

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | | | DATA : 24/11/2025 BDI : 20,55% | | |
| DESCRÍÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | | | FONTE | VERSAO | HORA |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE | | | ORSE | 2025/06 | 111,36% |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE HORIZONTE | | | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 69,82% |
| | | | | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 71,31% |
| | | | | Composições Próprias | PROPRIA | 115,10% 0,00% 71,84% |
| | | | | | | 0,00% |



| | | | | | | | | |
|--|---|--|------|-------------|----------------|---------------------------------|--|--|
| 89884 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 (CHI) | | | | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 88281 | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 35,52 | R\$ 35,52 | | |
| | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 35,52 | | | | |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 89878 | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 42,20 | R\$ 42,20 | | |
| 89880 | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 5,86 | R\$ 5,86 | | |
| 89879 | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 14,52 | R\$ 14,52 | | |
| | | TOTAL Serviço: | | R\$ 62,58 | | | | |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: 82,89 | | |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (115,10%): 15,21 | | |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: 98,10 | | |
| | | | | | | VALOR BDI (20,55%): 20,16 | | |
| | | | | | | VALOR COM BDI: 118,26 | | |
| 89883 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 (CHP) | | | | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 88281 | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 35,52 | R\$ 35,52 | | |
| | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 35,52 | | | | |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 89878 | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 42,20 | R\$ 42,20 | | |
| 89880 | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 5,86 | R\$ 5,86 | | |
| 89879 | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 14,52 | R\$ 14,52 | | |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

1523
FIS

| | | | | | |
|--|--|---|-------------------------|---------|--------|
| OBRA: DESCRÇÃO: LOCAL: CLIENTE: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | DATA : 24/11/2025 BDI : 20,55% FONTE ORSE SEINFRA SINAPI Composições Próprias | VERSÃO | HORA | MES |
| | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | | 2025/06 | 111,36% | 69,82% |
| | MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE | | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | PREFEITURA DE HORIZONTE | | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|------------|---------------------------|
| 89881 | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 71,31 | R\$ 71,31 |
| 89882 | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 167,62 | R\$ 167,62 |
| | | | | | | TOTAL Serviço: R\$ 301,51 |

| | |
|---------------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 321,82 |
| VALOR ENCARGOS (115,10%): | 15,21 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 337,03 |
| VALOR BDI (20,55%): | 69,26 |
| VALOR COM BDI: | 406,29 |

| 89878 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014 (H) | | | | | |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------------------------|
| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037763 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE) | SINAPI | UN | 0,00003420 | R\$ 741.053,30 | R\$ 25,34 |
| 00037744 SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO) | SINAPI | UN | 0,00006030 | R\$ 279.656,70 | R\$ 16,86 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: R\$ 42,20 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 42,20 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 42,20 |
| VALOR BDI (20,55%): | 8,67 |
| VALOR COM BDI: | 50,87 |

| 89880 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 (H) | | | | | |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------------------|
| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037763 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE) | SINAPI | UN | 0,00000570 | R\$ 741.053,30 | R\$ 4,22 |
| 00037744 SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO) | SINAPI | UN | 0,00000590 | R\$ 279.656,70 | R\$ 1,64 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: R\$ 5,86 |

| | |
|---------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 5,86 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 5,86 |
| VALOR BDI (20,55%): | 1,20 |
| VALOR COM BDI: | 7,06 |

| 89879 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014 (H) | | | | | |
|---|-------|------|-------------|----------------|-------|
| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

| | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | |
|------------|--|--|--|-------------------|-------------------------|--------------|
| OBRA: | | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | | DATA : 24/11/2025 | | BDI : 20,55% |
| DESCRÍÇÃO: | | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | | FONTE | VERSÃO | HORA |
| LOCAL: | | MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE | | ORSE | 2025/06 | 111,36% |
| CLIENTE: | | PREFEITURA DE HORIZONTE | | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 69,82% |
| | | | | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 71,31% |
| | | | | Compras Próprias | PROPRIA | 71,84% |
| | | | | | | 0,00% |
| | | | | | | 0,00% |

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|----------------|-----------|
| 00037763 | CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE) | SINAPI | UN | 0,00001410 | R\$ 741.053,30 | R\$ 10,44 |
| 00037744 | SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO) | SINAPI | UN | 0,00001460 | R\$ 279.656,70 | R\$ 4,08 |

TOTAL Equipamento: R\$ 14,52

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 14,52 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 14,52 |
| VALOR BDI (20,55%): | 2,98 |
| VALOR COM BDI: | 17,50 |

| | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 89881 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CACAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014 (H) | | | | | | |
| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037763 | CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE) | SINAPI | UN | 0,00006420 | R\$ 741.053,30 | R\$ 47,57 |
| 00037744 | SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO) | SINAPI | UN | 0,00008490 | R\$ 279.656,70 | R\$ 23,74 |

