

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 - Sala: 320 A NORTE - Pici - CEP: 60.440-593 - Fortaleza - Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 - inscrição municipal: 184491-1

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Camorim
 Localidade: Camorim Município: Irauçuba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

| Cód. Serviço | T | Cód. Ins./Aux. | Descrição dos Serviços e Insumos | Unid. | Coefficiente | Custo Unitário | Custo Total |
|--------------|---|----------------|---|-----------|--------------|----------------|-------------|
| | 2 | 38403 | ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO | UN | 0,0036489 | 25,51 | 0,09 |
| | | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 0,54 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 0,54 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 0,54 |
| 88237 | | | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | | | |
| | 2 | 12892 | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | PAR | 0,0063755 | 8,22 | 0,05 |
| | 2 | 12893 | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | PAR | 0,0063755 | 43,87 | 0,28 |
| | 2 | 12894 | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPIZ (AMARELA OU AZUL) | UN | 0,0063755 | 10,57 | 0,07 |
| | 2 | 12895 | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSOR DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | UN | 0,0063755 | 8,13 | 0,05 |
| | 2 | 36148 | CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS | UN | 0,0063755 | 43,87 | 0,28 |
| | 2 | 36152 | OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB | UN | 0,0063755 | 8,30 | 0,05 |
| | | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 0,78 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 0,78 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 0,78 |
| 95378 | | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | | | |
| | 1 | 16111 | SERVENTE | H | 0,0171000 | 4,88 | 0,08 |
| | | | Sub-Total de MÃO DE OBRA | | | | 0,08 |
| | | | Encargos Sociais | | | | 0,07 |
| | | | Custo Direto Total | | 87,01 | | 0,15 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 0,15 |
| 95330 | | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | | | |
| | 1 | 1213 | CARPINTIEIRO DE FORMAS | H | 0,0093000 | 7,20 | 0,07 |
| | | | Sub-Total de MÃO DE OBRA | | | | 0,07 |
| | | | Encargos Sociais | | | | 0,06 |
| | | | Custo Direto Total | | 87,01 | | 0,13 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 0,13 |
| 94962 | | | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | | | |
| | 2 | 370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIRO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,859000 | 40,94 | 35,17 |



[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and initials]

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 - Sala: 320 A NORTE - Pici - CEP: 60.440-593 - Fortaleza - Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 - inscrição municipal: 184491-1

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Camorim
 Localidade: Camorim Município: Irauçuba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

| Cód. Serviço | T | Cód. Ins./Aux. | Descrição dos Serviços e Insumos | Unid. | Coefficiente | Custo Unitário | Custo Total |
|--------------|---|----------------|---|-------|--------------|----------------|-------------|
| | | 21379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 212,210000 | 0,46 | 97,62 |
| | | 24721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,579000 | 49,84 | 28,86 |
| | | 237370 | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 4,000000 | 2,58 | 10,32 |
| | | 237371 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 4,000000 | 0,55 | 2,20 |
| | | 237372 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 4,000000 | 0,37 | 1,48 |
| | | 237373 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 4,000000 | 0,15 | 0,60 |
| | | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 176,25 |
| | | 16111 | SERVENTE | H | 2,450000 | 4,88 | 11,96 |
| | | 137623 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR | H | 1,550000 | 7,20 | 11,16 |
| | | | Sub-Total de MÃO DE OBRA | | | | 23,12 |
| | | A88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 2,450000 | 0,54 | 1,32 |
| | | A88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 4,000000 | 0,78 | 3,12 |
| | | A95378 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 2,450000 | 0,15 | 0,37 |
| | | A95389 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,550000 | 0,09 | 0,14 |
| | | A88630 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHP | 0,800000 | 1,34 | 1,07 |
| | | A88631 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHI | 0,750000 | 0,35 | 0,26 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 6,28 |
| | | | Encargos Sociais | | | | 20,12 |
| | | | Custo Direto Total | | 87,01 | | 225,77 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | |
| | | | Total da Composição | | | | 225,77 |
| 95389 | | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | | | |
| | | 137623 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR | H | 0,0067000 | 7,20 | 0,05 |
| | | | Sub-Total de MÃO DE OBRA | | | | 0,05 |
| | | | Encargos Sociais | | | | 0,04 |
| | | | Custo Direto Total | | 87,01 | | 0,09 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | |
| | | | Total da Composição | | | | 0,09 |
| 88630 | | | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHP | | | |
| | | A88626 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊN | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 |



Handwritten signature

Handwritten initials 'ME'

Large handwritten signature

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 - Sala: 320 A NORTE - Pici - CEP: 60.440-593 - Fortaleza - Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 - inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Camorim
 Localidade: Camorim Município: Irauçuba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

| Cód. Serviço | T | Cód. Ins./Aux. | Descrição dos Serviços e Insumos | Unid. | Coefficiente | Custo Unitário | Custo Total |
|--------------|---|----------------|---|------------|--------------|----------------|-------------|
| | A | 88827 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 | H | 1,00000000 | 0,07 | 0,07 |
| | A | 88828 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 | H | 1,00000000 | 0,23 | 0,23 |
| | A | 88829 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 | H | 1,00000000 | 0,76 | 0,76 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | |
| | | | Custo Direto Total | | | | 1,34 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | 1,34 |
| | | | Total da Composição | | | | 1,34 |
| 88831 | | | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHI | | | 1,34 |
| A | | 88826 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 | H | 1,00000000 | 0,28 | 0,28 |
| A | | 88827 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 | H | 1,00000000 | 0,07 | 0,07 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | |
| | | | Custo Direto Total | | | | 0,35 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | 0,35 |
| | | | Total da Composição | | | | 0,35 |
| 88826 | | | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 | H | | | 0,35 |
| 3 | | 10535 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | UN | 0,0000686 | 4,091,80 | 0,28 |
| | | | Sub-Total de EQUIPAMENTOS | | | | |
| | | | Custo Direto Total | | | | 0,28 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | 0,28 |
| | | | Total da Composição | | | | 0,28 |
| 88827 | | | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 | H | | | 0,28 |
| 3 | | 10535 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | UN | 0,0000160 | 4,091,80 | 0,07 |
| | | | Sub-Total de EQUIPAMENTOS | | | | |
| | | | Custo Direto Total | | | | 0,07 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | 0,07 |
| | | | Total da Composição | | | | 0,07 |



[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 – Sala: 320 A NORTE – Pici – CEP: 60.440-593 – Fortaleza – Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Camorim
 Localidade: Camorim Município: Irauçuba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

| Cód. Serviço | T | Cód. Ins./Aux. | Descrição dos Serviços e Insumos | Unid. | Coefficiente | Custo Unitário | Custo Total |
|--------------|-------|----------------|--|-------|--------------|----------------|-------------|
| 88828 | | | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 | H | | | |
| 3 | 10635 | | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | UN | 0,0000571 | 4,091,80 | 0,23 |
| | | | Sub-Total de EQUIPAMENTOS | | | | 0,23 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 0,23 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | 0,23 |
| | | | Total da Composição | | | | 0,23 |
| 88829 | | | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 | H | | | |
| 2 | 2705 | | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KWH | 1,2700000 | 0,60 | 0,76 |
| | | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 0,76 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 0,76 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | 0,76 |
| | | | Total da Composição | | | | 0,76 |
| 87316 | | | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | M3 | | | |
| 1 | 37623 | | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR | H | 4,5700000 | 7,20 | 32,90 |
| | | | Sub-Total de MÃO DE OBRA | | | | 32,90 |
| 2 | 367 | | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,1300000 | 44,50 | 50,29 |
| 2 | 1379 | | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 325,5800000 | 0,46 | 149,77 |
| 2 | 37370 | | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 4,5700000 | 2,58 | 11,79 |
| 2 | 37371 | | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 4,5700000 | 0,55 | 2,51 |
| 2 | 37372 | | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 4,5700000 | 0,37 | 1,69 |
| 2 | 37373 | | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 4,5700000 | 0,15 | 0,69 |
| | | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 216,74 |
| A | 88237 | | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 4,5700000 | 0,78 | 3,56 |
| A | 95389 | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 4,5700000 | 0,09 | 0,41 |
| A | 88830 | | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHP | 1,0700000 | 1,34 | 1,43 |
| A | 88831 | | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHI | 3,5000000 | 0,35 | 1,23 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 6,63 |
| | | | Encargos Sociais | | 87,01 | | 28,63 |



