



PROPOSTA REGISTRADA



Dados do Processo

Município: Pires Ferreira / CE

Número do processo: PMPF.01.291225

Número do certame: PMPF.01.291225.CE

Unidade gestora: Secretaria de Infra-Estrutura

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Data da abertura: 23/01/2026 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ/MF: 11.757.747/0001-05

Endereço: WASHINGTON SOARES, 855, SALA 1012, EDSON QUEIROZ, Fortaleza / CE - CEP: 60.811-341

Telefone: **** / (88) 9973-0161

E-mail: chzportais@hotmail.com

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM



Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

Requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

SIM

O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

Que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49

NÃO

Que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

NÃO

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI



Dados da Proposta de Preços:



GRUPO UNICO

1 - CONSTRUÇÃO DE 08 ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE.

Especificação: CONSTRUÇÃO DE 08 ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE.

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor unitário: R\$ 3.777.724,90

Valor total: R\$ 3.777.724,90

Fabricante/Marca: CONF. TERMO DE REFERÊNCIA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 4.308.976,42

Valor total - GRUPO UNICO: R\$ 3.777.724,90 - (três milhões, setecentos e setenta e sete mil, setecentos e vinte e quatro reais e noventa centavos)

Valor geral da proposta: R\$ 3.777.724,90 (três milhões, setecentos e setenta e sete mil, setecentos e vinte e quatro reais e noventa centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 90 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 22 de Janeiro de 2026 às 16:42

Dados do Usuário:

Usuário logado como: MARQUINHOS

E-mail: chzportais@hotmail.com

CPF/MF: 11.757.747/0001-05

**ANTONIO MARCOS
COUTINHO
GOMES:97000655372**

Assinado de forma
digital por ANTONIO
MARCOS COUTINHO
GOMES:97000655372

RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :

23/01/2026

| | |
|--------|--|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|--------------------------------------|------------------|--------------------------|
| 1 | PLACA DA OBRA | R\$ 1.205,22 | 0,03% |
| 2 | ARENINHA OTAVILANDIA | R\$ 472.064,96 | 12,50% |
| 3 | ARENINHA LOCALIDADE DE FORMIGA | R\$ 472.064,96 | 12,50% |
| 4 | ARENINHA LOCALIDADE DE IPUEIRINHA | R\$ 472.064,96 | 12,50% |
| 5 | ARENINHA LOCALIDADE DE PEREIOS | R\$ 472.064,96 | 12,50% |
| 6 | ARENINHA LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO | R\$ 472.064,96 | 12,50% |
| 7 | ARENINHA LOCALIDADE DE TABULEIRO | R\$ 472.064,96 | 12,50% |
| 8 | ARENINHA LOCALIDADE DE SERROTA | R\$ 472.064,96 | 12,50% |
| 9 | ARENINHA LOCALIDADE DE ANGICOS | R\$ 472.064,96 | 12,50% |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | R\$ 3.000.559,46 100,00% |
| | | VALOR TOTAL: | R\$ 3.777.724,90 |

Três Milhões Setecentos e Setenta e Sete Mil Setecentos e Vinte e Quatro reais e Noventa centavos

RAIMUNDO BARROS
CAVALCANTI
NETO:04777819426

Assinado de forma digital por
RAIMUNDO BARROS
CAVALCANTI NETO:04777819426

MARQUINHOS CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ Nº 11.757.747/0001-05
RAIMUNDO BARROS CAVALCANTI NETO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA Nº 211294399-5
CPF Nº 047.778.194-26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 23/01/2026

