# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 21/07/2025

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO N° 2025.06.26.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no minimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO | | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL | | PREÇO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | |
| | | | | | | | | | VALOR: | 178,55 |
| | | | | | | | | | TOTAL PARA NULL DIAS: | |
| | | | | | | | | | FRAÇÃO DE 100%: | 0,00 |
| | | | | | | | | | VALOR BDI (22.47%): | 40,12 |
| | | | | | | | | | VALOR COM BDI: | 218,67 |
| | | | | | | | | | QUANTIDADE (M2): | 23,60 |
| **96542** | **FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024** | **SINAPI** | **M2** | | **R$ 49,24** | **R$ 45,44** | **R$ 94,68** | **R$ 1.175,85** | **R$ 1.085,10** | **R$ 2.260,96** |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,05600000 | R$ 25,45 | R$ 7,21 | R$ 32,66 | R$ 1,43 | R$ 0,40 | R$ 1,82 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,01400000 | R$ 25,45 | R$ 8,49 | R$ 33,94 | R$ 0,36 | R$ 0,12 | R$ 0,47 |
| 00001358 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | SINAPI | M2 | 0,31500000 | R$ 0,00 | R$ 40,74 | R$ 40,74 | R$ 0,00 | R$ 12,83 | R$ 12,83 |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,00955000 | R$ 0,00 | R$ 7,02 | R$ 7,02 | R$ 0,00 | R$ 0,07 | R$ 0,06 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,21800000 | R$ 0,00 | R$ 8,09 | R$ 8,09 | R$ 0,00 | R$ 9,85 | R$ 9,85 |
| 00020247 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | KG | 0,00900000 | R$ 0,00 | R$ 10,67 | R$ 10,67 | R$ 0,00 | R$ 0,10 | R$ 0,09 |
| 00005073 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | SINAPI | KG | 0,00800000 | R$ 0,00 | R$ 9,83 | R$ 9,83 | R$ 0,00 | R$ 0,08 | R$ 0,07 |
| 00040304 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,01500000 | R$ 0,00 | R$ 11,90 | R$ 11,90 | R$ 0,00 | R$ 0,18 | R$ 0,17 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,72200000 | R$ 0,00 | R$ 2,83 | R$ 2,83 | R$ 0,00 | R$ 2,04 | R$ 2,04 |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,73100000 | R$ 16,29 | R$ 8,09 | R$ 24,38 | R$ 11,91 | R$ 5,91 | R$ 17,82 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,71800000 | R$ 20,70 | R$ 8,09 | R$ 28,79 | R$ 35,56 | R$ 13,90 | R$ 49,46 |

TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA:09067320000133

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 21/07/2025

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO N° 2025.06.26.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no minimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO | | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL | | PREÇO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | |
| | | | | | | | | | VALOR: | 94,68 |
| | | | | | | | | | TOTAL PARA NULL DIAS: | |
| | | | | | | | | | FRAÇÃO DE 100%: | 0,00 |
| | | | | | | | | | VALOR BDI (22.47%): | 21,27 |
| | | | | | | | | | VALOR COM BDI: | 115,95 |
| | | | | | | | | | QUANTIDADE (M2): | 23,88 |
| **92419** | **MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020** | **SINAPI** | **M2** | | **R$ 30,14** | **R$ 50,10** | **R$ 80,24** | **R$ 944,29** | **R$ 1.569,63** | **R$ 2.513,92** |
| 00040271 | LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M | SINAPI | UNXME | 0,19600000 | R$ 0,00 | R$ 12,39 | R$ 12,39 | R$ 0,00 | R$ 2,43 | R$ 2,42 |
| 00040287 | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE | SINAPI | MES | 0,78500000 | R$ 0,00 | R$ 4,77 | R$ 4,77 | R$ 0,00 | R$ 3,74 | R$ 3,74 |
| 00040275 | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M | SINAPI | UNXME | 0,39300000 | R$ 0,00 | R$ 12,96 | R$ 12,96 | R$ 0,00 | R$ 5,09 | R$ 5,09 |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,01000000 | R$ 0,00 | R$ 7,02 | R$ 7,02 | R$ 0,00 | R$ 0,07 | R$ 0,07 |
| 00040304 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,01900000 | R$ 0,00 | R$ 11,90 | R$ 11,90 | R$ 0,00 | R$ 0,23 | R$ 0,22 |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15900000 | R$ 16,29 | R$ 8,09 | R$ 24,38 | R$ 2,59 | R$ 1,29 | R$ 3,87 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,86600000 | R$ 20,70 | R$ 8,09 | R$ 28,79 | R$ 17,93 | R$ 7,01 | R$ 24,93 |
| 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,26300000 | R$ 36,58 | R$ 115,16 | R$ 151,74 | R$ 9,62 | R$ 30,29 | R$ 39,90 |
| | | | | | | | | | VALOR: | 80,24 |
| | | | | | | | | | TOTAL PARA NULL DIAS: | |
| | | | | | | | | | FRAÇÃO DE 100%: | 0,00 |
| | | | | | | | | | VALOR BDI (22.47%): | 18,03 |

TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA:09067320000133

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 21/07/2025

TAVARES CONSTRUÇÕES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PUBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO N° 2025.06.26.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no minimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO | | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL | | PREÇO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | |
| | | | | | | | | | VALOR COM BDI: | 98,27 |
| | | | | | | | | | QUANTIDADE (M2): | 31,33 |
| **104916** | **ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024** | **SINAPI** | **KG** | | **R$ 5,83** | **R$ 9,37** | **R$ 15,20** | **R$ 137,01** | **R$ 220,20** | **R$ 357,20** |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R$ 0,00 | R$ 11,17 | R$ 11,17 | R$ 0,00 | R$ 0,28 | R$ 0,27 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,81900000 | R$ 0,00 | R$ 0,16 | R$ 0,16 | R$ 0,00 | R$ 0,13 | R$ 0,13 |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06400000 | R$ 16,24 | R$ 8,31 | R$ 24,55 | R$ 1,04 | R$ 0,53 | R$ 1,57 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16600000 | R$ 20,77 | R$ 8,31 | R$ 29,08 | R$ 3,45 | R$ 1,38 | R$ 4,82 |
| 92800 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | R$ 1,35 | R$ 7,06 | R$ 8,41 | R$ 1,35 | R$ 7,06 | R$ 8,41 |
| | | | | | | | | | VALOR: | 15,20 |
| | | | | | | | | | TOTAL PARA NULL DIAS: | |
| | | | | | | | | | FRAÇÃO DE 100%: | 0,00 |
| | | | | | | | | | VALOR BDI (22.47%): | 3,42 |
| | | | | | | | | | VALOR COM BDI: | 18,62 |
| | | | | | | | | | QUANTIDADE (KG): | 23,50 |
| **104918** | **ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024** | **SINAPI** | **KG** | | **R$ 3,12** | **R$ 9,22** | **R$ 12,34** | **R$ 844,05** | **R$ 2.494,28** | **R$ 3.338,34** |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R$ 0,00 | R$ 11,17 | R$ 11,17 | R$ 0,00 | R$ 0,28 | R$ 0,27 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,50300000 | R$ 0,00 | R$ 0,16 | R$ 0,16 | R$ 0,00 | R$ 0,08 | R$ 0,08 |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03900000 | R$ 16,24 | R$ 8,31 | R$ 24,55 | R$ 0,63 | R$ 0,32 | R$ 0,95 |

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320000 GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053496379

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 21/07/2025

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO N° 2025.06.26.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no minimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO | | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL | | PREÇO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10200000 | R$ 20,77 | R$ 8,31 | R$ 29,08 | R$ 2,12 | R$ 0,85 | R$ 2,96 |
| 92802 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | R$ 0,37 | R$ 7,71 | R$ 8,08 | R$ 0,37 | R$ 7,71 | R$ 8,08 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 12,34 |
| TOTAL PARA NULL DIAS: | |
| FRAÇÃO DE 100%: | 0,00 |
| VALOR BDI (22.47%): | 2,77 |
| VALOR COM BDI: | 15,11 |
| QUANTIDADE (KG): | 270,53 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **104919** | **ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024** | **SINAPI** | **KG** | | **R$ 2,38** | **R$ 8,46** | **R$ 10,84** | **R$ 175,91** | **R$ 625,28** | **R$ 801,18** |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R$ 0,00 | R$ 11,17 | R$ 11,17 | R$ 0,00 | R$ 0,28 | R$ 0,27 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,39900000 | R$ 0,00 | R$ 0,16 | R$ 0,16 | R$ 0,00 | R$ 0,06 | R$ 0,06 |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03100000 | R$ 16,24 | R$ 8,31 | R$ 24,55 | R$ 0,50 | R$ 0,26 | R$ 0,76 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08100000 | R$ 20,77 | R$ 8,31 | R$ 29,08 | R$ 1,68 | R$ 0,67 | R$ 2,35 |
| 92803 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | R$ 0,20 | R$ 7,20 | R$ 7,40 | R$ 0,20 | R$ 7,20 | R$ 7,40 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 10,84 |
| TOTAL PARA NULL DIAS: | |
| FRAÇÃO DE 100%: | 0,00 |
| VALOR BDI (22.47%): | 2,44 |
| VALOR COM BDI: | 13,28 |
| QUANTIDADE (KG): | 73,91 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2344
ASSINATURA