[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten signature]

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 – Sala: 320 A NORTE – Pici – CEP: 60.440-593 – Fortaleza – Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Camorim
 Localidade: Camorim Município: Itauçuba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

| Cód. Serviço | T | Cód. Ins./Aux. | Descrição dos Serviços e Insumos | Unid. | Coefficiente | Custo Unitário | Custo Total |
|--------------|---|----------------|---|-------|--------------|----------------|-------------|
| | | | Custo Direto Total | | | | 284,90 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | |
| | | | Total da Composição | | | | 284,90 |
| 95371 | | 1 4750 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | | | |
| | | | PEDREIRO | H | 0,0171000 | 7,20 | 0,12 |
| | | | Sub-Total de MÃO DE OBRA | | | | 0,12 |
| | | | Encargos Sociais | | | | 0,12 |
| | | | Custo Direto Total | | 87,01 | | 0,10 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | 0,22 |
| | | | Total da Composição | | | | |
| 92270 | | | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF. 12/2015 | M2 | | | 0,22 |
| | | 1 6117 | AUXILIAR DE CARPINTEIRO | H | 0,0880000 | 5,60 | 0,49 |
| | | 1 1213 | CARPINTEIRO DE FORMAS | H | 0,4380000 | 7,20 | 3,15 |
| | | | Sub-Total de MÃO DE OBRA | | | | 3,64 |
| | | 2 4517 | PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA) | M | 4,1180000 | 0,61 | 2,51 |
| | | 2 5068 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 0,0310000 | 8,64 | 0,27 |
| | | 2 6189 | TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA | M | 3,7070000 | 7,03 | 26,06 |
| | | 2 37370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 0,5260000 | 2,58 | 1,36 |
| | | 2 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 0,5260000 | 0,55 | 0,29 |
| | | 2 37372 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 0,5260000 | 0,37 | 0,19 |
| | | 2 37373 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 0,5260000 | 0,15 | 0,08 |
| | | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 30,76 |
| | | A 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 0,5260000 | 0,54 | 0,28 |
| | | A 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 0,5260000 | 0,78 | 0,41 |
| | | A 95309 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 0,0880000 | 0,13 | 0,01 |
| | | A 95330 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 0,4380000 | 0,13 | 0,06 |
| | | A 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,0500000 | 23,05 | 1,15 |
| | | A 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,0380000 | 21,11 | 0,80 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 2,71 |
| | | | Encargos Sociais | | | | 3,17 |
| | | | Custo Direto Total | | 87,01 | | 40,28 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | |
| | | | Total da Composição | | | | 40,28 |



Handwritten signature

Handwritten signature

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 – Sala: 320 A NORTE – Pici – CEP: 60.440-593 – Fortaleza – Ceará

Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376

CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Camorim
Localidade: Camorim Município: Irauçuba - CE
Data: 30 de Novembro de 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
B.D.I. INSUMOS: 14,02%
LSO HORISTA: 87,01%
LSO MENSAL: 49,68%

| Cód. Serviço | T | Cód. Ins./Aux. | Descrição dos Serviços e Insumos | Unid. | Coefficiente | Custo Unitário | Custo Total |
|--------------|---|----------------|--|------------|--------------|----------------|-------------|
| 95309 | | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | | | |
| | 1 | 6117 | AUXILIAR DE CARPINTEIRO | H | 0,0119000 | 5,60 | 0,07 |
| | | | Sub-Total de MÃO DE OBRA | | | | 0,07 |
| | | | Encargos Sociais | | 87,01 | | 0,06 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 0,13 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 0,13 |
| 91692 | | | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | | | |
| | 1 | 4230 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 8,80 | 8,80 |
| | | | Sub-Total de MÃO DE OBRA | | | | 8,80 |
| | 2 | 37370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 2,58 | 2,58 |
| | 2 | 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,55 | 0,55 |
| | 2 | 37372 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,37 | 0,37 |
| | 2 | 37373 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 |
| | | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 3,65 |
| | A | 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 |
| | A | 95360 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 |
| | A | 91688 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| | A | 91689 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| | A | 91690 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| | A | 91691 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | H | 1,0000000 | 1,90 | 1,90 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 2,94 |
| | | | Encargos Sociais | | 87,01 | | 7,66 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 23,05 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 23,05 |
| 91693 | | | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | | | |
| | 1 | 4230 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 8,80 | 8,80 |
| | | | Sub-Total de MÃO DE OBRA | | | | 8,80 |
| | 2 | 37370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 2,58 | 2,58 |



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 – Sala: 320 A NORTE – Pici – CEP: 60.440-593 – Fortaleza – Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Camorim
 Localidade: Camorim Município: Irauçuba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

| Cód. Serviço | T | Cód. Ins./Aux. | Descrição dos Serviços e Insumos | Unid. | Coefficiente | Custo Unitário | Custo Total |
|--------------|---|----------------|---|----------|--------------|----------------|-------------|
| | 2 | 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,55 | 0,55 |
| | 2 | 37372 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,37 | 0,37 |
| | 2 | 37373 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 |
| | | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 3,65 |
| | A | 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 |
| | A | 95360 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 |
| | A | 91688 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO.AF_08/2015 | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| | A | 91689 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS.AF_08/2015 | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 1,00 |
| | | | Encargos Sociais | | | | 7,66 |
| | | | Custo Direto Total | | 87,01 | | 21,11 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | |
| | | | Total da Composição | | | | 21,11 |
| 91688 | | | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO.AF_08/2015 | H | | | |
| | 3 | 14618 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | UN | 0,0000720 | 776,60 | 0,06 |
| | | | Sub-Total de EQUIPAMENTOS | | | | 0,06 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 0,06 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | 0,06 |
| | | | Total da Composição | | | | 0,06 |
| 91689 | | | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS.AF_08/2015 | H | | | |
| | 3 | 14618 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | UN | 0,0000144 | 776,60 | 0,01 |
| | | | Sub-Total de EQUIPAMENTOS | | | | 0,01 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 0,01 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | 0,01 |
| | | | Total da Composição | | | | 0,01 |
| 91690 | | | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO.AF_08/2015 | H | | | |
| | 3 | 14618 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | UN | 0,0000500 | 776,60 | 0,04 |
| | | | Sub-Total de EQUIPAMENTOS | | | | 0,04 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 0,04 |



[Handwritten signature]

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 – Sala: 320 A NORTE – Pici – CEP: 60.440-593 – Fortaleza – Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Camorim
 Localidade: Camorim Município: Irauçuba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

| Cód. Serviço | T | Cód. Ins./Aux. | Descrição dos Serviços e Insumos | Unid. | Coefficiente | Custo Unitário | Custo Total |
|--------------|-------|----------------|---|-----------|--------------|----------------|-------------|
| 91691 | | | Taxa de BDI % | | - | | 0,04 |
| | | | Total da Composição | | | | |
| | | | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | H | | | |
| 2 | 2705 | | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KWH | 3,1700000 | 0,60 | 1,90 |
| | | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 1,90 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 1,90 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | 1,90 |
| | | | Total da Composição | | | | 1,90 |
| 92793 | | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | | | |
| 1 | 6114 | | AJUDANTE DE ARMADOR | H | 0,0032000 | 5,60 | 0,02 |
| 1 | 378 | | ARMADOR | H | 0,0224000 | 7,20 | 0,16 |
| | | | Sub-Total de MÃO DE OBRA | | | | 0,18 |
| 2 | 33 | | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | KG | 1,1100000 | 4,73 | 5,25 |
| 2 | 37370 | | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 0,0256000 | 2,58 | 0,07 |
| 2 | 37371 | | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 0,0256000 | 0,55 | 0,01 |
| 2 | 37372 | | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 0,0256000 | 0,37 | 0,01 |
| 2 | 37373 | | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 0,0256000 | 0,15 | - |
| | | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 5,34 |
| A | 88236 | | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 0,0256000 | 0,54 | 0,01 |
| A | 88237 | | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 0,0256000 | 0,78 | 0,02 |
| A | 95308 | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 0,0032000 | 0,09 | - |
| A | 95314 | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 0,0224000 | 0,13 | - |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 0,03 |
| | | | Encargos Sociais | | 87,01 | | 0,16 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 5,71 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 5,71 |
| 95314 | | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | | | |
| 1 | 378 | | ARMADOR | H | 0,0093000 | 7,20 | 0,07 |
| | | | Sub-Total de MÃO DE OBRA | | | | 0,07 |
| | | | Encargos Sociais | | 87,01 | | 0,06 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 0,13 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 0,13 |