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------|--------|---|---------|---------|----------|--------------------|------------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | |
| 1 | | PLACA DA OBRA | | | | | | R\$ 1.205,22 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 6,00 | R\$ 159,55 | R\$ 41,32 | R\$ 1.205,22 |
| 2 | | ARENINHA OTAVILANDIA | | | | | | R\$ 472.064,96 |
| 2.1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | R\$ 29.058,01 |
| 2.1.1 | | CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS | | | | | | R\$ 3.257,14 |
| 2.1.1.1 | C2851 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 1.183,61 | R\$ 306,55 | R\$ 1.490,16 |
| 2.1.1.2 | C2850 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 1.403,48 | R\$ 363,50 | R\$ 1.766,98 |
| 2.1.2 | | LOCAÇÃO DA OBRA | | | | | | R\$ 389,14 |
| 2.1.2.1 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 1.144,53 | R\$ 0,27 | R\$ 0,07 | R\$ 389,14 |
| 2.1.3 | | IMPLANTAÇÕES | | | | | | R\$ 25.411,73 |
| 2.1.3.1 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 202,21 | R\$ 91,50 | R\$ 23,70 | R\$ 23.294,59 |
| 2.1.3.2 | C0928 | CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO | SEINFRA | M3 | 202,21 | R\$ 8,32 | R\$ 2,15 | R\$ 2.117,14 |
| 2.2 | | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | R\$ 4.086,57 |
| 2.2.1 | | ALIMENTAÇÃO | | | | | | R\$ 498,74 |
| 2.2.1.1 | 95644 | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 196,86 | R\$ 50,99 | R\$ 247,85 |
| 2.2.1.2 | 95675 | HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 148,69 | R\$ 38,51 | R\$ 187,20 |
| 2.2.1.3 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,63 | R\$ 48,92 | R\$ 12,67 | R\$ 38,80 |
| 2.2.1.4 | C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 0,63 | R\$ 31,38 | R\$ 8,16 | R\$ 24,89 |
| 2.2.2 | | DRENAGEM | | | | | | R\$ 3.587,83 |
| 2.2.2.1 | 90437 | FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 | SINAPI | UN | 36,00 | R\$ 39,36 | R\$ 10,19 | R\$ 1.783,80 |
| 2.2.2.2 | C2598 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") | SEINFRA | M | 14,40 | R\$ 35,33 | R\$ 9,15 | R\$ 640,51 |



PLANILHA ORÇAMENTARIA

DATA: 23/01/2026

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------|--------|---|---------|---------|--------|--------------------|------------|--------------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 2.2.2.3 | C4389 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3") | SEINFRA | UN | 36,00 | R\$ 25,67 | R\$ 6,65 | R\$ 32,32 | R\$ 1.163,52 |
| 2.3 | | ILUMINAÇÃO ARENINHA | | | | | | | R\$ 31.255,08 |
| 2.3.1 | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 16,30 | R\$ 17,19 | R\$ 4,45 | R\$ 21,64 | R\$ 352,73 |
| 2.3.2 | C1197 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") | SEINFRA | M | 66,70 | R\$ 26,04 | R\$ 6,74 | R\$ 32,78 | R\$ 2.186,43 |
| 2.3.3 | C1198 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") | SEINFRA | M | 6,95 | R\$ 30,38 | R\$ 7,87 | R\$ 38,25 | R\$ 265,84 |
| 2.3.4 | C1199 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") | SEINFRA | M | 14,10 | R\$ 35,58 | R\$ 9,22 | R\$ 44,80 | R\$ 631,68 |
| 2.3.5 | C0479 | BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") | SEINFRA | PAR | 1,00 | R\$ 1,51 | R\$ 0,39 | R\$ 1,90 | R\$ 1,90 |
| 2.3.6 | C0481 | BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4") | SEINFRA | PAR | 1,00 | R\$ 3,04 | R\$ 0,79 | R\$ 3,83 | R\$ 3,83 |
| 2.3.7 | C0482 | BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2") | SEINFRA | PAR | 1,00 | R\$ 3,82 | R\$ 0,99 | R\$ 4,81 | R\$ 4,81 |
| 2.3.8 | C2068 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 341,01 | R\$ 88,32 | R\$ 429,33 | R\$ 429,33 |
| 2.3.9 | C2090 | QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 1.486,89 | R\$ 385,10 | R\$ 1.871,99 | R\$ 1.871,99 |
| 2.3.10 | C0631 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 7,00 | R\$ 264,57 | R\$ 68,52 | R\$ 333,09 | R\$ 2.331,63 |
| 2.3.11 | C0632 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 411,60 | R\$ 106,60 | R\$ 518,20 | R\$ 1.554,60 |
| 2.3.12 | C0111 | ARAME GALVANIZADO PARA PESCA | SEINFRA | M | 104,05 | R\$ 2,81 | R\$ 0,73 | R\$ 3,54 | R\$ 368,34 |
| 2.3.13 | C4377 | CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² | SEINFRA | M | 63,75 | R\$ 6,78 | R\$ 1,76 | R\$ 8,54 | R\$ 544,43 |
| 2.3.14 | C0554 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | SEINFRA | M | 440,00 | R\$ 8,10 | R\$ 2,10 | R\$ 10,20 | R\$ 4.488,00 |
| 2.3.15 | C1121 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 89,26 | R\$ 23,12 | R\$ 112,38 | R\$ 112,38 |
| 2.3.16 | C1096 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 22,26 | R\$ 5,77 | R\$ 28,03 | R\$ 84,09 |
| 2.3.17 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 6,00 | R\$ 22,26 | R\$ 5,77 | R\$ 28,03 | R\$ 168,18 |
| 2.3.18 | C4562 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | SEINFRA | UN | 4,00 | R\$ 112,02 | R\$ 29,01 | R\$ 141,03 | R\$ 564,12 |
| 2.3.19 | 101659 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS | SINAPI | UN | 12,00 | R\$ 424,76 | R\$ 110,01 | R\$ 534,77 | R\$ 6.417,24 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 23/01/2026