TOTAL Equipamento: R\$ 71,31

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 71,31 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 71,31 |
| VALOR BDI (20,55%): | 14,65 |
| VALOR COM BDI: | 85,96 |

| | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 89882 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CACAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014 (H) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | SINAPI | L | 34,00000000 | R\$ 4,93 | R\$ 167,62 |

TOTAL Material: R\$ 167,62

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 167,62 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 167,62 |
| VALOR BDI (20,55%): | 34,45 |
| VALOR COM BDI: | 202,07 |

| | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H) | | | | | | |
| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2734 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 27,4600 | R\$ 27,4600 |
| I2733 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 53,8600 | R\$ 53,8600 |
| I2701 | DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | H | 26,57070000 | R\$ 1,0000 | R\$ 26,5707 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|--|--|--|--|--|-------------------------|
| OBRA: | | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | | | DATA : 24/11/2025 |
| DESCRÍÇÃO: | | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | | | BDI : 20,55% |
| LOCAL: | | MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE | | | FONTE |
| CLIENTE: | | PREFEITURA DE HORIZONTE | | | VERSÃO |
| | | | | | HORA |
| | | | | | MES |
| | | | | | ORSE |
| | | | | | 2025/06 |
| | | | | | 111,36% |
| | | | | | 69,82% |
| | | | | | SEINFRA |
| | | | | | 028 SEM DESONERAÇÃO |
| | | | | | 114,15% |
| | | | | | 71,31% |
| | | | | | SINAPI |
| | | | | | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO |
| | | | | | 115,10% |
| | | | | | 71,84% |
| | | | | | Composições Próprias |
| | | | | | PROPRIA |
| | | | | | 0,00% |
| | | | | | 0,00% |

| | | | | | | |
|-------|------------|---------|---|-------------|--------------|--------------|
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 10,96040000 | R\$ 1,0000 | R\$ 10,9604 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 39,85610000 | R\$ 1,0000 | R\$ 39,8561 |
| | | | | | TOTAL Geral: | R\$ 158,7072 |

| | |
|---------------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 141,14 |
| VALOR ENCARGOS (114,15%): | 17,57 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 158,71 |
| VALOR BDI (20,55%): | 32,61 |
| VALOR COM BDI: | 191,32 |

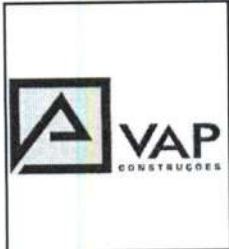
| | | | | | |
|---|--------|------|-------------|----------------|--|
| 5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI) | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 34,46 | R\$ 34,46 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 34,46 |

| | | | | | | |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91396 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 29,18 | R\$ 29,18 |
| 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 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 4,55 | R\$ 4,55 |
| 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 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 11,28 | R\$ 11,28 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 45,01 |

| | |
|---------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 64,83 |
| VALOR ENCARGOS (115,10%): | 14,64 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 79,47 |
| VALOR BDI (20,55%): | 16,33 |
| VALOR COM BDI: | 95,80 |

| | | | | | |
|---|--------|------|-------------|----------------|--|
| 5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP) | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 34,46 | R\$ 34,46 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 34,46 |

| | | | | | | |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91396 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 29,18 | R\$ 29,18 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | |
|------------|--|----------------------|-------------------------|---------|--------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | DATA : 24/11/2025 | | | BDI : 20,55% |
| DESCRÍÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | FONTE | VERSAO | HORA | MES |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE | ORSE | 2025/06 | 11,36% | 69,82% |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE HORIZONTE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| | | Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|-----------|------------|---------------------------|
| 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 | SINAPI | H | 1,0000000 | R\$ 4,55 | R\$ 4,55 |
| 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 | SINAPI | H | 1,0000000 | R\$ 11,28 | R\$ 11,28 |
| 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 | 1,0000000 | R\$ 51,77 | R\$ 51,77 |
| 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 | 1,0000000 | R\$ 158,54 | R\$ 158,54 |
| | | | | | | TOTAL Serviço: R\$ 255,32 |

| | |
|---------------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 275,14 |
| VALOR ENCARGOS (115,10%): | 14,64 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 289,78 |
| VALOR BDI (20,55%): | 59,55 |
| VALOR COM BDI: | 349,33 |

| | | | | | |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------------------------|
| 91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H) | | | | | |
| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037758 | SINAPI | UN | 0,00003430 | R\$ 713.097,82 | R\$ 24,45 |
| 00037736 | SINAPI | UN | 0,00005510 | R\$ 85.950,00 | R\$ 4,73 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: R\$ 29,18 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 29,18 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 29,18 |
| VALOR BDI (20,55%): | 6,00 |
| VALOR COM BDI: | 35,18 |

| | | | | | |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------------------|
| 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) | | | | | |
| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037758 | SINAPI | UN | 0,00000570 | R\$ 713.097,82 | R\$ 4,06 |
| 00037736 | SINAPI | UN | 0,00000580 | R\$ 85.950,00 | R\$ 0,49 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: R\$ 4,55 |