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320000

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 21/07/2025

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no minimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO | | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL | | PREÇO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | |
| **92759** | **ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022** | **SINAPI** | **KG** | | **R$ 3,85** | **R$ 8,54** | **R$ 12,39** | **R$ 35,57** | **R$ 78,91** | **R$ 114,48** |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R$ 0,00 | R$ 11,17 | R$ 11,17 | R$ 0,00 | R$ 0,28 | R$ 0,27 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 1,19000000 | R$ 0,00 | R$ 0,16 | R$ 0,16 | R$ 0,00 | R$ 0,19 | R$ 0,19 |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01750000 | R$ 16,24 | R$ 8,31 | R$ 24,55 | R$ 0,28 | R$ 0,15 | R$ 0,42 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10690000 | R$ 20,77 | R$ 8,31 | R$ 29,08 | R$ 2,22 | R$ 0,89 | R$ 3,10 |
| 92800 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | R$ 1,35 | R$ 7,06 | R$ 8,41 | R$ 1,35 | R$ 7,06 | R$ 8,41 |

| | |
|---|---|
| **VALOR:** | **12,39** |
| **TOTAL PARA NULL DIAS:** | |
| **FRAÇÃO DE 100%:** | **0,00** |
| **VALOR BDI (22.47%):** | **2,78** |
| **VALOR COM BDI:** | **15,17** |
| **QUANTIDADE (KG):** | **9,24** |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **92762** | **ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022** | **SINAPI** | **KG** | | **R$ 1,11** | **R$ 7,92** | **R$ 9,03** | **R$ 35,33** | **R$ 252,10** | **R$ 287,42** |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R$ 0,00 | R$ 11,17 | R$ 11,17 | R$ 0,00 | R$ 0,28 | R$ 0,27 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,54300000 | R$ 0,00 | R$ 0,16 | R$ 0,16 | R$ 0,00 | R$ 0,09 | R$ 0,08 |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00640000 | R$ 16,24 | R$ 8,31 | R$ 24,55 | R$ 0,10 | R$ 0,05 | R$ 0,15 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03920000 | R$ 20,77 | R$ 8,31 | R$ 29,08 | R$ 0,81 | R$ 0,33 | R$ 1,13 |
| 92803 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | R$ 0,20 | R$ 7,20 | R$ 7,40 | R$ 0,20 | R$ 7,20 | R$ 7,40 |

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320000

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053496379

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 21/07/2025

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no minimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO | | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL | | PREÇO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | |
| | | | | | | | | | VALOR: | 9,03 |
| | | | | | | | | | TOTAL PARA NULL DIAS: | |
| | | | | | | | | | FRAÇÃO DE 100%: | 0,00 |
| | | | | | | | | | VALOR BDI (22.47%): | 2,03 |
| | | | | | | | | | VALOR COM BDI: | 11,06 |
| | | | | | | | | | QUANTIDADE (KG): | 31,83 |
| **C1611** | **LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM** | **SEINFRA** | **M2** | | **R$ 33,8800** | **R$ 10,7200** | **R$ 44,6000** | **R$ 2.888,2700** | **R$ 913,8900** | **R$ 3.802,1500** |
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03600000 | R$ 23,7100 | R$ 3,8900 | R$ 27,6000 | R$ 0,8536 | R$ 0,1400 | R$ 0,9936 |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03320000 | R$ 0,0000 | R$ 59,0000 | R$ 59,0000 | R$ 0,0000 | R$ 1,9588 | R$ 1,9588 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04400000 | R$ 0,0000 | R$ 70,9400 | R$ 70,9400 | R$ 0,0000 | R$ 3,1214 | R$ 3,1214 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 11,00000000 | R$ 0,0000 | R$ 0,5000 | R$ 0,5000 | R$ 0,0000 | R$ 5,5000 | R$ 5,5000 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,40000000 | R$ 26,8600 | R$ 0,0000 | R$ 26,8600 | R$ 10,7440 | R$ 0,0000 | R$ 10,7440 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | R$ 20,2600 | R$ 0,0000 | R$ 20,2600 | R$ 22,2860 | R$ 0,0000 | R$ 22,2860 |
| | | | | | | | | | VALOR: | 44,60 |
| | | | | | | | | | TOTAL PARA NULL DIAS: | |
| | | | | | | | | | FRAÇÃO DE 100%: | 0,00 |
| | | | | | | | | | VALOR BDI (22.47%): | 10,02 |
| | | | | | | | | | VALOR COM BDI: | 54,62 |
| | | | | | | | | | QUANTIDADE (M2): | 85,25 |
| **96556** | **CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024** | **SINAPI** | **M3** | | **R$ 258,67** | **R$ 490,27** | **R$ 748,94** | **R$ 2.214,22** | **R$ 4.196,71** | **R$ 6.410,93** |
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. | SINAPI | CHI | 1,93800000 | R$ 0,00 | R$ 0,37 | R$ 0,37 | R$ 0,00 | R$ 0,72 | R$ 0,71 |

TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA:09067320000

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

TAVARES CONSTRUÇÕES

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 21/07/2025

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO N° 2025.06.26.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no minimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO | | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL | | PREÇO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | |
| 90587 | AF_06/2015 | | | | | | | | | |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 0,59800000 | R$ 0,00 | R$ 1,06 | R$ 1,06 | R$ 0,00 | R$ 0,63 | R$ 0,63 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 5,59800000 | R$ 20,90 | R$ 8,31 | R$ 29,21 | R$ 117,00 | R$ 46,52 | R$ 163,51 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 5,07100000 | R$ 15,15 | R$ 8,22 | R$ 23,37 | R$ 76,83 | R$ 41,68 | R$ 118,50 |
| 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 | SINAPI | M3 | 1,19000000 | R$ 54,48 | R$ 336,78 | R$ 391,26 | R$ 64,83 | R$ 400,77 | R$ 465,59 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 748,94 |
| TOTAL PARA NULL DIAS: | |
| FRAÇÃO DE 100%: | 0,00 |
| VALOR BDI (22.47%): | 168,29 |
| VALOR COM BDI: | 917,23 |
| QUANTIDADE (M3): | 8,56 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **96555** | **CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024** | **SINAPI** | **M3** | | **R$ 157,55** | **R$ 435,25** | **R$ 592,80** | **R$ 282,01** | **R$ 779,10** | **R$ 1.061,11** |
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 1,10100000 | R$ 0,00 | R$ 0,37 | R$ 0,37 | R$ 0,00 | R$ 0,41 | R$ 0,40 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 0,34000000 | R$ 0,00 | R$ 1,06 | R$ 1,06 | R$ 0,00 | R$ 0,36 | R$ 0,36 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,42500000 | R$ 20,90 | R$ 8,31 | R$ 29,21 | R$ 50,68 | R$ 20,15 | R$ 70,83 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,88200000 | R$ 15,15 | R$ 8,22 | R$ 23,37 | R$ 43,66 | R$ 23,69 | R$ 67,35 |
| 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 | SINAPI | M3 | 1,16000000 | R$ 54,48 | R$ 336,78 | R$ 391,26 | R$ 63,20 | R$ 390,66 | R$ 453,86 |