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Large handwritten signature]

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 – Sala: 320 A NORTE – Pici – CEP: 60.440-593 – Fortaleza – Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Camorim
 Localidade: Camorim Município: Itauçuba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

| Cód. Serviço | T | Cód. Ins./Aux. | Descrição dos Serviços e Insumos | Unid. | Coefficiente | Custo Unitário | Custo Total |
|--------------|-------|----------------|---|-----------|--------------|----------------|-------------|
| 95308 | | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | | | |
| 1 | 6114 | | AJUDANTE DE ARMADOR | H | 0,0093000 | 5,60 | 0,05 |
| | | | Sub-Total de MÃO DE OBRA | | | | 0,05 |
| | | | Encargos Sociais | | 87,01 | | 0,04 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 0,09 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 0,09 |
| 94970 | | | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | M3 | | | |
| 1 | 6111 | | SERVENTE | H | 2,0300000 | 4,88 | 9,91 |
| 1 | 37623 | | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR | H | 1,2800000 | 7,20 | 9,22 |
| | | | Sub-Total de MÃO DE OBRA | | | | 19,13 |
| 2 | 370 | | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,7900000 | 40,94 | 32,34 |
| 2 | 1379 | | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 325,1600000 | 0,46 | 149,57 |
| 2 | 4721 | | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,5910000 | 49,84 | 29,46 |
| 2 | 37370 | | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 3,3100000 | 2,58 | 8,54 |
| 2 | 37371 | | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 3,3100000 | 0,55 | 1,82 |
| 2 | 37372 | | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 3,3100000 | 0,37 | 1,22 |
| 2 | 37373 | | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 3,3100000 | 0,15 | 0,50 |
| | | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 223,45 |
| A | 88236 | | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 2,0300000 | 0,54 | 1,10 |
| A | 88237 | | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 3,3100000 | 0,78 | 2,58 |
| A | 95378 | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 2,0300000 | 0,15 | 0,30 |
| A | 95399 | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,2800000 | 0,09 | 0,12 |
| A | 89225 | | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO_AF_11/2014 | CHP | 0,6600000 | 3,86 | 2,55 |
| A | 89226 | | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO_AF_11/2014 | CHI | 0,6200000 | 1,41 | 0,87 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 7,52 |
| | | | Encargos Sociais | | 87,01 | | 16,65 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 266,75 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 266,75 |



[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 – Sala: 320 A NORTE – Pici – CEP: 60.440-593 – Fortaleza – Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Camorim
 Localidade: Camorim Município: Irauçuba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

| Cód. Serviço | T | Cód. Ins./Aux. | Descrição dos Serviços e Insumos | Unid. | Coefficiente | Custo Unitário | Custo Total |
|--------------|---|----------------|---|------------|--------------|----------------|-------------|
| 89225 | | | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHP | | | |
| | A | 89221 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊN | H | 1,00000000 | 1,14 | 1,14 |
| | A | 89222 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 | H | 1,00000000 | 0,27 | 0,27 |
| | A | 89223 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 | H | 1,00000000 | 0,95 | 0,95 |
| | A | 89224 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 | H | 1,00000000 | 1,50 | 1,50 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 3,86 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 3,86 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 3,86 |
| 89226 | | | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHI | | | |
| | A | 89221 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECAÇÃO. AF_11/2014 | H | 1,00000000 | 1,14 | 1,14 |
| | A | 89222 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 | H | 1,00000000 | 0,27 | 0,27 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 1,41 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 1,41 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 1,41 |
| 89221 | | | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECAÇÃO. AF_11/2014 | H | | | |
| | 3 | 36397 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | UN | 0,0000686 | 16.644,61 | 1,14 |
| | | | Sub-Total de EQUIPAMENTOS | | | | 1,14 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 1,14 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 1,14 |
| 89222 | | | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 | H | | | |
| | 3 | 36397 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | UN | 0,0000160 | 16.644,61 | 0,27 |



[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 - Sala: 320 A NORTE - Pici - CEP: 60.440-593 - Fortaleza - Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 - inscrição municipal: 184491-1

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Camorim
 Localidade: Camorim Município: Irauçuba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

| Cód. Serviço | T | Cód. Ins./Aux. | Descrição dos Serviços e Insumos | Unid. | Coefficiente | Custo Unitário | Custo Total |
|--------------|---|----------------|--|-----------|--------------|----------------|-------------|
| | | | Sub-Total de EQUIPAMENTOS | | | | 0,27 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 0,27 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 0,27 |
| 89223 | | | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 | H | | | |
| 3 | | 36397 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | UN | 0,0000571 | 16.644,61 | 0,95 |
| | | | Sub-Total de EQUIPAMENTOS | | | | 0,95 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 0,95 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 0,95 |
| 89224 | | | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 | H | | | |
| 2 | | 2705 | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KWH | 2.5000000 | 0,60 | 1,50 |
| | | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 1,50 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 1,50 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 1,50 |
| 87292 | | | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | M3 | | | |
| 1 | | 37623 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR | H | 4,7500000 | 7,20 | 34,20 |
| | | | Sub-Total de MÃO DE OBRA | | | | 34,20 |
| 2 | | 37370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 4,7500000 | 2,58 | 12,26 |
| 2 | | 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 4,7500000 | 0,55 | 2,61 |
| 2 | | 37372 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 4,7500000 | 0,37 | 1,76 |
| 2 | | 37373 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 4,7500000 | 0,15 | 0,71 |
| 2 | | 370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,2900000 | 40,94 | 52,81 |
| 2 | | 1106 | CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS | KG | 193,7000000 | 0,45 | 87,17 |
| 2 | | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 185,6300000 | 0,46 | 85,39 |
| | | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 242,71 |
| A | | 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 4,7500000 | 0,78 | 3,71 |



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Large handwritten signature]

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 – Sala: 320 A NORTE – Pici – CEP: 60.440-593 – Fortaleza – Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Camorim
 Localidade: Camorim Município: Irauçuba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

| Cód. Serviço | T | Cód. Ins./Aux. | Descrição dos Serviços e Insumos | Unid. | Coefficiente | Custo Unitário | Custo Total |
|--------------|---|----------------|--|-----------|--------------|----------------|-------------|
| | A | 95389 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 4,7500000 | 0,09 | 0,43 |
| | A | 88630 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHP | 1,1100000 | 1,34 | 1,49 |
| | A | 88631 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHI | 3,6400000 | 0,35 | 1,27 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 6,90 |
| | | | Encargos Sociais | | 87,01 | | 29,76 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 313,57 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 313,57 |
| 88631 | | | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 | M3 | | | |
| | 1 | 6111 | SERVENTE | H | 8,5900000 | 4,88 | 41,92 |
| | | | Sub-Total de MÃO DE OBRA | | | | 41,92 |
| | 2 | 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 8,5900000 | 2,58 | 22,16 |
| | 2 | 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 8,5900000 | 0,55 | 4,72 |
| | 2 | 37372 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 8,5900000 | 0,37 | 3,18 |
| | 2 | 37373 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 8,5900000 | 0,15 | 1,29 |
| | 2 | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,2300000 | 40,94 | 50,36 |
| | 2 | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 355,0400000 | 0,46 | 163,32 |
| | | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 245,03 |
| | A | 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 8,5900000 | 0,54 | 4,64 |
| | A | 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 8,5900000 | 0,78 | 6,70 |
| | A | 95378 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 8,5900000 | 0,15 | 1,29 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 12,63 |
| | | | Encargos Sociais | | 87,01 | | 36,47 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 336,05 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 336,05 |
| 92874 | | | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M3 | | | |
| | 1 | 1213 | CARPINTEIRO DE FORMAS | H | 0,1990000 | 7,20 | 1,43 |
| | 1 | 4750 | PEDREIRO | H | 0,1990000 | 7,20 | 1,43 |
| | 1 | 6111 | SERVENTE | H | 1,1920000 | 4,88 | 5,82 |
| | | | Sub-Total de MÃO DE OBRA | | | | 8,68 |
| | 2 | 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 1,5900000 | 2,58 | 4,10 |



[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 – Sala: 320 A NORTE – Pici – CEP: 60.440-593 – Fortaleza – Ceará

Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376

CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Camorim
Localidade: Camorim Município: Irauçuba - CE
Data: 30 de Novembro de 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
B.D.I. INSUMOS: 14,02%
LSO HORISTA: 87,01%
LSO MENSAL: 49,68%

| Cód. Serviço | T | Cód. Ins./Aux. | Descrição dos Serviços e Insumos | Unid. | Coefficiente | Custo Unitário | Custo Total |
|--------------|---|----------------|---|------------|--------------|----------------|-------------|
| | 2 | 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 1,5900000 | 0,55 | 0,87 |
| | 2 | 37372 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 1,5900000 | 0,37 | 0,59 |
| | 2 | 37373 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 1,5900000 | 0,15 | 0,24 |
| | | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 5,80 |
| | A | 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,5900000 | 0,54 | 0,86 |
| | A | 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,5900000 | 0,78 | 1,24 |
| | A | 95330 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 0,1990000 | 0,13 | 0,03 |
| | A | 95371 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 0,1990000 | 0,22 | 0,04 |
| | A | 95378 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,1920000 | 0,15 | 0,18 |
| | A | 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP | 0,0680000 | 0,99 | 0,07 |
| | A | 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | 0,1310000 | 0,16 | 0,02 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 2,44 |
| | | | Encargos Sociais | | 87,01 | | 7,55 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 24,47 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 24,47 |
| 90586 | | | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP | | | |
| | A | 90582 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRE | H | 1,0000000 | 0,13 | 0,13 |
| | A | 90583 | JUROS. AF_06/2015 | H | 1,0000000 | 0,03 | 0,03 |
| | A | 90584 | MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| | A | 90585 | MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | H | 1,0000000 | 0,75 | 0,75 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 0,99 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 0,99 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 0,99 |
| 90587 | | | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | | | |
| | A | 90582 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRE | H | 1,0000000 | 0,13 | 0,13 |
| | A | 90583 | JUROS. AF_06/2015 | H | 1,0000000 | 0,03 | 0,03 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 0,16 |



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 - Sala: 320 A NORTE - Pici - CEP: 60.440-593 - Fortaleza - Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 - inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Camorim
 Localidade: Camorim Município: Irauçuba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

| Cod. Serviço | T | Cód. Ins./Aux. | Descrição dos Serviços e Insumos | Unid. | Coefficiente | Custo Unitário | Custo Total |
|--------------|---|----------------|--|------------|--------------|----------------|-------------|
| | | | Custo Direto Total | | | | 0,16 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 0,16 |
| 90582 | | | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 | H | | | |
| | 3 | 13896 | VIBRADOR DE IMERSAO; DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | UN | 0,0001086 | 1.188,45 | 0,13 |
| | | | Sub-Total de EQUIPAMENTOS | | | | 0,13 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 0,13 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 0,13 |
| 90583 | | | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | H | | | |
| | 3 | 13896 | VIBRADOR DE IMERSAO; DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | UN | 0,0000274 | 1.188,45 | 0,03 |
| | | | Sub-Total de EQUIPAMENTOS | | | | 0,03 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 0,03 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 0,03 |
| 90584 | | | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | H | | | |
| | 3 | 13896 | VIBRADOR DE IMERSAO; DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | UN | 0,0000714 | 1.188,45 | 0,08 |
| | | | Sub-Total de EQUIPAMENTOS | | | | 0,08 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 0,08 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 0,08 |
| 90585 | | | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | H | | | |
| | 2 | 2705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KWH | 1,2500000 | 0,60 | 0,75 |
| | | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 0,75 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 0,75 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 0,75 |
| 93281 | | | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - GHP DIURNO. AF_03/2016 | GHP | | | |



[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 - Sala: 320 A NORTE - Pici - CEP: 60.440-593 - Fortaleza - Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 - inscrição municipal: 184491-1

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Camorim
 Localidade: Camorim Município: Irauçuba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

| Cód. Serviço | T | Cód. Ins./Aux. | Descrição dos Serviços e Insumos | Unid. | Coefficiente | Custo Unitário | Custo Total |
|--------------|---|----------------|--|------------|--------------|----------------|-------------|
| | 1 | 4253 | OPERADOR DE GUINCHO | H | 1,00000000 | 7,20 | 7,20 |
| | | | Sub-Total de MÃO DE OBRA | | | | 7,20 |
| | 2 | 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 2,58 | 2,58 |
| | 2 | 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 |
| | 2 | 37372 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,37 | 0,37 |
| | 2 | 37373 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,15 | 0,15 |
| | | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 3,65 |
| | A | 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,00000000 | 0,78 | 0,78 |
| | A | 95358 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,00000000 | 0,19 | 0,19 |
| | A | 93277 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO.AF_03/2016 | H | 1,00000000 | 0,30 | 0,30 |
| | A | 93278 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS.AF_03/2016 | H | 1,00000000 | 0,07 | 0,07 |
| | A | 93279 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO.AF_03/2016 | H | 1,00000000 | 0,28 | 0,28 |
| | A | 93280 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.AF_03/2016 | H | 1,00000000 | 0,47 | 0,47 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 2,09 |
| | | | Encargos Sociais | | | | 6,26 |
| | | | Custo Direto Total | | 87,01 | | 19,20 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | |
| | | | Total da Composição | | | | 19,20 |
| 93282 | | | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | | | |
| | 1 | 4253 | OPERADOR DE GUINCHO | H | 1,00000000 | 7,20 | 7,20 |
| | | | Sub-Total de MÃO DE OBRA | | | | 7,20 |
| | 2 | 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 2,58 | 2,58 |
| | 2 | 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 |
| | 2 | 37372 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,37 | 0,37 |
| | 2 | 37373 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,15 | 0,15 |
| | | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 3,65 |
| | A | 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,00000000 | 0,78 | 0,78 |
| | A | 95358 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,00000000 | 0,19 | 0,19 |
| | A | 93277 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO.AF_03/2016 | H | 1,00000000 | 0,30 | 0,30 |
| | A | 93278 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS.AF_03/2016 | H | 1,00000000 | 0,07 | 0,07 |



[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 – Sala: 320 A NORTE – Pici – CEP: 60.440-593 – Fortaleza – Ceará

Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376

CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
B.D.I. INSUMOS: 14,02%
LSO HORISTA: 87,01%
LSO MENSAL: 49,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Camorim
Localidade: Camorim Município: Iruçuaba - CE
Data: 30 de Novembro de 2018.

| Cód. Serviço | T | Cód. Ins./Aux. | Descrição dos Serviços e Insumos | Unid. | Coefficiente | Custo Unitário | Custo Total |
|--------------|---|----------------|--|-------|--------------|----------------|-------------|
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 1,34 |
| | | | Encargos Sociais | | | | 6,26 |
| | | | Custo Direto Total | | 87,01 | | 18,45 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 18,45 |
| 93558 | | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | | | |
| | 1 | 4253 | OPERADOR DE GUINCHO | H | 0,0132000 | 7,20 | 0,10 |
| | | | Sub-Total de MÃO DE OBRA | | | | 0,10 |
| | | | Encargos Sociais | | | | 0,09 |
| | | | Custo Direto Total | | 87,01 | | 0,19 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 0,19 |
| 93277 | | | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 | H | | | |
| | 2 | 36487 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV | UN | 0,0000640 | 4.735,37 | 0,30 |
| | | | Sub-Total de EQUIPAMENTOS | | | | 0,30 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 0,30 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 0,30 |
| 93278 | | | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | H | | | |
| | 2 | 36487 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV | UN | 0,0000144 | 4.735,37 | 0,07 |
| | | | Sub-Total de EQUIPAMENTOS | | | | 0,07 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 0,07 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 0,07 |
| 93279 | | | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 | H | | | |
| | 2 | 36487 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV | UN | 0,0000600 | 4.735,37 | 0,28 |
| | | | Sub-Total de EQUIPAMENTOS | | | | 0,28 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 0,28 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 0,28 |
| 93280 | | | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | H | | | |
| | | | | | | | 0,28 |