VAP
CONSTRUÇÕES

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|--|--|--|----------------------|-------------------------|----------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | | DATA : 24/11/2025 | BDI : 20,55% | |
| DESCRÍÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | | FONTE | VERSÃO | HORA MÊS |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE | | ORSE | 2025/06 | 111,36% 69,82% |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE HORIZONTE | | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% 71,31% |
| | | | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% 71,84% |
| | | | Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% 0,00% |

| | |
|---------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 4,55 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 4,55 |
| VALOR BDI (20,55%): | 0,94 |
| VALOR COM BDI: | 5,49 |

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)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00037758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00001410 | R\$ 713.097,82 | R\$ 10,05 |
| 00037736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | SINAPI | UN | 0,00001440 | R\$ 85.950,00 | R\$ 1,23 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 11,28 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 11,28 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 11,28 |
| VALOR BDI (20,55%): | 2,32 |
| VALOR COM BDI: | 13,60 |

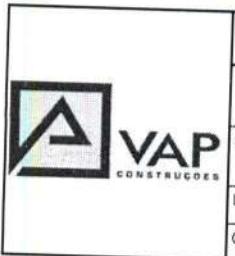
5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00037758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00006430 | R\$ 713.097,82 | R\$ 45,85 |
| 00037736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | SINAPI | UN | 0,00006890 | R\$ 85.950,00 | R\$ 5,92 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 51,77 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 51,77 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 51,77 |
| VALOR BDI (20,55%): | 10,64 |
| VALOR COM BDI: | 62,41 |

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)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | SINAPI | L | 32,16000000 | R\$ 4,93 | R\$ 158,54 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 158,54 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 158,54 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|------------|--|--------------------------------|-------------------------|----------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | DATA : 24/11/2025 BDI : 20,55% | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | FONTE | VERSAO | HORA MES |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE | ORSE | 2025/06 | 111,36% 69,82% |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE HORIZONTE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% 71,31% |
| | | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% 71,84% |
| | | Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% 0,00% |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 158,54 |
| VALOR BDI (20,55%): | 32,58 |
| VALOR COM BDI: | 191,12 |

91395 CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|----------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88282 | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM COMPLEMENTARES | ENCARGOS | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 34,46 | R\$ 34,46 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | | R\$ 34,46 |

| Serviço | | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 91390 | CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 19,32 | R\$ 19,32 |
| 91392 | CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,10 | R\$ 3,10 |
| 91391 | CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014 | | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 7,69 | R\$ 7,69 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | | R\$ 30,11 |

| | |
|---------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 49,93 |
| VALOR ENCARGOS (115,10%): | 14,64 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 64,57 |
| VALOR BDI (20,55%): | 13,27 |
| VALOR COM BDI: | 77,84 |

91390 CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

| Equipamento | | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00037754 | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | | SINAPI | UN | 0,00003430 | R\$ 515.334,44 | R\$ 17,67 |
| 00037730 | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | | SINAPI | UN | 0,00005510 | R\$ 30.096,38 | R\$ 1,65 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | | R\$ 19,32 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 19,32 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 19,32 |
| VALOR BDI (20,55%): | 3,97 |
| VALOR COM BDI: | 23,29 |

91392 CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E

1529
519

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | |
|--|------------|--|--|--------------------------------|-------------------------|----------------|
| VAP <small>CONSTRUÇÕES</small> | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | | DATA : 24/11/2025 BDI : 20,55% | | |
| | DESCRÍÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE | | ORSE | 2025/06 | 11,36% 69,82% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA DE HORIZONTE | | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% 71,31% |
| | | | | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% 71,84% |
| | | | | Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% 0,00% |

SEGUROS. AF_06/2014 (H)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037754 | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00000570 | R\$ 515.334,44 | R\$ 2,93 |
| 00037730 | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | SINAPI | UN | 0,00000580 | R\$ 30.096,38 | R\$ 0,17 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 3,10 |

| | |
|---------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,10 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 3,10 |
| VALOR BDI (20,55%): | 0,64 |
| VALOR COM BDI: | 3,74 |

91391 CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037754 | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00001410 | R\$ 515.334,44 | R\$ 7,26 |
| 00037730 | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | SINAPI | UN | 0,00001440 | R\$ 30.096,38 | R\$ 0,43 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 7,69 |

| | |
|---------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 7,69 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 7,69 |
| VALOR BDI (20,55%): | 1,58 |
| VALOR COM BDI: | 9,27 |

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

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88282 | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 34,46 | R\$ 34,46 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 34,46 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 89264 | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 21,17 | R\$ 21,17 |
| 89266 | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,40 | R\$ 3,40 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