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320000

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053496379

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 21/07/2025

TAVARES CONSTRUÇÕES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO N° 2025.06.26.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no minimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO | | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL | | PREÇO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | |
| | | | | | | | | | VALOR: | 592,80 |
| | | | | | | | | | TOTAL PARA NULL DIAS: | |
| | | | | | | | | | FRAÇÃO DE 100%: | 0,00 |
| | | | | | | | | | VALOR BDI (22.47%): | 133,20 |
| | | | | | | | | | VALOR COM BDI: | 726,00 |
| | | | | | | | | | QUANTIDADE (M3): | 1,79 |
| | **CONCRETAGEM DE PILARES, FCK .= 30 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022** | | | | **R$ 214,09** | **R$ 542,64** | **R$ 756,73** | **R$ 402,49** | **R$ 1.020,16** | **R$ 1.422,65** |
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 1,41700000 | R$ 0,00 | R$ 0,37 | R$ 0,37 | R$ 0,00 | R$ 0,52 | R$ 0,52 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 1,04200000 | R$ 0,00 | R$ 1,06 | R$ 1,06 | R$ 0,00 | R$ 1,10 | R$ 1,10 |
| 00038409 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3 | 1,10300000 | R$ 0,00 | R$ 398,99 | R$ 398,99 | R$ 0,00 | R$ 440,09 | R$ 440,09 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,45900000 | R$ 20,70 | R$ 8,09 | R$ 28,79 | R$ 50,90 | R$ 19,89 | R$ 70,79 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,45900000 | R$ 20,90 | R$ 8,31 | R$ 29,21 | R$ 51,39 | R$ 20,43 | R$ 71,83 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 7,37700000 | R$ 15,15 | R$ 8,22 | R$ 23,37 | R$ 111,76 | R$ 60,64 | R$ 172,40 |
| | | | | | | | | | VALOR: | 756,73 |
| | | | | | | | | | TOTAL PARA NULL DIAS: | |
| | | | | | | | | | FRAÇÃO DE 100%: | 0,00 |
| | | | | | | | | | VALOR BDI (22.47%): | 170,04 |
| | | | | | | | | | VALOR COM BDI: | 926,77 |
| | | | | | | | | | QUANTIDADE (M3): | 1,88 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2348

TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA:09067320000

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053496379

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 21/07/2025

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no minimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO | | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL | | PREÇO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | |
| **98557** | **IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023** | **SINAPI** | **M2** | | **R$ 10,47** | **R$ 23,17** | **R$ 33,64** | **R$ 294,52** | **R$ 651,78** | **R$ 946,29** |
| 00000626 | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL) | SINAPI | KG | 1,50000000 | R$ 0,00 | R$ 12,54 | R$ 12,54 | R$ 0,00 | R$ 18,81 | R$ 18,81 |
| 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09690000 | R$ 15,35 | R$ 8,22 | R$ 23,57 | R$ 1,49 | R$ 0,80 | R$ 2,28 |
| 88270 | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,42990000 | R$ 20,90 | R$ 8,31 | R$ 29,21 | R$ 8,98 | R$ 3,57 | R$ 12,55 |

| | |
|---|---|
| **VALOR:** | **33,64** |
| **TOTAL PARA NULL DIAS:** | |
| **FRAÇÃO DE 100%:** | **0,00** |
| **VALOR BDI (22.47%):** | **7,56** |
| **VALOR COM BDI:** | **41,20** |
| **QUANTIDADE (M2):** | **28,13** |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO** | | | | **R$ 59,39** | **R$ 27,80** | **R$ 87,19** | **R$ 950,24** | **R$ 444,80** | **R$ 1.395,04** |
| I9071 | RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R$ 0,00 | R$ 27,80 | R$ 27,80 | R$ 0,00 | R$ 27,80 | R$ 27,80 |
| 00041089 | TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA) | SINAPI | MES | 0,01090000 | R$ 5.448,92 | R$ 0,00 | R$ 5.448,92 | R$ 59,39 | R$ 0,00 | R$ 59,39 |

| | |
|---|---|
| **VALOR:** | **87,19** |
| **TOTAL PARA NULL DIAS:** | |
| **FRAÇÃO DE 100%:** | **0,00** |
| **VALOR BDI (22.47%):** | **19,59** |
| **VALOR COM BDI:** | **106,78** |
| **QUANTIDADE (UN):** | **16,00** |

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2349

TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA:09067320000

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053486379

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 21/07/2025

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO N° 2025.06.26.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no minimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO | | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL | | PREÇO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | |
| **92421** | **MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020** | **SINAPI** | **M2** | | **R$ 43,35** | **R$ 55,44** | **R$ 98,79** | **R$ 4.139,06** | **R$ 5.293,41** | **R$ 9.432,47** |
| 00040271 | LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M | SINAPI | UNXME | 0,19600000 | R$ 0,00 | R$ 12,39 | R$ 12,39 | R$ 0,00 | R$ 2,43 | R$ 2,42 |
| 00040287 | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE | SINAPI | MES | 0,78500000 | R$ 0,00 | R$ 4,77 | R$ 4,77 | R$ 0,00 | R$ 3,74 | R$ 3,74 |
| 00040275 | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M | SINAPI | UNXME | 0,39300000 | R$ 0,00 | R$ 12,96 | R$ 12,96 | R$ 0,00 | R$ 5,09 | R$ 5,09 |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,01000000 | R$ 0,00 | R$ 7,02 | R$ 7,02 | R$ 0,00 | R$ 0,07 | R$ 0,07 |
| 00040304 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,01900000 | R$ 0,00 | R$ 11,90 | R$ 11,90 | R$ 0,00 | R$ 0,23 | R$ 0,22 |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,26100000 | R$ 16,29 | R$ 8,09 | R$ 24,38 | R$ 4,25 | R$ 2,11 | R$ 6,36 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,42400000 | R$ 20,70 | R$ 8,09 | R$ 28,79 | R$ 29,48 | R$ 11,52 | R$ 40,99 |
| 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,26300000 | R$ 36,58 | R$ 115,16 | R$ 151,74 | R$ 9,62 | R$ 30,29 | R$ 39,90 |

| | |
|---|---|
| **VALOR:** | **98,79** |
| **TOTAL PARA NULL DIAS:** | |
| **FRAÇÃO DE 100%:** | **0,00** |
| **VALOR BDI (22.47%):** | **22,20** |
| **VALOR COM BDI:** | **120,99** |
| **QUANTIDADE (M2):** | **95,48** |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **92419** | **MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020** | **SINAPI** | **M2** | | **R$ 30,14** | **R$ 50,10** | **R$ 80,24** | **R$ 855,98** | **R$ 1.422,84** | **R$ 2.278,82** |
| 00040271 | LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M | SINAPI | UNXME | 0,19600000 | R$ 0,00 | R$ 12,39 | R$ 12,39 | R$ 0,00 | R$ 2,43 | R$ 2,42 |

TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA:09067320000

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 21/07/2025

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PUBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICIPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no minimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO | | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL | | PREÇO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | |
| 00040287 | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE | SINAPI | MES | 0,78500000 | R$ 0,00 | R$ 4,77 | R$ 4,77 | R$ 0,00 | R$ 3,74 | R$ 3,74 |
| 00040275 | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M | SINAPI | UNXME | 0,39300000 | R$ 0,00 | R$ 12,96 | R$ 12,96 | R$ 0,00 | R$ 5,09 | R$ 5,09 |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,01000000 | R$ 0,00 | R$ 7,02 | R$ 7,02 | R$ 0,00 | R$ 0,07 | R$ 0,07 |
| 00040304 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,01900000 | R$ 0,00 | R$ 11,90 | R$ 11,90 | R$ 0,00 | R$ 0,23 | R$ 0,22 |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15900000 | R$ 16,29 | R$ 8,09 | R$ 24,38 | R$ 2,59 | R$ 1,29 | R$ 3,87 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,86600000 | R$ 20,70 | R$ 8,09 | R$ 28,79 | R$ 17,93 | R$ 7,01 | R$ 24,93 |
| 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,26300000 | R$ 36,58 | R$ 115,16 | R$ 151,74 | R$ 9,62 | R$ 30,29 | R$ 39,90 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 80,24 |
| TOTAL PARA NULL DIAS: | |
| FRAÇÃO DE 100%: | 0,00 |
| VALOR BDI (22.47%): | 18,03 |
| VALOR COM BDI: | 98,27 |
| QUANTIDADE (M2): | 28,40 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **92456** | **MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020** | **SINAPI** | **M2** | | **R$ 50,92** | **R$ 82,61** | **R$ 133,53** | **R$ 2.335,19** | **R$ 3.788,50** | **R$ 6.123,69** |
| 00040287 | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE | SINAPI | MES | 0,47400000 | R$ 0,00 | R$ 4,77 | R$ 4,77 | R$ 0,00 | R$ 2,26 | R$ 2,26 |
| 00040339 | LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO | SINAPI | UNXME | 1,18600000 | R$ 0,00 | R$ 4,34 | R$ 4,34 | R$ 0,00 | R$ 5,15 | R$ 5,14 |
| 00010749 | LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO | SINAPI | UNXME | 1,18600000 | R$ 0,00 | R$ 14,37 | R$ 14,37 | R$ 0,00 | R$ 17,04 | R$ 17,04 |