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE

LOCAL:

MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|---------------------------|---|---------|---------|--------|--------------------|------------|--------------|-----------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 2.3.20 | C5033 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG | SEINFRA | UN | 4,00 | R\$ 1.366,33 | R\$ 353,88 | R\$ 1.720,21 | R\$ 6.880,84 |
| 2.3.21 | C4933 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 119,42 | R\$ 30,93 | R\$ 150,35 | R\$ 300,70 |
| 2.3.22 | C3909 | SOLDA EXOTÉRMICA | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 33,82 | R\$ 8,76 | R\$ 42,58 | R\$ 127,74 |
| 2.3.23 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 12,10 | R\$ 48,92 | R\$ 12,67 | R\$ 61,59 | R\$ 745,24 |
| 2.3.24 | C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 12,10 | R\$ 31,38 | R\$ 8,13 | R\$ 39,51 | R\$ 478,07 |
| 2.3.25 | C2095 | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 2,00 | R\$ 7,12 | R\$ 1,84 | R\$ 8,96 | R\$ 17,92 |
| 2.3.26 | C2096 | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") | SEINFRA | M | 13,00 | R\$ 11,16 | R\$ 2,89 | R\$ 14,05 | R\$ 182,65 |
| 2.3.27 | C1238 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 2,00 | R\$ 5,51 | R\$ 1,43 | R\$ 6,94 | R\$ 13,88 |
| 2.3.28 | C1239 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2") | SEINFRA | M | 13,00 | R\$ 7,73 | R\$ 2,00 | R\$ 9,73 | R\$ 126,49 |
| 2.4 | GRAMADO | | | | | | | | R\$ 202.037,65 |
| 2.4.1 | C1454 | HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO | SEINFRA | M2 | 988,00 | R\$ 3,20 | R\$ 0,83 | R\$ 4,03 | R\$ 3.981,64 |
| 2.4.2 | C3134 | BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 98,80 | R\$ 61,10 | R\$ 15,82 | R\$ 76,92 | R\$ 7.599,70 |
| 2.4.3 | C2530 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM | SEINFRA | M3 | 98,80 | R\$ 36,15 | R\$ 9,36 | R\$ 45,51 | R\$ 4.496,39 |
| 2.4.4 | C3146 | COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N | SEINFRA | M3 | 98,80 | R\$ 4,65 | R\$ 1,20 | R\$ 5,85 | R\$ 577,98 |
| 2.4.5 | C4849 | GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) | SEINFRA | M2 | 988,00 | R\$ 142,06 | R\$ 36,79 | R\$ 178,85 | R\$ 176.703,80 |
| 2.4.6 | C1348 | ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV | SEINFRA | CJ | 2,00 | R\$ 3.446,44 | R\$ 892,63 | R\$ 4.339,07 | R\$ 8.678,14 |
| 2.5 | MURETA E ALAMBRADO | | | | | | | | R\$ 188.466,01 |
| 2.5.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 31,07 | R\$ 48,92 | R\$ 12,67 | R\$ 61,59 | R\$ 1.913,60 |
| 2.5.2 | C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 15,54 | R\$ 31,38 | R\$ 8,13 | R\$ 39,51 | R\$ 613,99 |
| 2.5.3 | C4592 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | SEINFRA | M3 | 10,36 | R\$ 624,10 | R\$ 161,64 | R\$ 785,74 | R\$ 8.140,27 |
| 2.5.4 | C1399 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTL. -5X | SEINFRA | M2 | 77,68 | R\$ 112,94 | R\$ 29,25 | R\$ 142,19 | R\$ 11.045,32 |