[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 – Sala: 320 A NORTE – Pici – CEP: 60.440-593 – Fortaleza – Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Camorim
 Localidade: Camorim Município: Irauçuba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

| Cód. Serviço | T | Cód. Ins./Aux. | Descrição dos Serviços e Insumos | Unid. | Coefficiente | Custo Unitário | Custo Total |
|--------------|---|----------------|---|-----------|--------------|----------------|-------------|
| | 2 | 2705 | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KW/H | 0,78000000 | 0,60 | 0,47 |
| | | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 0,47 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 0,47 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 0,47 |
| 95385 | | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | | | |
| | 1 | 12869 | TELHADISTA | H | 0,00693000 | 7,20 | 0,07 |
| | | | Sub-Total de MÃO DE OBRA | | | | 0,07 |
| | | | Encargos Sociais | | | | 0,07 |
| | | | Custo Direto Total | | 87,01 | | 0,06 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | 0,13 |
| | | | Total da Composição | | | | - |
| 94968 | | | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | M3 | | | |
| | 1 | 16111 | SERVENTE | H | 2,11000000 | 4,88 | 10,30 |
| | 1 | 37623 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR | H | 1,33000000 | 7,20 | 9,58 |
| | | | Sub-Total de MÃO DE OBRA | | | | 19,88 |
| | 2 | 37370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 3,44000000 | 2,58 | 8,88 |
| | 2 | 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 3,44000000 | 0,55 | 1,89 |
| | 2 | 37372 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 3,44000000 | 0,37 | 1,27 |
| | 2 | 37373 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 3,44000000 | 0,15 | 0,52 |
| | 2 | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,86400000 | 40,94 | 35,37 |
| | 2 | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 213,45000000 | 0,46 | 98,19 |
| | 2 | 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,58200000 | 49,84 | 29,01 |
| | | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 175,13 |
| | A | 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 2,11000000 | 0,54 | 1,14 |
| | A | 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 3,44000000 | 0,78 | 2,68 |
| | A | 95378 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 2,11000000 | 0,15 | 0,32 |
| | A | 95389 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,33000000 | 0,09 | 0,12 |
| | A | 89225 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO_AF_11/2014 | CHP | 0,69000000 | 3,86 | 2,66 |
| | A | 89226 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO_AF_11/2014 | CHI | 0,65000000 | 1,41 | 0,92 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 7,84 |



[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 – Sala: 320 A NORTE – Pici – CEP: 60.440-593 – Fortaleza – Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Camorim
 Localidade: Camorim Município: Irauçuba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

| Cód. Serviço | T | Cód. Ins./Aux. | Descrição dos Serviços e Insumos | Unid. | Coefficiente | Custo Unitário | Custo Total |
|--------------|---|----------------|--|-------|--------------|----------------|-------------|
| | | | Encargos Sociais | | 87,01 | | 17,30 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 220,15 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | |
| | | | Total da Composição | | | | 220,15 |
| 94964 | | | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | | | |
| | 2 | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,78500000 | 40,94 | 32,14 |
| | 2 | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 322,98000000 | 0,46 | 148,57 |
| | 2 | 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,58700000 | 49,84 | 29,26 |
| | 2 | 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 4,13000000 | 2,58 | 10,66 |
| | 2 | 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 4,13000000 | 0,55 | 2,27 |
| | 2 | 37372 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 4,13000000 | 0,37 | 1,53 |
| | 2 | 37373 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 4,13000000 | 0,15 | 0,62 |
| | | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 225,05 |
| | 1 | 6111 | SERVENTE | H | 2,53000000 | 4,88 | 12,35 |
| | 1 | 37623 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR | H | 1,60000000 | 7,20 | 11,52 |
| | | | Sub-Total de MÃO DE OBRA | | | | 23,87 |
| | A | 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 2,53000000 | 0,54 | 1,37 |
| | A | 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 4,13000000 | 0,78 | 3,22 |
| | A | 95378 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 2,53000000 | 0,15 | 0,38 |
| | A | 95389 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,60000000 | 0,09 | 0,14 |
| | A | 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHP | 0,83000000 | 1,34 | 1,11 |
| | A | 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHI | 0,78000000 | 0,35 | 0,27 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 6,49 |
| | | | Encargos Sociais | | 87,01 | | 20,77 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 276,18 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | |
| | | | Total da Composição | | | | 276,18 |
| 87377 | | | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M3 | | | |
| | 1 | 6111 | SERVENTE | H | 10,89000000 | 4,88 | 53,14 |
| | | | Sub-Total de MÃO DE OBRA | | | | 53,14 |
| | 2 | 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 10,89000000 | 2,58 | 28,10 |



[Handwritten signature]

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 – Sala: 320 A NORTE – Pici – CEP: 60.440-593 – Fortaleza – Ceará

Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376

CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Camorim

Localidade: Camorim Município: Irauçuba - CE

Data: 30 de Novembro de 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
B.D.I. INSUMOS: 14,02%
LSO HORISTA: 87,01%
LSO MENSAL: 49,68%

| Cód. Serviço | T | Cód. Ins./Aux. | Descrição dos Serviços e Insumos | Unid. | Coefficiente | Custo Unitário | Custo Total |
|--------------|---|----------------|---|-----------|--------------|----------------|-------------|
| | 2 | 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 10,89000000 | 0,55 | 5,99 |
| | 2 | 37372 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 10,89000000 | 0,37 | 4,03 |
| | 2 | 37373 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 10,89000000 | 0,15 | 1,63 |
| | 2 | 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,05000000 | 44,50 | 46,73 |
| | 2 | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 401,09000000 | 0,46 | 184,50 |
| | | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 270,98 |
| | A | 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 10,89000000 | 0,54 | 5,88 |
| | A | 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 10,89000000 | 0,78 | 8,49 |
| | A | 95378 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 10,89000000 | 0,15 | 1,63 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | 87,01 | | 16,00 |
| | | | Encargos Sociais | | | | 46,24 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 386,36 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 386,36 |
| 87325 | | | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | M3 | | | |
| | 1 | 37623 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR | H | 4,77000000 | 7,20 | 34,34 |
| | | | Sub-Total de MÃO DE OBRA | | | | 34,34 |
| | 2 | 37370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 4,77000000 | 2,58 | 12,31 |
| | 2 | 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 4,77000000 | 0,55 | 2,62 |
| | 2 | 37372 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 4,77000000 | 0,37 | 1,76 |
| | 2 | 37373 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 4,77000000 | 0,15 | 0,72 |
| | 2 | 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,87000000 | 44,50 | 38,72 |
| | 2 | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 250,93000000 | 0,46 | 115,43 |
| | 2 | 7334 | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | L | 186,80000000 | 7,11 | 1.328,15 |
| | | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 1.499,71 |
| | A | 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 4,77000000 | 0,78 | 3,72 |
| | A | 95388 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 4,77000000 | 0,09 | 0,43 |
| | A | 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHP | 1,10000000 | 1,34 | 1,47 |
| | A | 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHI | 3,66000000 | 0,35 | 1,28 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | 87,01 | | 6,90 |
| | | | Encargos Sociais | | | | 29,98 |



[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 – Sala: 320 A NORTE – Pici – CEP: 60.440-593 – Fortaleza – Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Camorim
 Localidade: Camorim Município: Irauçuba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

| Cód. Serviço | T | Cód. Ins./Aux. | Descrição dos Serviços e Insumos | Unid. | Coefficiente | Custo Unitário | Custo Total |
|--------------|---|----------------|---|-----------|--------------|----------------|-------------|
| | | | Custo Direto Total | | | | 1.570,83 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | 1.570,83 |
| | | | Total da Composição | | | | |
| 95377 | | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | | | |
| | 1 | 6110 | SERRALHEIRO | H | 0,00930000 | 7,20 | 0,07 |
| | | | Sub-Total de MÃO DE OBRA | | | | 0,07 |
| | | | Encargos Sociais | | 87,01 | | 0,06 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 0,13 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 0,13 |
| 86627 | | | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF. 08/2014 | M3 | | | |
| | 2 | 370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,20000000 | 40,94 | 49,13 |
| | 2 | 1106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 80,23000000 | 0,45 | 36,10 |
| | 2 | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 307,54000000 | 0,46 | 141,47 |
| | 2 | 37370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 8,67000000 | 2,58 | 22,37 |
| | 2 | 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 8,67000000 | 0,55 | 4,77 |
| | 2 | 37372 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 8,67000000 | 0,37 | 3,21 |
| | 2 | 37373 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 8,67000000 | 0,15 | 1,30 |
| | | | Sub-Total de MATERIAIS | H | 8,67000000 | 4,88 | 258,35 |
| | 1 | 6111 | SERVENTE | H | 8,67000000 | 42,31 | 42,31 |
| | | | Sub-Total de MÃO DE OBRA | H | 8,67000000 | 0,54 | 4,68 |
| | A | 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 8,67000000 | 0,78 | 6,76 |
| | A | 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 8,67000000 | 0,15 | 1,30 |
| | A | 95378 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 8,67000000 | 0,15 | 1,30 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | 87,01 | | 12,74 |
| | | | Encargos Sociais | | | | 36,81 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 350,21 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 350,21 |
| 95372 | | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | | | |
| | 1 | 4783 | PINTOR | H | 0,01190000 | 7,20 | 0,09 |
| | | | Sub-Total de MÃO DE OBRA | H | | | 0,09 |
| | | | Encargos Sociais | | 87,01 | | 0,08 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 0,17 |