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320000

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053496379

TAVARES CONSTRUÇÕES

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 21/07/2025

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no minimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO | | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL | | PREÇO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | |
| 00040275 | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M | SINAPI | UNXME | 0,35600000 | R$ 0,00 | R$ 12,96 | R$ 12,96 | R$ 0,00 | R$ 4,61 | R$ 4,61 |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,01000000 | R$ 0,00 | R$ 7,02 | R$ 7,02 | R$ 0,00 | R$ 0,07 | R$ 0,07 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,51900000 | R$ 0,00 | R$ 8,09 | R$ 8,09 | R$ 0,00 | R$ 4,20 | R$ 4,19 |
| 00040304 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,03300000 | R$ 0,00 | R$ 11,90 | R$ 11,90 | R$ 0,00 | R$ 0,39 | R$ 0,39 |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | R$ 16,29 | R$ 8,09 | R$ 24,38 | R$ 4,89 | R$ 2,43 | R$ 7,31 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,63500000 | R$ 20,70 | R$ 8,09 | R$ 28,79 | R$ 33,84 | R$ 13,23 | R$ 47,07 |
| 92265 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,41400000 | R$ 29,45 | R$ 80,34 | R$ 109,79 | R$ 12,19 | R$ 33,26 | R$ 45,45 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 133,53 |
| TOTAL PARA NULL DIAS: | |
| FRAÇÃO DE 100%: | 0,00 |
| VALOR BDI (22.47%): | 30,00 |
| VALOR COM BDI: | 163,53 |
| QUANTIDADE (M2): | 45,86 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **92510** | **MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020** | **SINAPI** | **M2** | | **R$ 16,77** | **R$ 40,33** | **R$ 57,10** | **R$ 298,17** | **R$ 717,07** | **R$ 1.015,24** |
| 00010749 | LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO | SINAPI | UNXME | 0,39700000 | R$ 0,00 | R$ 14,37 | R$ 14,37 | R$ 0,00 | R$ 5,70 | R$ 5,70 |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,01000000 | R$ 0,00 | R$ 7,02 | R$ 7,02 | R$ 0,00 | R$ 0,07 | R$ 0,07 |
| 00040270 | VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS | SINAPI | M | 0,03800000 | R$ 0,00 | R$ 83,32 | R$ 83,32 | R$ 0,00 | R$ 3,17 | R$ 3,16 |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12600000 | R$ 16,29 | R$ 8,09 | R$ 24,38 | R$ 2,05 | R$ 1,02 | R$ 3,07 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,68700000 | R$ 20,70 | R$ 8,09 | R$ 28,79 | R$ 14,22 | R$ 5,56 | R$ 19,77 |

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320000 GABRIEL BEZERRA TAVARES:070534983 79

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 21/07/2025

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no minimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO | | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL | | PREÇO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | |
| 92267 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,57700000 | R$ 0,85 | R$ 43,05 | R$ 43,90 | R$ 0,49 | R$ 24,84 | R$ 25,33 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 57,10 |
| TOTAL PARA NULL DIAS: | |
| FRAÇÃO DE 100%: | 0,00 |
| VALOR BDI (22.47%): | 12,83 |
| VALOR COM BDI: | 69,93 |
| QUANTIDADE (M2): | 17,78 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **92759** | **ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022** | **SINAPI** | **KG** | | **R$ 3,85** | **R$ 8,54** | **R$ 12,39** | **R$ 827,52** | **R$ 1.835,59** | **R$ 2.663,11** |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R$ 0,00 | R$ 11,17 | R$ 11,17 | R$ 0,00 | R$ 0,28 | R$ 0,27 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 1,19000000 | R$ 0,00 | R$ 0,16 | R$ 0,16 | R$ 0,00 | R$ 0,19 | R$ 0,19 |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01750000 | R$ 16,24 | R$ 8,31 | R$ 24,55 | R$ 0,28 | R$ 0,15 | R$ 0,42 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10690000 | R$ 20,77 | R$ 8,31 | R$ 29,08 | R$ 2,22 | R$ 0,89 | R$ 3,10 |
| 92800 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | R$ 1,35 | R$ 7,06 | R$ 8,41 | R$ 1,35 | R$ 7,06 | R$ 8,41 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 12,39 |
| TOTAL PARA NULL DIAS: | |
| FRAÇÃO DE 100%: | 0,00 |
| VALOR BDI (22.47%): | 2,78 |
| VALOR COM BDI: | 15,17 |
| QUANTIDADE (KG): | 214,94 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2353

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320000 — GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053496379

TAVARES CONSTRUÇÕES

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 21/07/2025

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO N° 2025.06.26.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no minimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO | | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL | | PREÇO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | |
| **92760** | **ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022** | **SINAPI** | **KG** | | **R$ 2,56** | **R$ 8,73** | **R$ 11,29** | **R$ 1,74** | **R$ 5,93** | **R$ 7,68** |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R$ 0,00 | R$ 11,17 | R$ 11,17 | R$ 0,00 | R$ 0,28 | R$ 0,27 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,97000000 | R$ 0,00 | R$ 0,16 | R$ 0,16 | R$ 0,00 | R$ 0,16 | R$ 0,15 |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01290000 | R$ 16,24 | R$ 8,31 | R$ 24,55 | R$ 0,21 | R$ 0,11 | R$ 0,31 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07900000 | R$ 20,77 | R$ 8,31 | R$ 29,08 | R$ 1,64 | R$ 0,66 | R$ 2,29 |
| 92801 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | R$ 0,72 | R$ 7,55 | R$ 8,27 | R$ 0,72 | R$ 7,55 | R$ 8,27 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 11,29 |
| TOTAL PARA NULL DIAS: | |
| FRAÇÃO DE 100%: | 0,00 |
| VALOR BDI (22.47%): | 2,54 |
| VALOR COM BDI: | 13,83 |
| QUANTIDADE (KG): | 0,68 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **92761** | **ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022** | **SINAPI** | **KG** | | **R$ 1,67** | **R$ 8,64** | **R$ 10,31** | **R$ 58,10** | **R$ 300,59** | **R$ 358,68** |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R$ 0,00 | R$ 11,17 | R$ 11,17 | R$ 0,00 | R$ 0,28 | R$ 0,27 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,74300000 | R$ 0,00 | R$ 0,16 | R$ 0,16 | R$ 0,00 | R$ 0,12 | R$ 0,11 |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00920000 | R$ 16,24 | R$ 8,31 | R$ 24,55 | R$ 0,15 | R$ 0,08 | R$ 0,22 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05610000 | R$ 20,77 | R$ 8,31 | R$ 29,08 | R$ 1,17 | R$ 0,47 | R$ 1,63 |
| 92802 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | R$ 0,37 | R$ 7,71 | R$ 8,08 | R$ 0,37 | R$ 7,71 | R$ 8,08 |

TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA:09067320000

GABRIEL BEZERRA TAVARES:070534963/79

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 21/07/2025

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO N° 2025.06.26.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no minimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO | | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL | | PREÇO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | |
| | | | | | | | | | VALOR: | 10,31 |
| | | | | | | | | | TOTAL PARA NULL DIAS: | |
| | | | | | | | | | FRAÇÃO DE 100%: | 0,00 |
| | | | | | | | | | VALOR BDI (22.47%): | 2,32 |
| | | | | | | | | | VALOR COM BDI: | 12,63 |
| | | | | | | | | | QUANTIDADE (KG): | 34,79 |
| **92762** | **ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022** | **SINAPI** | **KG** | | **R$ 1,11** | **R$ 7,92** | **R$ 9,03** | **R$ 538,47** | **R$ 3.842,07** | **R$ 4.380,54** |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R$ 0,00 | R$ 11,17 | R$ 11,17 | R$ 0,00 | R$ 0,28 | R$ 0,27 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,54300000 | R$ 0,00 | R$ 0,16 | R$ 0,16 | R$ 0,00 | R$ 0,09 | R$ 0,08 |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00640000 | R$ 16,24 | R$ 8,31 | R$ 24,55 | R$ 0,10 | R$ 0,05 | R$ 0,15 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03920000 | R$ 20,77 | R$ 8,31 | R$ 29,08 | R$ 0,81 | R$ 0,33 | R$ 1,13 |
| 92803 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | R$ 0,20 | R$ 7,20 | R$ 7,40 | R$ 0,20 | R$ 7,20 | R$ 7,40 |
| | | | | | | | | | VALOR: | 9,03 |
| | | | | | | | | | TOTAL PARA NULL DIAS: | |
| | | | | | | | | | FRAÇÃO DE 100%: | 0,00 |
| | | | | | | | | | VALOR BDI (22.47%): | 2,03 |
| | | | | | | | | | VALOR COM BDI: | 11,06 |
| | | | | | | | | | QUANTIDADE (KG): | 485,11 |
| **92763** | **ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022** | **SINAPI** | **KG** | | **R$ 0,69** | **R$ 6,78** | **R$ 7,47** | **R$ 6,04** | **R$ 59,39** | **R$ 65,44** |

TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA:09067320000

GABRIEL BEZERRA TAVARES:070534983 79

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 21/07/2025

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO N° 2025.06.26.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no minimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO | | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL | | PREÇO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R$ 0,00 | R$ 11,17 | R$ 11,17 | R$ 0,00 | R$ 0,28 | R$ 0,27 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,36700000 | R$ 0,00 | R$ 0,16 | R$ 0,16 | R$ 0,00 | R$ 0,06 | R$ 0,05 |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00420000 | R$ 16,24 | R$ 8,31 | R$ 24,55 | R$ 0,07 | R$ 0,03 | R$ 0,10 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02570000 | R$ 20,77 | R$ 8,31 | R$ 29,08 | R$ 0,53 | R$ 0,21 | R$ 0,74 |
| 92804 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | R$ 0,10 | R$ 6,21 | R$ 6,31 | R$ 0,10 | R$ 6,21 | R$ 6,31 |
| | | | | | | | | | VALOR: | 7,47 |
| | | | | | | | | | TOTAL PARA NULL DIAS: | |
| | | | | | | | | | FRAÇÃO DE 100%: | 0,00 |
| | | | | | | | | | VALOR BDI (22.47%): | 1,68 |
| | | | | | | | | | VALOR COM BDI: | 9,15 |
| | | | | | | | | | QUANTIDADE (KG): | 8,76 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **92769** | **ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022** | **SINAPI** | **KG** | | **R$ 2,11** | **R$ 8,61** | **R$ 10,72** | **R$ 401,64** | **R$ 1.638,92** | **R$ 2.040,55** |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R$ 0,00 | R$ 11,17 | R$ 11,17 | R$ 0,00 | R$ 0,28 | R$ 0,27 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 1,33300000 | R$ 0,00 | R$ 0,16 | R$ 0,16 | R$ 0,00 | R$ 0,21 | R$ 0,21 |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00980000 | R$ 16,24 | R$ 8,31 | R$ 24,55 | R$ 0,16 | R$ 0,08 | R$ 0,24 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05970000 | R$ 20,77 | R$ 8,31 | R$ 29,08 | R$ 1,24 | R$ 0,50 | R$ 1,73 |
| 92801 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | R$ 0,72 | R$ 7,55 | R$ 8,27 | R$ 0,72 | R$ 7,55 | R$ 8,27 |
| | | | | | | | | | VALOR: | 10,72 |
| | | | | | | | | | TOTAL PARA NULL DIAS: | |

TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA:09067320000 GABRIEL BEZERRA TAVARES:070534983 79

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 21/07/2025

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO N° 2025.06.26.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no minimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO | | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL | | PREÇO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | |
| | | | | | | | | | FRAÇÃO DE 100%: | 0,00 |
| | | | | | | | | | VALOR BDI (22.47%): | 2,41 |
| | | | | | | | | | VALOR COM BDI: | 13,13 |
| | | | | | | | | | QUANTIDADE (KG): | 190,35 |
| **92770** | **ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022** | **SINAPI** | **KG** | | **R$ 1,30** | **R$ 8,49** | **R$ 9,79** | **R$ 15,20** | **R$ 99,25** | **R$ 114,45** |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R$ 0,00 | R$ 11,17 | R$ 11,17 | R$ 0,00 | R$ 0,28 | R$ 0,27 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,72800000 | R$ 0,00 | R$ 0,16 | R$ 0,16 | R$ 0,00 | R$ 0,12 | R$ 0,11 |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00660000 | R$ 16,24 | R$ 8,31 | R$ 24,55 | R$ 0,11 | R$ 0,05 | R$ 0,16 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04030000 | R$ 20,77 | R$ 8,31 | R$ 29,08 | R$ 0,84 | R$ 0,33 | R$ 1,17 |
| 92802 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | R$ 0,37 | R$ 7,71 | R$ 8,08 | R$ 0,37 | R$ 7,71 | R$ 8,08 |
| | | | | | | | | | VALOR: | 9,79 |
| | | | | | | | | | TOTAL PARA NULL DIAS: | |
| | | | | | | | | | FRAÇÃO DE 100%: | 0,00 |
| | | | | | | | | | VALOR BDI (22.47%): | 2,20 |
| | | | | | | | | | VALOR COM BDI: | 11,99 |
| | | | | | | | | | QUANTIDADE (KG): | 11,69 |
| | **CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022** | | | | **R$ 214,09** | **R$ 542,64** | **R$ 756,73** | **R$ 1.579,98** | **R$ 4.004,68** | **R$ 5.584,67** |
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 1,41700000 | R$ 0,00 | R$ 0,37 | R$ 0,37 | R$ 0,00 | R$ 0,52 | R$ 0,52 |

TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA:09067320000 GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

TAVARES CONSTRUÇÕES

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 21/07/2025

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no minimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO | | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL | | PREÇO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 1,04200000 | R$ 0,00 | R$ 1,06 | R$ 1,06 | R$ 0,00 | R$ 1,10 | R$ 1,10 |
| 00038409 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3 | 1,10300000 | R$ 0,00 | R$ 398,99 | R$ 398,99 | R$ 0,00 | R$ 440,09 | R$ 440,09 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,45900000 | R$ 20,70 | R$ 8,09 | R$ 28,79 | R$ 50,90 | R$ 19,89 | R$ 70,79 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,45900000 | R$ 20,90 | R$ 8,31 | R$ 29,21 | R$ 51,39 | R$ 20,43 | R$ 71,83 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 7,37700000 | R$ 15,15 | R$ 8,22 | R$ 23,37 | R$ 111,76 | R$ 60,64 | R$ 172,40 |
| | | | | | | | | | **VALOR:** | **756,73** |
| | | | | | | | | | **TOTAL PARA NULL DIAS:** | |
| | | | | | | | | | **FRAÇÃO DE 100%:** | **0,00** |
| | | | | | | | | | **VALOR BDI (22.47%):** | **170,04** |
| | | | | | | | | | **VALOR COM BDI:** | **926,77** |
| | | | | | | | | | **QUANTIDADE (M3):** | **7,38** |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA. PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATE 04 ANDARES - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022** | | | | **R$ 434,17** | **R$ 649,68** | **R$ 1.083,85** | **R$ 2.084,02** | **R$ 3.118,46** | **R$ 5.202,48** |
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 0,47700000 | R$ 0,00 | R$ 0,37 | R$ 0,37 | R$ 0,00 | R$ 0,18 | R$ 0,18 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 1,80600000 | R$ 0,00 | R$ 1,06 | R$ 1,06 | R$ 0,00 | R$ 1,91 | R$ 1,91 |
| 00038409 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3 | 1,10300000 | R$ 0,00 | R$ 398,99 | R$ 398,99 | R$ 0,00 | R$ 440,09 | R$ 440,09 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,28600000 | R$ 20,70 | R$ 8,09 | R$ 28,79 | R$ 47,32 | R$ 18,49 | R$ 65,81 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 6,85700000 | R$ 20,90 | R$ 8,31 | R$ 29,21 | R$ 143,31 | R$ 56,98 | R$ 200,29 |