1530
00

| | | | | | |
|------------|--|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | DATA : 24/11/2025 | | BDI : 20,55% | |
| DESCRÍÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE | ORSE | 202506 | 111,36% | 69,82% |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE HORIZONTE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| | | Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|----------------|---|--------|---|-----------|-----------|------------|
| 89265 | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,0000000 | R\$ 8,43 | R\$ 8,43 |
| 5705 | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,0000000 | R\$ 38,60 | R\$ 38,60 |
| 53797 | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,0000000 | R\$ 95,98 | R\$ 95,98 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 167,58 |

| | |
|---------------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 187,40 |
| VALOR ENCARGOS (115,10%): | 14,64 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 202,04 |
| VALOR BDI (20,55%): | 41,52 |
| VALOR COM BDI: | 243,56 |

| | | | | | |
|--|---|--------|-------------|----------------|----------------|
| 89264 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H) | | | | | |
| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037752 | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00003430 | R\$ 565.808,09 |
| 00037731 | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | SINAPI | UN | 0,00005510 | R\$ 32.227,10 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 21,17 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 21,17 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 21,17 |
| VALOR BDI (20,55%): | 4,35 |
| VALOR COM BDI: | 25,52 |

| | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|----------------|
| 89266 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H) | | | | | |
| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037752 | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00000570 | R\$ 565.808,09 |
| 00037731 | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | SINAPI | UN | 0,00000580 | R\$ 32.227,10 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 3,40 |

| | |
|---------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,40 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|------------|--|----------------------|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | Composições Próprias | DATA : 24/11/2025 | | BDI : 20,55% | |
| DESCRÍÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE | | ORSE | 2025/06 | 111,38% | 69,82% |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE HORIZONTE | | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | | | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| | | | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | |
|---------------------|------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 3,40 |
| VALOR BDI (20,55%): | 0,70 |
| VALOR COM BDI: | 4,10 |

89265 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

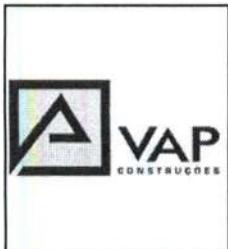
| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------------|
| 00037752 | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00001410 | R\$ 565.808,09 | R\$ 7,97 |
| 00037731 | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | SINAPI | UN | 0,00001440 | R\$ 32.227,10 | R\$ 0,46 |
| | | | | | | TOTAL Equipamento: |
| | | | | | | R\$ 8,43 |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: |
| | | | | | | 8,43 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS: |
| | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: |
| | | | | | | 8,43 |
| | | | | | | VALOR BDI (20,55%): |
| | | | | | | 1,73 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: |
| | | | | | | 10,16 |

5705 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------------|
| 00037752 | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00006430 | R\$ 565.808,09 | R\$ 36,38 |
| 00037731 | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | SINAPI | UN | 0,00006900 | R\$ 32.227,10 | R\$ 2,22 |
| | | | | | | TOTAL Equipamento: |
| | | | | | | R\$ 38,60 |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: |
| | | | | | | 38,60 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS: |
| | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: |
| | | | | | | 38,60 |
| | | | | | | VALOR BDI (20,55%): |
| | | | | | | 7,93 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: |
| | | | | | | 46,53 |

53797 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------------|
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | SINAPI | L | 19,47000000 | R\$ 4,93 | R\$ 95,98 |
| | | | | | | TOTAL Material: |
| | | | | | | R\$ 95,98 |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: |
| | | | | | | 95,98 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS: |
| | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: |
| | | | | | | 95,98 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|------------|--|----------------------|-------------------|-------------------------|----------------|--|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | Composições Próprias | DATA : 24/11/2025 | | BDI : 20,55% | |
| DESCRÍÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | | FONTE | VERSÃO | HORA | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE | | ORSE | 2025/06 | 111,36% 69,82% | |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE HORIZONTE | | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% 71,31% | |
| | | | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% 71,84% | |
| | | | PROPRIA | | 0,00% 0,00% | |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR BDI (20,55%): | 19,72 |
| VALOR COM BDI: | 115,70 |

100974 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 91387 | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,01380000 | R\$ 80,60 | R\$ 1,11 |
| 91386 | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,01980000 | R\$ 250,15 | R\$ 4,95 |
| 5942 | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,01050000 | R\$ 86,23 | R\$ 0,90 |
| 5940 | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00830000 | R\$ 176,21 | R\$ 1,46 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 8,42 |

| | |
|---------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 7,64 |
| VALOR ENCARGOS (115,10%): | 0,78 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 8,42 |
| VALOR BDI (20,55%): | 1,73 |
| VALOR COM BDI: | 10,15 |