[Handwritten signatures and marks]

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 – Sala: 320 A NORTE – Pici – CEP: 60.440-593 – Fortaleza – Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Camorim
 Localidade: Camorim Município: Irauçuba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

| Cód. Serviço | T | Cód. Ins./Aux. | Descrição dos Serviços e Insumos | Unid. | Coefficiente | Custo Unitário | Custo Total |
|--------------|---|----------------|---|----------|--------------|----------------|-------------|
| | | | Taxa de BDI % | | | | 0,17 |
| | | | Total da Composição | | | | |
| | | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | | | |
| 95316 | 1 | 247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,0301000 | 5,60 | 0,17 |
| | | | Sub-Total de MÃO DE OBRA | | | | 0,17 |
| | | | Encargos Sociais | | 87,01 | | 0,15 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 0,32 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 0,32 |
| | | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | | | |
| 95332 | 1 | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,0301000 | 7,20 | 0,22 |
| | | | Sub-Total de MÃO DE OBRA | | | | 0,22 |
| | | | Encargos Sociais | | 87,01 | | 0,19 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 0,41 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 0,41 |
| | | | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | M | | | |
| 91170 | 1 | 247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,0100000 | 5,60 | 0,06 |
| | | | ELETRICISTA | H | 0,0690000 | 7,20 | 0,50 |
| | | | Sub-Total de MÃO DE OBRA | | | | 0,56 |
| | | | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 0,0790000 | 2,58 | 0,20 |
| | | | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 0,0790000 | 0,55 | 0,04 |
| | | | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 0,0790000 | 0,37 | 0,03 |
| | | | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 0,0790000 | 0,15 | 0,01 |
| | | | ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO | UN | 0,6500000 | 1,26 | 0,82 |
| | | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 1,10 |
| | | | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 0,0790000 | 0,54 | 0,04 |
| | | | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 0,0790000 | 0,78 | 0,06 |
| | | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 0,0100000 | 0,32 | - |
| | | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 0,0690000 | 0,41 | 0,03 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 0,13 |
| | | | Encargos Sociais | | 87,01 | | 0,49 |



[Handwritten signature]

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 – Sala: 320 A NORTE – Pici – CEP: 60.440-593 – Fortaleza – Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Camorim
 Localidade: Camorim Município: Irauçuba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

| Cód. Serviço | T | Cód. Ins./Aux. | Descrição dos Serviços e Insumos | Unid. | Coefficiente | Custo Unitário | Custo Total |
|--------------|---|----------------|--|----------|--------------|----------------|-------------|
| | | | Custo Direto Total | | | | 2,28 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | 2,28 |
| | | | Total da Composição | | | | |
| 95379 | | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | | | |
| | 1 | 16160 | SOLDADOR | H | 0,0093000 | 7,20 | 0,07 |
| | | | Sub-Total de MÃO DE OBRA | | | | 0,07 |
| | | | Encargos Sociais | | 87,01 | | 0,06 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 0,13 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | |
| | | | Total da Composição | | | | 0,13 |
| 95311 | | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | | | |
| | 1 | 248 | AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL | H | 0,0093000 | 5,60 | 0,05 |
| | | | Sub-Total de MÃO DE OBRA | | | | 0,05 |
| | | | Encargos Sociais | | 87,01 | | 0,04 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 0,09 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | |
| | | | Total da Composição | | | | 0,09 |
| 95360 | | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | | | |
| | 1 | 4230 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 0,0093000 | 8,80 | 0,08 |
| | | | Sub-Total de MÃO DE OBRA | | | | 0,08 |
| | | | Encargos Sociais | | 87,01 | | 0,07 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 0,15 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | |
| | | | Total da Composição | | | | 0,15 |
| 95322 | | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | | | |
| | 1 | 244 | AUXILIAR DE TOPOGRAFO | H | 0,0067000 | 9,71 | 0,07 |
| | | | Sub-Total de MÃO DE OBRA | | | | 0,07 |
| | | | Encargos Sociais | | 87,01 | | 0,06 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 0,13 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | |
| | | | Total da Composição | | | | 0,13 |



[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 – Sala: 320 A NORTE – Pici – CEP: 60.440-593 – Fortaleza – Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Camorim
 Localidade: Camorim Município: Irauçuba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

| Cód. Serviço | T | Cód. Ins./Aux. | Descrição dos Serviços e Insumos | Unid. | Coefficiente | Custo Unitário | Custo Total |
|--------------|---|----------------|--|------------|--------------|----------------|-------------|
| 92138 | | | CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. | CHP | | | |
| | 1 | 4095 | AF_11/2015 MOTORISTA DE VEICULO LEVE | H | 1,0000000 | 8,00 | 8,00 |
| | | | Sub-Total de MÃO DE OBRA | | | 8,00 | 8,00 |
| | 2 | 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 2,58 | 2,58 |
| | 2 | 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,55 | 0,55 |
| | 2 | 37372 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,37 | 0,37 |
| | 2 | 37373 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 |
| | | | Sub-Total de MATERIAIS | | | 3,65 | 3,65 |
| | A | 95349 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEICULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| | A | 92133 | CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIACAO. AF_11/2015 | H | 1,0000000 | 7,36 | 7,36 |
| | A | 92134 | CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015 | H | 1,0000000 | 2,21 | 2,21 |
| | A | 92135 | CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015 | H | 1,0000000 | 0,46 | 0,46 |
| | A | 92136 | CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2015 | H | 1,0000000 | 9,20 | 9,20 |
| | A | 92137 | CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015 | H | 1,0000000 | 59,39 | 59,39 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | 87,01 | 87,01 |
| | | | Encargos Sociais | | | | |
| | | | Custo Direto Total | | | | |
| | | | Taxa de BDI % | | | | |
| | | | Total da Composição | | | | |
| 95349 | | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEICULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | | | |
| | 1 | 4095 | MOTORISTA DE VEICULO LEVE | H | 0,0041000 | 8,00 | 0,03 |
| | | | Sub-Total de MÃO DE OBRA | | | 8,00 | 0,03 |
| | | | Encargos Sociais | | | | |
| | | | Custo Direto Total | | | | |
| | | | Taxa de BDI % | | | | |
| | | | Total da Composição | | | | |
| 92133 | | | CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIACAO. | H | | | |
| | 3 | 1159 | AF_11/2015 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 | UN | 0,0000480 | 153,288,83 | 7,36 |
| | | | Sub-Total de EQUIPAMENTOS | | | | 7,36 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 7,36 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | |