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320000133

GABRIEL BEZERRA TAVARES:070534 96379

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 21/07/2025

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO N° 2025.06.26.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no minimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO | | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL | | PREÇO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 16,07040000 | R$ 15,15 | R$ 8,22 | R$ 23,37 | R$ 243,47 | R$ 132,10 | R$ 375,57 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 1.083,85 |
| TOTAL PARA NULL DIAS: | |
| FRAÇÃO DE 100%: | 0,00 |
| VALOR BDI (22.47%): | 243,54 |
| VALOR COM BDI: | 1.327,39 |
| QUANTIDADE (M3): | 4,80 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO ,EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL INCLUSO TELA Q92, ARMADURA NEGATIVA E 1 ARMADURA DAS NERVURAS TRANSVERSAIS. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4)** | | | | **R$ 22,22** | **R$ 128,05** | **R$ 150,27** | **R$ 896,13** | **R$ 5.164,25** | **R$ 6.060,39** |
| I01286 | Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, el. enchimento em bloco EPS, h=8cm | ORSE | m² | 1,00000000 | R$ 0,00 | R$ 32,99 | R$ 32,99 | R$ 0,00 | R$ 32,99 | R$ 32,99 |
| 00040304 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,04000000 | R$ 0,00 | R$ 11,90 | R$ 11,90 | R$ 0,00 | R$ 0,48 | R$ 0,48 |
| 00006193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,87000000 | R$ 0,00 | R$ 14,46 | R$ 14,46 | R$ 0,00 | R$ 27,04 | R$ 27,04 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50100000 | R$ 20,70 | R$ 8,09 | R$ 28,79 | R$ 10,37 | R$ 4,05 | R$ 14,42 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35400000 | R$ 15,15 | R$ 8,22 | R$ 23,37 | R$ 5,36 | R$ 2,91 | R$ 8,27 |
| 92771 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 0,74300000 | R$ 0,79 | R$ 7,78 | R$ 8,57 | R$ 0,59 | R$ 5,78 | R$ 6,37 |
| 92768 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 0,08700000 | R$ 3,30 | R$ 8,47 | R$ 11,77 | R$ 0,29 | R$ 0,74 | R$ 1,02 |
| C4071 | ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R$ 1,44 | R$ 7,62 | R$ 9,06 | R$ 1,44 | R$ 7,62 | R$ 9,06 |
| 103674 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | SINAPI | M3 | 0,05380000 | R$ 45,30 | R$ 432,78 | R$ 478,08 | R$ 2,44 | R$ 23,28 | R$ 25,72 |

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320000

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 21/07/2025

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no minimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO | | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL | | PREÇO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | |
| 101791 | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLO. AF_09/2020 | SINAPI | M | 0,97000000 | R$ 1,77 | R$ 23,90 | R$ 25,67 | R$ 1,72 | R$ 23,18 | R$ 24,90 |
| | | | | | | | | | VALOR: | 150,27 |
| | | | | | | | | | TOTAL PARA NULL DIAS: | |
| | | | | | | | | | FRAÇÃO DE 100%: | 0,00 |
| | | | | | | | | | VALOR BDI (22.47%): | 33,77 |
| | | | | | | | | | VALOR COM BDI: | 184,04 |
| | | | | | | | | | QUANTIDADE (M2): | 40,33 |
| | **CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO** | | | | **R$ 59,39** | **R$ 27,80** | **R$ 87,19** | **R$ 712,68** | **R$ 333,60** | **R$ 1.046,28** |
| I9071 | RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R$ 0,00 | R$ 27,80 | R$ 27,80 | R$ 0,00 | R$ 27,80 | R$ 27,80 |
| 00041089 | TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA) | SINAPI | MES | 0,01090000 | R$ 5.448,92 | R$ 0,00 | R$ 5.448,92 | R$ 59,39 | R$ 0,00 | R$ 59,39 |
| | | | | | | | | | VALOR: | 87,19 |
| | | | | | | | | | TOTAL PARA NULL DIAS: | |
| | | | | | | | | | FRAÇÃO DE 100%: | 0,00 |
| | | | | | | | | | VALOR BDI (22.47%): | 19,59 |
| | | | | | | | | | VALOR COM BDI: | 106,78 |
| | | | | | | | | | QUANTIDADE (UN): | 12,00 |
| **98546** | **IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023** | **SINAPI** | **M2** | | **R$ 22,70** | **R$ 71,33** | **R$ 94,03** | **R$ 503,26** | **R$ 1.581,39** | **R$ 2.084,65** |
| 00004226 | GAS DE COZINHA - GLP | SINAPI | KG | 0,26000000 | R$ 0,00 | R$ 5,81 | R$ 5,81 | R$ 0,00 | R$ 1,51 | R$ 1,51 |
| 00004015 | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952) | SINAPI | M2 | 1,13190000 | R$ 0,00 | R$ 46,55 | R$ 46,55 | R$ 0,00 | R$ 52,69 | R$ 52,68 |
| 00000511 | PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO | SINAPI | L | 0,58720000 | R$ 0,00 | R$ 13,06 | R$ 13,06 | R$ 0,00 | R$ 7,67 | R$ 7,66 |

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320000

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 21/07/2025

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO | | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL | | PREÇO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | |
| 00000511 | MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO | | | | | | | | | |
| 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,21020000 | R$ 15,35 | R$ 8,22 | R$ 23,57 | R$ 3,23 | R$ 1,73 | R$ 4,95 |
| 88270 | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,93240000 | R$ 20,90 | R$ 8,31 | R$ 29,21 | R$ 19,49 | R$ 7,75 | R$ 27,23 |
| | | | | | | | | | VALOR: | 94,03 |
| | | | | | | | | | TOTAL PARA NULL DIAS: | |
| | | | | | | | | | FRAÇÃO DE 100%: | 0,00 |
| | | | | | | | | | VALOR BDI (22.47%): | 21,13 |
| | | | | | | | | | VALOR COM BDI: | 115,16 |
| | | | | | | | | | QUANTIDADE (M2): | 22,17 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **ENCAMISAMENTO DE I PILAR, DIÂMETRO FINAL DE 40 CM, COM CONCRETO UTILIZANDO FORMA CIRCULAR DE PVC 4 UTILIZACÕES** | | | | **R$ 146,11** | **R$ 173,08** | **R$ 319,19** | **R$ 3.214,42** | **R$ 3.807,76** | **R$ 7.022,18** |
| I0537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 0,14000000 | R$ 0,00 | R$ 27,55 | R$ 27,55 | R$ 0,00 | R$ 3,86 | R$ 3,86 |
| I0965 | DESMOLDANTE PARA FORMAS | SEINFRA | L | 0,16800000 | R$ 0,00 | R$ 5,96 | R$ 5,96 | R$ 0,00 | R$ 1,00 | R$ 1,00 |
| I7348 | PARAFUSO DE AÇO C/ PORCA E ARRUELA - 1/2" x 4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R$ 0,00 | R$ 2,62 | R$ 2,62 | R$ 0,00 | R$ 2,62 | R$ 2,62 |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,74090000 | R$ 16,29 | R$ 8,09 | R$ 24,38 | R$ 12,07 | R$ 5,99 | R$ 18,06 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,04210000 | R$ 20,70 | R$ 8,09 | R$ 28,79 | R$ 83,67 | R$ 32,70 | R$ 116,37 |
| 103669 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | SINAPI | M3 | 0,23520000 | R$ 214,10 | R$ 539,63 | R$ 753,73 | R$ 50,36 | R$ 126,92 | R$ 177,28 |
| | | | | | | | | | VALOR: | 319,19 |
| | | | | | | | | | TOTAL PARA NULL DIAS: | |
| | | | | | | | | | FRAÇÃO DE 100%: | 0,00 |
| | | | | | | | | | VALOR BDI (22.47%): | 71,72 |
| | | | | | | | | | VALOR COM BDI: | 390,91 |
| | | | | | | | | | QUANTIDADE (UN): | 22,00 |