100980 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 89884 | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 | SINAPI | CHI | 0,00770000 | R\$ 98,10 | R\$ 0,75 |
| 89883 | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 | SINAPI | CHP | 0,01110000 | R\$ 337,03 | R\$ 3,74 |
| 88908 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00560000 | R\$ 105,03 | R\$ 0,58 |
| 88907 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00420000 | R\$ 247,23 | R\$ 1,03 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 6,10 |

| | |
|---------------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 5,67 |
| VALOR ENCARGOS (115,10%): | 0,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 6,10 |
| VALOR BDI (20,55%): | 1,25 |
| VALOR COM BDI: | 7,35 |

88261 CARPINTERO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

1533
FLS

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|---|------------|--|--------------------------------|-------------------------|----------------|
|  VAP CONSTRUÇÕES | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | DATA : 24/11/2025 BDI : 20,55% | | |
| | DESCRÍÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | FONTE | VERSÃO | HORA MES |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE | ORSE | 2025/06 | 111,36% 69,82% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA DE HORIZONTE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% 71,31% |
| | | | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% 71,84% |
| | | | Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% 0,00% |

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|---|--------|------|-------------|--------------------------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,62 | R\$ 3,62 |
| 00043483 | EPI - FAMILIA CARPINTERO 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\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,44 | R\$ 0,44 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,09 | R\$ 1,09 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 8,09 |

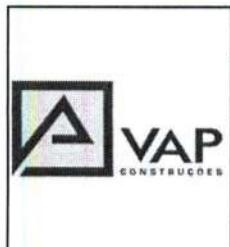
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 00001214 | CARPINTERO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 20,77 | R\$ 20,77 |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: |
| | | | | | | R\$ 20,77 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------------------------|
| 95329 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,30 | R\$ 0,30 |
| | | | | | | TOTAL Serviço: |
| | | | | | | R\$ 0,30 |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: 17,88 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (115,10%): 11,28 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: 29,16 |
| | | | | | | VALOR BDI (20,55%): 5,99 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: 35,15 |

| 88262 CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|--------------------------------|
| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,62 | R\$ 3,62 |
| 00043483 | EPI - FAMILIA CARPINTERO 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\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,44 | R\$ 0,44 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,09 | R\$ 1,09 |
| | | | | | | TOTAL Encargos Complementares: |
| | | | | | | R\$ 8,09 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 00001213 | CARPINTERO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 21,81 | R\$ 21,81 |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: |
| | | | | | | R\$ 21,81 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|----------------|
| 95330 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,25 | R\$ 0,25 |
| | | | | | | TOTAL Serviço: |
| | | | | | | R\$ 0,25 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|------------|--|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE HORIZONTE |

| DATA : 24/11/2025 | | BDI : 20,55% | |
|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| ORSE | 2025/06 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | |
|---------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 18,33 |
| VALOR ENCARGOS (115,10%): | 11,82 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 30,15 |
| VALOR BDI (20,55%): | 6,20 |
| VALOR COM BDI: | 36,35 |

87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06810000 | R\$ 30,58 | R\$ 2,08 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02550000 | R\$ 23,56 | R\$ 0,60 |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |
| | | | | | | R\$ 2,68 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------------------|
| 87313 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00370000 | R\$ 473,19 | R\$ 1,75 |
| | | | | | | TOTAL Serviço: |
| | | | | | | R\$ 1,75 |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: |
| | | | | | | 3,21 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (115,10%): |
| | | | | | | 1,22 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: |
| | | | | | | 4,43 |
| | | | | | | VALOR BDI (20,55%): |
| | | | | | | 0,91 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: |
| | | | | | | 5,34 |

| 91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|--|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88297 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 35,59 | R\$ 35,59 |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |
| | | | | | | R\$ 35,59 |

| 91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO AF_08/2015 | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|---------------------------|
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91529 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| | | | | | | TOTAL Serviço: |
| | | | | | | R\$ 1,09 |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: |
| | | | | | | 21,44 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (115,10%): |
| | | | | | | 15,24 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: |
| | | | | | | 36,68 |
| | | | | | | VALOR BDI (20,55%): |
| | | | | | | 7,54 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: |
| | | | | | | 44,22 |

| 91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88297 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 35,59 | R\$ 35,59 |



VAP
ONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|------------|--|----------------------|-------------------------|-------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | DATA : 24/11/2025 | | BDI : 20,55% |
| DESCRÍÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | FONTE | VERSAO | HORA |
| | | ORSE | 2025/06 | 111,36% 69,82% |
| | | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% 71,31% |
| | | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% 71,84% |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE | Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% 0,00% |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE HORIZONTE | | | |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|---------------------------|----------|
| 91529 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,86 | 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 | 1,00000000 | R\$ 0,23 | R\$ 0,23 |
| 91531 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,07 | R\$ 1,07 |
| 91532 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 5,23 | R\$ 5,23 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 7,39 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 27,74 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (115.10%): | 15,24 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 42,98 |
| | | | | | VALOR BDI (20.65%): | 8,83 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 51,81 |

| 91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. 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\$ 16.149,52 | R\$ 0,86 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 0,86 |
| | | | | | | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,86 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,86 |
| VALOR BDI (20,55%): | | | | | | 0,18 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 1,04 |

| 91530 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\$ 16.149,52 | R\$ 0,23 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 0,23 |
| | | | | | | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,23 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,23 |
| VALOR BDI (20,55%): | | | | | | 0,05 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,28 |

| 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\$ 16.149,52 | R\$ 1,07 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

