29,93 |
| 00010712 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,00006680 | R\$ 102.997,07 | R\$ 7,09 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 37,02 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 37,02 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |
| VALOR BDI: | | | | | | - |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 37,02 |
| 91833 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 6,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2018 (H) | | | | | | |
| Material | | | | | | |
| 00004221 | ÓLEO DIESEL, COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | SINAPI | L | 22,37000000 | R\$ 6,20 | R\$ 138,69 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 138,69 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 138,69 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |
| VALOR BDI: | | | | | | - |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 138,69 |
| 88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
| Encargos Complementares | | | | | | |
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,39 | R\$ 3,39 |
| 00043489 | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,24 | R\$ 1,24 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043495 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,10 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 7,93 |
| Mão de Obra | | | | | | |
| 00012873 | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 20,46 | R\$ 20,46 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 20,46 |
| Serviço | | | | | | |
| 95336 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,49 | R\$ 0,49 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,49 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 28,88 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |
| VALOR BDI: | | | | | | - |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 28,88 |
| 92261 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 16,0 M, INCLUSO IQUMENTO, AF_07/2018 (UN) | | | | | | |
| Equipamento Custo Horário | | | | | | |
| 93288 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO, AF_03/2018 | SINAPI | CHI | 0,15700000 | R\$ 190,94 | R\$ 29,97 |
| 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO, AF_03/2018 | SINAPI | CHP | 0,11330000 | R\$ 363,59 | R\$ 41,19 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 71,16 |
| Material | | | | | | |
| 00040552 | PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM | SINAPI | CENTO | 0,04000000 | R\$ 53,15 | R\$ 2,12 |
| 00005075 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2,34 X 10) | SINAPI | KG | 1,12500000 | R\$ 13,68 | R\$ 15,38 |
| 00004425 | VIGA NÃO APARELHADA 6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | SINAPI | M | 9,00000000 | R\$ 28,16 | R\$ 253,41 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 270,91 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,45664164 | R\$ 23,13 | R\$ 56,82 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 7,18057317 | R\$ 28,52 | R\$ 204,79 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 261,60 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 603,68 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |
| VALOR BDI: | | | | | | - |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 603,68 |