[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 – Sala: 320 A NORTE – Pici – CEP: 60.440-593 – Fortaleza – Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Camorim
 Localidade: Camorim Município: Irauçuba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

| Cód. Serviço | T | Cód. Ins./Aux. | Descrição dos Serviços e Insumos | Unid. | Coefficiente | Custo Unitário | Custo Total |
|--------------|---|----------------|---|-------|--------------|----------------|-------------|
| | | | Total da Composição | | | | 7,36 |
| 92134 | 3 | 1159 | CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015 | H | | | |
| | | | CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 | UN | 0,0000144 | 153.268,83 | 2,21 |
| | | | Sub-Total de EQUIPAMENTOS | | | | 2,21 |
| | | | Custo Direto Total | | | | - |
| | | | Taxa de BDI % | | | | 2,21 |
| | | | Total da Composição | | | | |
| 92135 | 3 | 1159 | CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015 | H | | | 0,46 |
| | | | CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 | UN | 0,0000030 | 153.268,83 | 0,46 |
| | | | Sub-Total de EQUIPAMENTOS | | | | 0,46 |
| | | | Custo Direto Total | | | | - |
| | | | Taxa de BDI % | | | | 0,46 |
| | | | Total da Composição | | | | |
| 92136 | 3 | 1159 | CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2015 | H | | | 9,20 |
| | | | CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 | UN | 0,0000600 | 153.268,83 | 9,20 |
| | | | Sub-Total de EQUIPAMENTOS | | | | 9,20 |
| | | | Custo Direto Total | | | | - |
| | | | Taxa de BDI % | | | | 9,20 |
| | | | Total da Composição | | | | |
| 92137 | 2 | 4221 | CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015 | H | | | 59,39 |
| | | | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | L | 23,8500000 | 2,49 | 59,39 |
| | | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 59,39 |
| | | | Custo Direto Total | | | | - |
| | | | Taxa de BDI % | | | | 59,39 |
| | | | Total da Composição | | | | |
| 95315 | 1 | 40331 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | | | 0,08 |
| | | | ASSENTADOR DE TUBOS | H | 0,0119000 | 7,20 | 0,08 |
| | | | Sub-Total de MÃO DE OBRA | | | | 0,08 |
| | | | Encargos Sociais | | 87,01 | | 0,17 |
| | | | Custo Direto Total | | | | - |
| | | | Taxa de BDI % | | | | - |



[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 – Sala: 320 A NORTE – Pici – CEP: 60.440-593 – Fortaleza – Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Camorim
 Localidade: Camorim Município: Irauçuba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

| Cód. Serviço | T | Cód. Ins./Aux. | Descrição dos Serviços e Insumos | Unid. | Coefficiente | Custo Unitário | Custo Total |
|--------------|---|--------------------|---|-------|--------------|----------------|-------------|
| C0838 | | | Total da Composição | | | | 0,17 |
| | | | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | | | 4,86 |
| | 3 | 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 0,714000 | 6,80 | 4,86 |
| | | | Sub-Total de EQUIPAMENTOS | H | 6,000000 | 4,86 | 29,28 |
| | 1 | 12543 | SERVENTE | H | | | 29,28 |
| | | | Sub-Total de MÃO DE OBRA | M3 | 0,919700 | 40,94 | 37,65 |
| | 2 | 10109 | AREA MEDIA | KG | 263,211540 | 0,46 | 121,08 |
| | 2 | 10805 | CIMENTO PORTLAND | M3 | 0,836000 | 56,25 | 47,03 |
| | 2 | 11605 | PEDRISCO | | | | 205,76 |
| | | | Sub-Total de MATERIAIS | | 87,01 | | 25,48 |
| | | Encargos Sociais | | | | 265,38 | |
| | | Custo Direto Total | | | | - | |
| | | Taxa de BDI % | | | | 265,38 | |
| C1400 | | | Total da Composição | | | | |
| | | | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | M2 | | | 7,28 |
| | 1 | 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 1,300000 | 5,60 | 9,36 |
| | 1 | 10498 | CARPINTEIRO | H | 1,300000 | 7,20 | 16,64 |
| | | | Sub-Total de MÃO DE OBRA | L | 0,400000 | 5,65 | 2,26 |
| | 2 | 10965 | DESMOLDANTE PARA FORMAS | KG | 0,150000 | 8,37 | 1,26 |
| | 2 | 11728 | PREGO 18X27 | M | 0,500000 | 4,22 | 2,11 |
| | 2 | 11846 | SARRAFO DE 1"X4" | M | 1,000000 | 5,50 | 5,50 |
| | 2 | 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | | | | 11,13 |
| | | | Sub-Total de MATERIAIS | | 87,01 | | 14,48 |
| | | Encargos Sociais | | | | 42,25 | |
| | | Custo Direto Total | | | | - | |
| | | Taxa de BDI % | | | | 42,25 | |
| 92419 | | | Total da Composição | | | | |
| | | | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | M2 | | | |
| | 1 | 6117 | AUXILIAR DE CARPINTEIRO | H | 0,1590000 | 5,60 | 0,89 |
| | 1 | 1213 | CARPINTEIRO DE FORMAS | H | 0,8660000 | 7,20 | 6,24 |
| | | | Sub-Total de MÃO DE OBRA | H | 1,0250000 | 2,58 | 2,64 |
| | 2 | 37370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 1,0250000 | 0,55 | 0,56 |
| | 2 | 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 1,0250000 | 0,37 | 0,38 |
| | 2 | 37372 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 1,0250000 | | |
| | | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | |
| | | | Encargos Sociais | | | | |
| | | Custo Direto Total | | | | | |
| | | Taxa de BDI % | | | | | |



[Handwritten signatures and initials]

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 - Sala: 320 A NORTE - Pici - CEP: 60.440-593 - Fortaleza - Ceará

Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376

CNPJ: 05.813.397/0001-54 - inscrição municipal: 184491-1

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
B.D.I. INSUMOS: 14,02%
LSO HORISTA: 87,01%
LSO MENSAL: 49,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Camorim
Localidade: Camorim Município: Irauçuba - CE
Data: 30 de Novembro de 2018.

| Cód. Serviço | T | Cód. Ins./Aux. | Descrição dos Serviços e Insumos | Unid. | Coefficiente | Custo Unitário | Custo Total |
|--------------|-------|----------------|--|-------|--------------|----------------|-------------|
| 2 | 37373 | | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 1,0250000 | 0,15 | 0,15 |
| 2 | 2692 | | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,0100000 | 5,64 | 0,06 |
| 2 | 40271 | | LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M | MES | 0,1960000 | 2,92 | 0,57 |
| 2 | 40275 | | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M | MES | 0,3930000 | 4,01 | 1,58 |
| 2 | 40287 | | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE | MES | 0,7850000 | 1,12 | 0,88 |
| 2 | 40304 | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | KG | 0,0190000 | 10,67 | 0,20 |
| | | | Sub-Total de MATERIAIS | | | 0,54 | 0,55 |
| A | 88236 | | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0250000 | 0,78 | 0,80 |
| A | 88237 | | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0250000 | 0,13 | 0,02 |
| A | 95309 | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 0,1590000 | 0,13 | 0,11 |
| A | 95330 | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 0,8660000 | 0,13 | 0,11 |
| A | 92263 | | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 | M2 | 0,2630000 | 95,83 | 25,20 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | 87,01 | | 26,68 |
| | | | Encargos Sociais | | | | 6,20 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 47,03 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 47,03 |
| 92263 | | | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 | M2 | | | |
| | 1 | 6117 | AUXILIAR DE CARPinteIRO | H | 0,2760000 | 5,60 | 1,55 |
| | 1 | 1213 | CARPinteIRO DE FORMAS | H | 1,6560000 | 7,20 | 11,92 |
| | | | Sub-Total de MÃO DE OBRA | | | 2,58 | 4,98 |
| | 2 | 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 1,9320000 | 0,55 | 1,06 |
| | 2 | 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 1,9320000 | 0,37 | 0,71 |
| | 2 | 37372 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 1,9320000 | 0,15 | 0,29 |
| | 2 | 37373 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | M2 | 1,3590000 | 24,35 | 32,51 |
| | 2 | 1358 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM | M | 2,3070000 | 6,68 | 15,41 |
| | 2 | 4491 | PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA) | M | 8,2910000 | 0,61 | 5,06 |
| | 2 | 4517 | PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA) | KG | 0,2150000 | 8,64 | 1,86 |
| | 2 | 5068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | | | | 61,88 |
| | | | Sub-Total de MATERIAIS | | | 0,54 | 1,04 |
| A | 88236 | | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,9320000 | 0,78 | 1,51 |
| A | 88237 | | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,9320000 | | |



[Handwritten signature]

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 – Sala: 320 A NORTE – Pici – CEP: 60.440-593 – Fortaleza – Ceará

Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376

CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Camorim

Localidade: Camorim Município: Irauçuba - CE

Data: 30 de Novembro de 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
B.D.I. INSUMOS: 14,02%
LSO HORISTA: 87,01%
LSO MENSAL: 49,68%

| Cód. Serviço | T | Cód. Ins./Aux. | Descrição dos Serviços e Insumos | Unid. | Coefficiente | Custo Unitário | Custo Total |
|--------------|-------|----------------|--|-----------|--------------|----------------|-------------|
| A | 95309 | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 0,2760000 | 0,13 | 0,04 |
| A | 95330 | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,6560000 | 0,13 | 0,22 |
| A | 91692 | | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,0620000 | 23,05 | 1,43 |
| A | 91693 | | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,2140000 | 21,11 | 4,52 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | 87,01 | | 11,72 |
| | | | Encargos Sociais | | | | 95,83 |
| | | | Custo Direto Total | | | | - |
| | | | Taxa de BDI % | | | | 95,83 |
| | | | Total da Composição | | | | |
| 92916 | | | ARMAZÉM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | | | |
| 1 | 6114 | | AJUDANTE DE ARMADOR | H | 0,0218000 | 5,60 | 0,12 |
| 1 | 378 | | ARMADOR | H | 0,1330000 | 7,20 | 0,96 |
| | | | Sub-Total de MÃO DE OBRA | | | | 1,08 |
| 2 | 37370 | | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 0,1548000 | 2,58 | 0,40 |
| 2 | 37371 | | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 0,1548000 | 0,55 | 0,09 |
| 2 | 37372 | | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 0,1548000 | 0,37 | 0,06 |
| 2 | 37373 | | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 0,1548000 | 0,15 | 0,02 |
| 2 | 337 | | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 8,23 | 0,21 |
| 2 | 39017 | | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,9700000 | 0,16 | 0,16 |
| | | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 0,94 |
| A | 88236 | | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 0,1548000 | 0,54 | 0,08 |
| A | 88237 | | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 0,1548000 | 0,78 | 0,12 |
| A | 95308 | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 0,0218000 | 0,09 | - |
| A | 95314 | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 0,1330000 | 0,13 | 0,02 |
| A | 92792 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF | KG | 1,0000000 | 4,21 | 4,21 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | 87,01 | | 4,43 |
| | | | Encargos Sociais | | | | 0,94 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 7,39 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 7,39 |



[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 – Sala: 320 A NORTE – Pici – CEP: 60.440-593 – Fortaleza – Ceará

Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376

CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
B.D.I. INSUMOS: 14,02%
LSO HORISTA: 87,01%
LSO MENSAL: 49,68%

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Camorim
Localidade: Camorim Município: Irauçuba - CE
Data: 30 de Novembro de 2018.

| Cód. Serviço | T | Cód. Ins./Aux. | Descrição dos Serviços e Insumos | Unid. | Coefficiente | Custo Unitário | Custo Total |
|--------------|---|----------------|---|-----------|--------------|----------------|-------------|
| 92792 | | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | | | |
| | 1 | 6114 | AJUDANTE DE ARMADOR | H | 0,0234000 | 5,60 | 0,13 |
| | 1 | 378 | ARMADOR | H | 0,0870000 | 7,20 | 0,63 |
| | | | Sub-Total de MÃO DE OBRA | | | | 0,76 |
| | 2 | 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 0,1104000 | 2,58 | 0,28 |
| | 2 | 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 0,1104000 | 0,55 | 0,06 |
| | 2 | 37372 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 0,1104000 | 0,37 | 0,04 |
| | 2 | 37373 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 0,1104000 | 0,15 | 0,02 |
| | 2 | 32 | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO | KG | 1,0700000 | 2,08 | 2,23 |
| | | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 2,63 |
| | A | 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 0,1104000 | 0,54 | 0,06 |
| | A | 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 0,1104000 | 0,78 | 0,09 |
| | A | 95308 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 0,0234000 | 0,09 | - |
| | A | 95314 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 0,0870000 | 0,13 | 0,01 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 0,16 |
| | | | Encargos Sociais | | 87,01 | | 0,66 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 4,21 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 4,21 |
| 94105 | | | LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 | M3 | | | |
| | 1 | 4750 | PEDREIRO | H | 2,6310000 | 7,20 | 18,94 |
| | 1 | 6111 | SERVENTE | H | 4,0790000 | 4,88 | 19,91 |
| | | | Sub-Total de MÃO DE OBRA | | | | 38,85 |
| | 2 | 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 6,7100000 | 2,58 | 17,31 |
| | 2 | 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 6,7100000 | 0,55 | 3,69 |
| | 2 | 37372 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 6,7100000 | 0,37 | 2,48 |
| | 2 | 37373 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 6,7100000 | 0,15 | 1,01 |
| | 2 | 4720 | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 1,1000000 | 85,23 | 93,75 |
| | | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 118,24 |
| | A | 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 6,7100000 | 0,54 | 3,62 |
| | A | 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 6,7100000 | 0,78 | 5,23 |
| | A | 95371 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 2,6310000 | 0,22 | 0,58 |
| | A | 95378 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 4,0790000 | 0,15 | 0,61 |



[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 – Sala: 320 A NORTE – Pici – CEP: 60.440-593 – Fortaleza – Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Camorim
 Localidade: Camorim Município: Irauçuba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

| Cód. Serviço | T | Cód. Ins./Aux. | Descrição dos Serviços e Insumos | Unid. | Coefficiente | Custo Unitário | Custo Total |
|--------------|---|----------------|--|------------|--------------|----------------|-------------|
| 91533 | A | 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP | CHP | 0,0690000 | 27,20 | 1,88 |
| | A | 91534 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI | CHI | 0,0640000 | 22,72 | 1,45 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | 87,01 | | 13,37 |
| | | | Encargos Sociais | | | | 33,80 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 204,26 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 204,26 |
| 91533 | | | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | | | |
| | A | 88297 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000000 | 21,04 | 21,04 |
| | A | 91529 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | H | 1,0000000 | 1,28 | 1,28 |
| | A | 91530 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | H | 1,0000000 | 0,40 | 0,40 |
| | A | 91531 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | H | 1,0000000 | 1,35 | 1,35 |
| | A | 91532 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | H | 1,0000000 | 3,13 | 3,13 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 27,20 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 27,20 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 27,20 |
| 88297 | | | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | |
| | 1 | 4230 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 8,80 | 8,80 |
| | | | Sub-Total de MÃO DE OBRA | | | | 8,80 |
| | 2 | 37370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 2,58 | 2,58 |
| | 2 | 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,55 | 0,55 |
| | 2 | 37372 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,37 | 0,37 |
| | 2 | 37373 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 |
| | | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 3,65 |
| | A | 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 |
| | A | 95360 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 7,66 |
| | | | Encargos Sociais | | | | 0,93 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 21,04 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 21,04 |



[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 – Sala: 320 A NORTE – Pici – CEP: 60.440-593 – Fortaleza – Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Camorim
 Localidade: Camorim Município: Irauçuba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

| Cód. Serviço | T | Cód. Ins./Aux. | Descrição dos Serviços e Insumos | Unid. | Coefficiente | Custo Unitário | Custo Total |
|--------------|---|----------------|---|-------|--------------|----------------|-------------|
| 91529 | | | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | H | | | |
| | 3 | 13458 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | UN | 0,0000844 | 15.189,21 | 1,28 |
| | | | Sub-Total de EQUIPAMENTOS | | | | 1,28 |
| | | | Custo Direto Total | | | | - |
| | | | Taxa de BDI % | | | | 1,28 |
| | | | Total da Composição | | | | |
| 91530 | | | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | H | | | |
| | 3 | 13458 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | UN | 0,0000266 | 15.189,21 | 0,40 |
| | | | Sub-Total de EQUIPAMENTOS | | | | 0,40 |
| | | | Custo Direto Total | | | | - |
| | | | Taxa de BDI % | | | | 0,40 |
| | | | Total da Composição | | | | |
| 91531 | | | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | H | | | |
| | 3 | 13458 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | UN | 0,0000888 | 15.189,21 | 1,35 |
| | | | Sub-Total de EQUIPAMENTOS | | | | 1,35 |
| | | | Custo Direto Total | | | | - |
| | | | Taxa de BDI % | | | | 1,35 |
| | | | Total da Composição | | | | |
| 91532 | | | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | H | | | |
| | 2 | 4222 | GASOLINA COMUM | L | 0,8800000 | 3,56 | 3,13 |
| | | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 3,13 |
| | | | Custo Direto Total | | | | - |
| | | | Taxa de BDI % | | | | 3,13 |
| | | | Total da Composição | | | | |
| 91534 | | | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | | | |
| | A | 88297 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000000 | 21,04 | 21,04 |
| | A | 91529 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO AF_08/2015 | H | 1,0000000 | 1,28 | 1,28 |
| | A | 91530 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | H | 1,0000000 | 0,40 | 0,40 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 22,72 |



[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]