1536
E/S
O

| | |
|------------|--|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II |
| DESCRÍÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE HORIZONTE |

| DATA : 24/11/2025 | | BDI : 20,55% | |
|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| ORSE | 2025/06 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | |
|---------------------|----------|
| TOTAL Equipamento: | R\$ 1,07 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1,07 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 1,07 |
| VALOR BDI (20,55%): | 0,22 |
| VALOR COM BDI: | 1,29 |

| | | | | | |
|---|----------------|--------|------|-------------|---------------------|
| 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 |
| 00004222 | GASOLINA COMUM | SINAPI | L | 1,03000000 | R\$ 5,08 |
| | | | | | TOTAL Material: |
| | | | | | R\$ 5,23 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: |
| | | | | | 5,23 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS: |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: |
| | | | | | 5,23 |
| | | | | | VALOR BDI (20,55%): |
| | | | | | 1,07 |
| | | | | | VALOR COM BDI: |
| | | | | | 6,30 |

| | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|---------------------|
| 90965 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CH DIURNO. AF_06/2015 (CHI) | | | | | |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO |
| 90960 | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 7,02 |
| 90961 | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,88 |
| | | | | | TOTAL Serviço: |
| | | | | | R\$ 8,90 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: |
| | | | | | 8,90 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS: |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: |
| | | | | | 8,90 |
| | | | | | VALOR BDI (20,55%): |
| | | | | | 1,83 |
| | | | | | VALOR COM BDI: |
| | | | | | 10,73 |

| | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|
| 90964 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP) | | | | | |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO |
| 90960 | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 7,02 |
| 90961 | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,88 |
| 90962 | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 8,79 |
| 90963 | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 12,32 |
| | | | | | TOTAL Serviço: |
| | | | | | R\$ 30,01 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | |
|--|--|--|--|--|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | | | |
| DESCRÍÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE HORIZONTE | | | |

| | |
|----------------------|-------------------------|
| DATA : 24/11/2025 | BDI : 20,55% |
| FONTE | VERSÃO |
| ORSE | 2025/06 |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO |
| SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO |
| Composições Próprias | PROPRIA |
| | 0,00% |
| | 0,00% |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 30,01 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 30,01 |
| VALOR BDI (20,55%): | 6,17 |
| VALOR COM BDI: | 36,18 |

| | | | | |
|--|--------|------|-------------|---------------------|
| 90960 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H) | | | | |
| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO |
| 00013803 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV | SINAPI | UN | 0,00005330 | R\$ 131.850,00 |
| | | | | TOTAL Equipamento: |
| | | | | R\$ 7,02 |
| | | | | |
| | | | | VALOR SEM ENCARGOS: |
| | | | | 7,02 |
| | | | | VALOR ENCARGOS: |
| | | | | 0,00 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: |
| | | | | 7,02 |
| | | | | VALOR BDI (20,55%): |
| | | | | 1,44 |
| | | | | VALOR COM BDI: |
| | | | | 8,46 |

| | | | | |
|--|--------|------|-------------|---------------------|
| 90961 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015 (H) | | | | |
| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO |
| 00013803 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV | SINAPI | UN | 0,00001430 | R\$ 131.850,00 |
| | | | | TOTAL Equipamento: |
| | | | | R\$ 1,88 |
| | | | | |
| | | | | VALOR SEM ENCARGOS: |
| | | | | 1,88 |
| | | | | VALOR ENCARGOS: |
| | | | | 0,00 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: |
| | | | | 1,88 |
| | | | | VALOR BDI (20,55%): |
| | | | | 0,39 |
| | | | | VALOR COM BDI: |
| | | | | 2,27 |

| | | | | |
|---|--------|------|-------------|---------------------|
| 90962 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H) | | | | |
| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO |
| 00013803 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV | SINAPI | UN | 0,00006670 | R\$ 131.850,00 |
| | | | | TOTAL Equipamento: |
| | | | | R\$ 8,79 |
| | | | | |
| | | | | VALOR SEM ENCARGOS: |
| | | | | 8,79 |
| | | | | VALOR ENCARGOS: |
| | | | | 0,00 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: |
| | | | | 8,79 |
| | | | | VALOR BDI (20,55%): |
| | | | | 1,81 |
| | | | | VALOR COM BDI: |
| | | | | 10,60 |

| | | | | |
|--|-------|------|-------------|----------------|
| 90963 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H) | | | | |
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO |