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320000

GABRIEL BEZERRA TAVARES:070534 98379

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 21/07/2025

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO N° 2025.06.26.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no minimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO | | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL | | PREÇO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | |
| **103328** | **ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021** | **SINAPI** | **M2** | | **R$ 46,66** | **R$ 41,27** | **R$ 87,93** | **R$ 4.417,30** | **R$ 3.907,03** | **R$ 8.324,33** |
| 00007271 | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | SINAPI | UN | 28,31000000 | R$ 0,00 | R$ 0,60 | R$ 0,60 | R$ 0,00 | R$ 16,99 | R$ 16,98 |
| 00037395 | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | SINAPI | CENTO | 0,00500000 | R$ 0,00 | R$ 31,96 | R$ 31,96 | R$ 0,00 | R$ 0,16 | R$ 0,15 |
| 00034557 | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | SINAPI | M | 0,42000000 | R$ 0,00 | R$ 1,48 | R$ 1,48 | R$ 0,00 | R$ 0,62 | R$ 0,62 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,61000000 | R$ 20,90 | R$ 8,31 | R$ 29,21 | R$ 33,65 | R$ 13,38 | R$ 47,02 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,80500000 | R$ 15,15 | R$ 8,22 | R$ 23,37 | R$ 12,20 | R$ 6,62 | R$ 18,81 |
| 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00910000 | R$ 89,74 | R$ 388,77 | R$ 478,51 | R$ 0,82 | R$ 3,54 | R$ 4,35 |

| | |
|---|---|
| **VALOR:** | **87,93** |
| **TOTAL PARA NULL DIAS:** | |
| **FRAÇÃO DE 100%:** | **0,00** |
| **VALOR BDI (22.47%):** | **19,76** |
| **VALOR COM BDI:** | **107,69** |

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2362
FOLHA

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320000

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

TAVARES CONSTRUÇÕES

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 21/07/2025

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO N° 2025.06.26.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no minimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO | | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL | | PREÇO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | |
| | | | | | | | | | QUANTIDADE (M2): | 94,67 |
| | **MURETA EM ALVENARIA COM ALTURA OTIL VARIAVEL CONFORME PROJETO, REBOCADA 2 FACES, INCLUSO FUNDAÇAO, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS 2 FACES COM EM ULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM CONFORME PROJETO** | | | | **R$ 363,30** | **R$ 230,09** | **R$ 593,39** | **R$ 13.692,78** | **R$ 8.672,09** | **R$ 22.364,87** |
| C0056 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) | SEINFRA | M3 | 0,17260000 | R$ 414,69 | R$ 141,21 | R$ 555,90 | R$ 71,58 | R$ 24,37 | R$ 95,95 |
| 103328 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | SINAPI | M2 | 1,00000000 | R$ 46,65 | R$ 41,28 | R$ 87,93 | R$ 46,65 | R$ 41,28 | R$ 87,93 |
| 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,40320000 | R$ 1,67 | R$ 8,64 | R$ 10,31 | R$ 2,34 | R$ 12,12 | R$ 14,47 |
| 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 0,42310000 | R$ 3,85 | R$ 8,54 | R$ 12,39 | R$ 1,63 | R$ 3,61 | R$ 5,24 |
| C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 2,00000000 | R$ 5,72 | R$ 1,58 | R$ 7,30 | R$ 11,44 | R$ 3,16 | R$ 14,60 |
| 103669 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | SINAPI | M3 | 0,01280000 | R$ 214,10 | R$ 539,63 | R$ 753,73 | R$ 2,74 | R$ 6,91 | R$ 9,65 |
| 103669 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | SINAPI | M3 | 0,01280000 | R$ 214,10 | R$ 539,63 | R$ 753,73 | R$ 2,74 | R$ 6,91 | R$ 9,65 |
| C0830 | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,28770000 | R$ 389,73 | R$ 211,56 | R$ 601,29 | R$ 112,13 | R$ 60,87 | R$ 172,99 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,35970000 | R$ 53,69 | R$ 0,00 | R$ 53,69 | R$ 19,31 | R$ 0,00 | R$ 19,31 |
| 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | SINAPI | M2 | 2,00000000 | R$ 10,46 | R$ 23,18 | R$ 33,64 | R$ 20,92 | R$ 46,36 | R$ 67,28 |
| 92431 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,26050000 | R$ 19,47 | R$ 33,88 | R$ 53,35 | R$ 5,07 | R$ 8,83 | R$ 13,90 |
| C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 2,00000000 | R$ 33,34 | R$ 7,87 | R$ 41,21 | R$ 66,68 | R$ 15,74 | R$ 82,42 |

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320000 GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 21/07/2025

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO N° 2025.06.26.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no minimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO | | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL | | PREÇO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | |
| | | | | | | | | | VALOR: | 593,39 |
| | | | | | | | | | TOTAL PARA NULL DIAS: | |
| | | | | | | | | | FRAÇÃO DE 100%: | 0,00 |
| | | | | | | | | | VALOR BDI (22.47%): | 133,33 |
| | | | | | | | | | VALOR COM BDI: | 726,72 |
| | | | | | | | | | QUANTIDADE (M2): | 37,69 |
| | **MURO ALVENARIA COM ALTURA ÚTIL DE 2,30M, REBOCADA FACE INTERNA, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM, CINTA SUPERIOR E INFERIOR COMFORME PROJETO** | | | | **R$ 331,79** | **R$ 283,30** | **R$ 615,09** | **R$ 31.314,34** | **R$ 26.737,86** | **R$ 58.052,19** |
| C0056 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | R$ 414,69 | R$ 141,21 | R$ 555,90 | R$ 16,59 | R$ 5,65 | R$ 22,24 |
| 103328 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | SINAPI | M2 | 1,69140000 | R$ 46,65 | R$ 41,28 | R$ 87,93 | R$ 78,90 | R$ 69,82 | R$ 148,72 |
| 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 5,05600000 | R$ 1,67 | R$ 8,64 | R$ 10,31 | R$ 8,44 | R$ 43,68 | R$ 52,13 |
| 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,27510000 | R$ 3,85 | R$ 8,54 | R$ 12,39 | R$ 4,91 | R$ 10,89 | R$ 15,80 |
| C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 2,30000000 | R$ 5,72 | R$ 1,58 | R$ 7,30 | R$ 13,16 | R$ 3,63 | R$ 16,79 |
| 103669 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | SINAPI | M3 | 0,02160000 | R$ 214,10 | R$ 539,63 | R$ 753,73 | R$ 4,62 | R$ 11,66 | R$ 16,28 |
| 103682 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | SINAPI | M3 | 0,04000000 | R$ 226,68 | R$ 546,53 | R$ 773,21 | R$ 9,07 | R$ 21,86 | R$ 30,93 |
| C0830 | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,20000000 | R$ 389,73 | R$ 211,56 | R$ 601,29 | R$ 77,95 | R$ 42,31 | R$ 120,26 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,25000000 | R$ 53,69 | R$ 0,00 | R$ 53,69 | R$ 13,42 | R$ 0,00 | R$ 13,42 |

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320000193

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

TAVARES CONSTRUÇÕES

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 21/07/2025

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO N° 2025.06.26.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no minimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO | | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL | | PREÇO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | |
| 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | SINAPI | M2 | 0,60000000 | R$ 10,46 | R$ 23,18 | R$ 33,64 | R$ 6,28 | R$ 13,91 | R$ 20,18 |
| 92431 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,48000000 | R$ 19,47 | R$ 33,88 | R$ 53,35 | R$ 9,35 | R$ 16,26 | R$ 25,61 |
| 92479 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,60000000 | R$ 20,50 | R$ 42,75 | R$ 63,25 | R$ 12,30 | R$ 25,65 | R$ 37,95 |
| C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 2,30000000 | R$ 33,34 | R$ 7,87 | R$ 41,21 | R$ 76,68 | R$ 18,10 | R$ 94,78 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 615,09 |
| TOTAL PARA NULL DIAS: | |
| FRAÇÃO DE 100%: | 0,00 |
| VALOR BDI (22.47%): | 138,21 |
| VALOR COM BDI: | 753,30 |
| QUANTIDADE (M): | 94,38 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **105023** | **VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024** | **SINAPI** | **M** | | **R$ 19,56** | **R$ 37,10** | **R$ 56,66** | **R$ 254,28** | **R$ 482,30** | **R$ 736,58** |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,00900000 | R$ 0,00 | R$ 7,02 | R$ 7,02 | R$ 0,00 | R$ 0,06 | R$ 0,06 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 6,00000000 | R$ 0,00 | R$ 0,16 | R$ 0,16 | R$ 0,00 | R$ 0,96 | R$ 0,96 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,20300000 | R$ 0,00 | R$ 8,09 | R$ 8,09 | R$ 0,00 | R$ 1,64 | R$ 1,64 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50100000 | R$ 20,90 | R$ 8,31 | R$ 29,21 | R$ 10,47 | R$ 4,16 | R$ 14,63 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25100000 | R$ 15,15 | R$ 8,22 | R$ 23,37 | R$ 3,80 | R$ 2,06 | R$ 5,86 |
| 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM | SINAPI | M3 | 0,03200000 | R$ 70,39 | R$ 311,67 | R$ 382,06 | R$ 2,25 | R$ 9,97 | R$ 12,22 |