1538

| | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | |
|------------|--|---|--|----------------------|-------------------------|----------------|
| OBRA: | | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA AREINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | | DATA : 24/11/2025 | | BDI: 20,55% |
| DESCRÍÇÃO: | | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA AREINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | | FONTE | VERSÃO | HORA MES |
| LOCAL: | | MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE | | ORSE | 2025/06 | 11,36% 69,82% |
| CLIENTE: | | PREFEITURA DE HORIZONTE | | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% 71,31% |
| | | | | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% 71,84% |
| | | | | Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% 0,00% |

| | | | | | | |
|----------|---|--------|---|------------|---------------------|-----------|
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | SINAPI | L | 2,50000000 | R\$ 4,93 | R\$ 12,32 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 12,32 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 12,32 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 12,32 |
| | | | | | VALOR BDI (20.55%): | 2,53 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 14,85 |

| 94963 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (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 |
| 88831 | 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 | 0,71310000 | R\$ 0,38 | R\$ 0,27 |
| 88830 | 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 | 0,75630000 | R\$ 1,87 | R\$ 1,41 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 1,68 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,80460000 | R\$ 99,31 | R\$ 79,90 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 273,06300000 | R\$ 0,58 | R\$ 158,37 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,57920000 | R\$ 88,37 | R\$ 51,18 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 289,45 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|--|-----------|
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,46950000 | R\$ 29,43 | R\$ 43,24 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,32750000 | R\$ 23,56 | R\$ 54,83 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 98,07 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 352,51 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (115,10%): | 36,69 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 389,20 |
| | | | | | VALOR BDI (20,55%): | 79,98 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 469,18 |

| 102482 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - 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 | 0,61020000 | R\$ 1,59 | 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 | 0,64720000 | R\$ 5,31 | R\$ 3,43 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 4,40 |

| | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | |
|------------|--|--|--|-----------------------------------|-------------------------|
| OBRA: | | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | | DATA : 24/11/2025 BDI : 20,55% | |
| DESCRIÇÃO: | | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | | FONTE | VERSAO |
| LOCAL: | | MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE | | ORSE | 2025/06 |
| CLIENTE: | | PREFEITURA DE HORIZONTE | | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO |
| | | | | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO |
| | | | | Composições Próprias | PROPRIA |
| | | | | | 0,00% 0,00% |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|--------------|----------------|----------------------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,73270000 | R\$ 99,31 | R\$ 72,76 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 384,26090000 | R\$ 0,58 | R\$ 222,87 |
| 00004734 | SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | SINAPI | M3 | 0,59300000 | R\$ 290,51 | R\$ 172,27 |
| | | | | | | TOTAL Material: R\$ 467,90 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--|
| 88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,25740000 | R\$ 29,43 | R\$ 37,00 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,99500000 | R\$ 23,56 | R\$ 47,00 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 84,00 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: 524,87 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (115.10%): 31,43 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: 556,30 |
| | | | | | VALOR BDI (20.55%): 114,32 |
| | | | | | VALOR COM BDI: 670,62 |

| 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (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 | |
| 88831 | 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 | 0,71030000 | R\$ 0,38 | R\$ 0,26 |
| 88830 | 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 | 0,75340000 | R\$ 1,87 | R\$ 1,40 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1,66 | |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|--------------|----------------|----------------------------|
| 00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,72290000 | R\$ 99,31 | R\$ 71,79 |
| 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 362,65790000 | R\$ 0,58 | R\$ 210,34 |
| 00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,59340000 | R\$ 88,37 | R\$ 52,43 |
| | | | | | TOTAL Material: R\$ 334,56 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--|
| 88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,46370000 | R\$ 29,43 | R\$ 43,07 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,31170000 | R\$ 23,56 | R\$ 54,46 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 97,53 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: 397,26 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (115.10%): 36,49 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: 433,75 |
| | | | | | VALOR BDI (20.55%): 89,14 |
| | | | | | VALOR COM BDI: 522,89 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|--|--|--|---------|-------------------------|----------------|
| OBRA: | | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | | DATA : 24/11/2025 | BDI : 20,55% |
| DESCRÍÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | | FONTE | VERSAO | HORA MES |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE | | ORSE | 2025/06 | 111,36% 69,82% |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE HORIZONTE | | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% 71,31% |
| | | Composições Próprias | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% 71,84% |
| | | | | PROPRIA | 0,00% 0,00% |

94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

| 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 | 0,60670000 | R\$ 1,59 | R\$ 0,96 |
| 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\$ 5,31 | R\$ 3,41 |
| | | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 4,37 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|--------------|----------------|----------------------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,72750000 | R\$ 99,31 | R\$ 72,24 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 364,94330000 | R\$ 0,58 | R\$ 211,66 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,59720000 | R\$ 88,37 | R\$ 52,77 |
| | | | | | | TOTAL Material: R\$ 336,67 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|--|
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,25010000 | R\$ 29,43 | R\$ 36,79 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,97920000 | R\$ 23,56 | R\$ 46,62 |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 83,41 |

| | |
|---------------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 393,25 |
| VALOR ENCARGOS (115,10%): | 31,20 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 424,45 |
| VALOR BDI (20,55%): | 87,22 |
| VALOR COM BDI: | 511,67 |

94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (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 | 0,60180000 | R\$ 1,59 | R\$ 0,95 |
| 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\$ 5,31 | R\$ 3,38 |
| | | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 4,33 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|--------------|----------------|----------------------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,71190000 | R\$ 99,31 | R\$ 70,69 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 391,16630000 | R\$ 0,58 | R\$ 226,87 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,59270000 | R\$ 88,37 | R\$ 52,37 |
| | | | | | | TOTAL Material: R\$ 349,93 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|---|--|-------|------|-------------|----------------|-------|

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | |
|--|--|-------------------------|---------------------|---------|-------------------|--------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | | | | DATA : 24/11/2025 | BDI : 20,55% |
| DESCRÍÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE | ORSE | 2025/06 | 111,36% | 69,82% | |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE HORIZONTE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | |
| | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% | | |
| | Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | | |

| | | | | | | |
|--|---|--------|---|------------|-----------|---------------------------------|
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,24000000 | R\$ 29,43 | R\$ 36,49 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,96330000 | R\$ 23,56 | R\$ 46,25 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 82,74 |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: 406,04 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (115,10%): 30,96 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: 437,00 |
| | | | | | | VALOR BDI (20,55%): 89,80 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: 526,80 |

94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88831 | 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 | 0,71880000 | R\$ 0,38 | R\$ 0,27 |
| 88830 | 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 | 0,76230000 | R\$ 1,87 | R\$ 1,42 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 1,69 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|--------------|----------------|------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,82690000 | R\$ 99,31 | R\$ 82,11 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 212,01940000 | R\$ 0,58 | R\$ 122,97 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,57820000 | R\$ 88,37 | R\$ 51,09 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 256,17 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|---------------------------------|
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,48110000 | R\$ 29,43 | R\$ 43,58 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,34330000 | R\$ 23,56 | R\$ 55,20 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 98,78 |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: 319,68 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (115,10%): 36,96 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: 356,64 |
| | | | | | | VALOR BDI (20,55%): 73,29 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: 429,93 |

94968 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)

| 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 | 0,64620000 | R\$ 1,59 | R\$ 1,02 |
| 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\$ 5,31 | R\$ 3,63 |



VAP
CONSTRUÇÕES

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|--|--|--|--|--|-------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | | | | DATA : 24/11/2025 |
| DESCRÍÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | | | | BDI : 20,55% |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE | | | | FONTE |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE HORIZONTE | | | | VERSAO |
| | | | | | HORA |
| | | | | | MES |
| | | | | | SINAPI |
| | | | | | 028 SEM DESONERAÇÃO |
| | | | | | 114,15% |
| | | | | | 71,31% |
| | | | | | SINAPI |
| | | | | | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO |
| | | | | | 115,10% |
| | | | | | 71,84% |
| | | | | | Composições Próprias |
| | | | | | PROPRIA |
| | | | | | 0,00% |
| | | | | | 0,00% |

| | |
|----------------------------------|----------|
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 4,65 |
|----------------------------------|----------|

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|--------------|----------------|-----------------|
| 00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,83250000 | R\$ 99,31 | R\$ 82,67 |
| 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 213,45310000 | R\$ 0,58 | R\$ 123,80 |
| 00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,58210000 | R\$ 88,37 | R\$ 51,44 |
| | | | | | TOTAL Material: |
| | | | | | R\$ 257,91 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--|
| 88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,33150000 | R\$ 29,43 | R\$ 39,18 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,10580000 | R\$ 23,56 | R\$ 49,61 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |
| | | | | | R\$ 88,79 |

| | |
|---------------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 318,13 |
| VALOR ENCARGOS (115,10%): | 33,22 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 351,35 |
| VALOR BDI (20,55%): | 72,20 |
| VALOR COM BDI: | 423,55 |

| 91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI) | | | | | |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------------|
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,07 | R\$ 1,07 |
| 91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,24 | R\$ 0,24 |
| | | | | | TOTAL Serviço: |
| | | | | | R\$ 1,31 |

| | |
|---------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1,31 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 1,31 |
| VALOR BDI (20,55%): | 0,27 |
| VALOR COM BDI: | 1,58 |

| 91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP) | | | | | |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,07 | R\$ 1,07 |
| 91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,24 | R\$ 0,24 |
| 91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,33 | R\$ 1,33 |