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320000

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 21/07/2025

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICIPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO N° 2025.06.26.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no minimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO | | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL | | PREÇO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | |
| 94964 | BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | | | | | | | | | |
| 92802 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 0,79000000 | R$ 0,37 | R$ 7,71 | R$ 8,08 | R$ 0,29 | R$ 6,09 | R$ 6,38 |
| 92270 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,10400000 | R$ 26,42 | R$ 117,03 | R$ 143,45 | R$ 2,75 | R$ 12,17 | R$ 14,91 |
| | | | | | | | | | VALOR: | 56,66 |
| | | | | | | | | | TOTAL PARA NULL DIAS: | |
| | | | | | | | | | FRAÇÃO DE 100%: | 0,00 |
| | | | | | | | | | VALOR BDI (22.47%): | 12,73 |
| | | | | | | | | | VALOR COM BDI: | 69,39 |
| | | | | | | | | | QUANTIDADE (M): | 13,00 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **105029** | **CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024** | **SINAPI** | **M** | | **R$ 12,35** | **R$ 29,37** | **R$ 41,72** | **R$ 71,63** | **R$ 170,34** | **R$ 241,98** |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,00900000 | R$ 0,00 | R$ 7,02 | R$ 7,02 | R$ 0,00 | R$ 0,06 | R$ 0,06 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 6,00000000 | R$ 0,00 | R$ 0,16 | R$ 0,16 | R$ 0,00 | R$ 0,96 | R$ 0,96 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27400000 | R$ 20,90 | R$ 8,31 | R$ 29,21 | R$ 5,73 | R$ 2,28 | R$ 8,00 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13700000 | R$ 15,15 | R$ 8,22 | R$ 23,37 | R$ 2,08 | R$ 1,13 | R$ 3,20 |
| 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 | SINAPI | M3 | 0,03200000 | R$ 70,39 | R$ 311,67 | R$ 382,06 | R$ 2,25 | R$ 9,97 | R$ 12,22 |
| 92802 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 0,79000000 | R$ 0,37 | R$ 7,71 | R$ 8,08 | R$ 0,29 | R$ 6,09 | R$ 6,38 |
| 92270 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,07600000 | R$ 26,42 | R$ 117,03 | R$ 143,45 | R$ 2,01 | R$ 8,89 | R$ 10,90 |
| | | | | | | | | | VALOR: | 41,72 |
| | | | | | | | | | TOTAL PARA NULL DIAS: | |

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320000

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 21/07/2025

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO N° 2025.06.26.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no minimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO | | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL | | PREÇO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | |
| | | | | | | | | | FRAÇÃO DE 100%: | 0,00 |
| | | | | | | | | | VALOR BDI (22.47%): | 9,37 |
| | | | | | | | | | VALOR COM BDI: | 51,09 |
| | | | | | | | | | QUANTIDADE (M): | 5,80 |
| **C0804** | **COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3** | **SEINFRA** | **M2** | | **R$ 75,2500** | **R$ 79,9200** | **R$ 155,1700** | **R$ 30,1000** | **R$ 31,9700** | **R$ 62,0700** |
| I0810 | COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM | SEINFRA | UN | 5,00000000 | R$ 0,0000 | R$ 15,6500 | R$ 15,6500 | R$ 0,0000 | R$ 78,2500 | R$ 78,2500 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,88000000 | R$ 26,8600 | R$ 0,0000 | R$ 26,8600 | R$ 50,4968 | R$ 0,0000 | R$ 50,4968 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,05000000 | R$ 20,2600 | R$ 0,0000 | R$ 20,2600 | R$ 21,2730 | R$ 0,0000 | R$ 21,2730 |
| C0164 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,00530000 | R$ 657,4400 | R$ 314,7400 | R$ 972,1800 | R$ 3,4844 | R$ 1,6681 | R$ 5,1526 |
| | | | | | | | | | VALOR: | 155,17 |
| | | | | | | | | | TOTAL PARA NULL DIAS: | |
| | | | | | | | | | FRAÇÃO DE 100%: | 0,00 |
| | | | | | | | | | VALOR BDI (22.47%): | 34,87 |
| | | | | | | | | | VALOR COM BDI: | 190,04 |
| | | | | | | | | | QUANTIDADE (M2): | 0,40 |
| **C0357** | **BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)** | **SEINFRA** | **M2** | | **R$ 72,7500** | **R$ 382,9000** | **R$ 455,6500** | **R$ 130,9500** | **R$ 689,2200** | **R$ 820,1700** |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00800000 | R$ 0,0000 | R$ 84,4100 | R$ 84,4100 | R$ 0,0000 | R$ 0,6753 | R$ 0,6753 |
| I1230 | BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R$ 0,0000 | R$ 380,6200 | R$ 380,6200 | R$ 0,0000 | R$ 380,6200 | R$ 380,6200 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,20000000 | R$ 0,0000 | R$ 0,5000 | R$ 0,5000 | R$ 0,0000 | R$ 1,6000 | R$ 1,6000 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,20000000 | R$ 26,8600 | R$ 0,0000 | R$ 26,8600 | R$ 32,2320 | R$ 0,0000 | R$ 32,2320 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | R$ 20,2600 | R$ 0,0000 | R$ 20,2600 | R$ 40,5200 | R$ 0,0000 | R$ 40,5200 |

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320000133

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 21/07/2025

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO N° 2025.06.26.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no minimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO | | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL | | PREÇO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | |
| | | | | | | | | | VALOR: | 455,65 |
| | | | | | | | | | TOTAL PARA NULL DIAS: | |
| | | | | | | | | | FRAÇÃO DE 100%: | 0,00 |
| | | | | | | | | | VALOR BDI (22.47%): | 102,38 |
| | | | | | | | | | VALOR COM BDI: | 558,03 |
| | | | | | | | | | QUANTIDADE (M2): | 1,80 |
| **C1869** | **PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm** | **SEINFRA** | **M** | | **R$ 19,2500** | **R$ 54,9600** | **R$ 74,2100** | **R$ 46,2000** | **R$ 131,9000** | **R$ 178,1000** |
| I1610 | PEITORIS DE GRANITO 15CM | SEINFRA | M | 1,00000000 | R$ 0,0000 | R$ 53,5400 | R$ 53,5400 | R$ 0,0000 | R$ 53,5400 | R$ 53,5400 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | R$ 26,8600 | R$ 0,0000 | R$ 26,8600 | R$ 13,4300 | R$ 0,0000 | R$ 13,4300 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | R$ 20,2600 | R$ 0,0000 | R$ 20,2600 | R$ 5,0650 | R$ 0,0000 | R$ 5,0650 |
| C0197 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 | SEINFRA | M3 | 0,00375000 | R$ 202,6000 | R$ 378,0000 | R$ 580,6000 | R$ 0,7598 | R$ 1,4175 | R$ 2,1773 |
| | | | | | | | | | VALOR: | 74,21 |
| | | | | | | | | | TOTAL PARA NULL DIAS: | |
| | | | | | | | | | FRAÇÃO DE 100%: | 0,00 |
| | | | | | | | | | VALOR BDI (22.47%): | 16,67 |
| | | | | | | | | | VALOR COM BDI: | 90,88 |
| | | | | | | | | | QUANTIDADE (M): | 2,40 |
| **C0773** | **CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO** | **SEINFRA** | **M2** | | **R$ 71,1100** | **R$ 51,1300** | **R$ 122,2400** | **R$ 1.006,2100** | **R$ 723,4900** | **R$ 1.729,7000** |
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,02000000 | R$ 23,7100 | R$ 3,8900 | R$ 27,6000 | R$ 0,4742 | R$ 0,0778 | R$ 0,5520 |
| I0163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,35000000 | R$ 0,0000 | R$ 5,0100 | R$ 5,0100 | R$ 0,0000 | R$ 6,7635 | R$ 6,7635 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R$ 0,0000 | R$ 11,6700 | R$ 11,6700 | R$ 0,0000 | R$ 0,2334 | R$ 0,2334 |

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320000 GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379