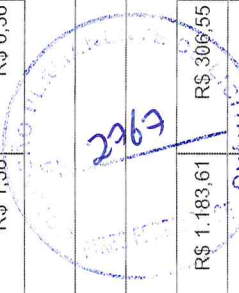
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 23/01/2026

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------------|--|--|---------|---------|----------|--------------------|------------|-----------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | |
| 2.5.5 | C0843 | CONCRETO PMIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 5,18 | R\$ 465,62 | R\$ 120,60 | R\$ 3.036,62 |
| 2.5.6 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 5,18 | R\$ 159,08 | R\$ 41,20 | R\$ 1.037,45 |
| 2.5.7 | C4151 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | SEINFRA | KG | 414,40 | R\$ 11,47 | R\$ 2,97 | R\$ 5.983,94 |
| 2.5.8 | C0773 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 38,84 | R\$ 124,78 | R\$ 32,32 | R\$ 6.101,76 |
| 2.5.9 | C0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | SEINFRA | M2 | 64,73 | R\$ 102,38 | R\$ 26,52 | R\$ 8.343,70 |
| 2.5.10 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE | SEINFRA | M2 | 129,46 | R\$ 7,05 | R\$ 1,83 | R\$ 1.149,60 |
| 2.5.11 | C3028 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 129,46 | R\$ 49,84 | R\$ 12,91 | R\$ 8.123,62 |
| 2.5.12 | 88412 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 03/2024 | SINAPI | M2 | 129,46 | R\$ 3,96 | R\$ 1,03 | R\$ 646,01 |
| 2.5.13 | C2461 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | SEINFRA | M2 | 129,46 | R\$ 13,36 | R\$ 3,46 | R\$ 2.177,52 |
| 2.5.14 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 129,46 | R\$ 17,65 | R\$ 4,57 | R\$ 2.876,60 |
| 2.5.15 | C0035 | ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA | SEINFRA | M2 | 258,92 | R\$ 280,53 | R\$ 72,66 | R\$ 91.447,95 |
| 2.5.16 | C3436 | ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM | SEINFRA | M2 | 388,38 | R\$ 73,27 | R\$ 18,98 | R\$ 35.828,06 |
| 2.6 | ÁREAS EXTERNAS | | | | | | | R\$ 17.161,64 |
| 2.6.1 | C5028 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | SEINFRA | M2 | 136,80 | R\$ 43,93 | R\$ 11,38 | R\$ 7.566,41 |
| 2.6.2 | C0366 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) | SEINFRA | M | 103,50 | R\$ 59,43 | R\$ 15,39 | R\$ 7.743,87 |
| 2.6.3 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 1.064,00 | R\$ 1,38 | R\$ 0,36 | R\$ 1.851,36 |
| 3 | ARENINHA LOCALIDADE DE FORMIGA | | | | | | | R\$ 472.064,96 |
| 3.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | R\$ 29.058,01 |
| 3.1.1 | CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS | | | | | | | R\$ 3.257,14 |
| 3.1.1.1 | C2851 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 1.183,61 | R\$ 306,55 | R\$ 1.490,16 |
| 3.1.1.2 | C2850 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 1.468,28 | R\$ 363,50 | R\$ 1.766,98 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 23/01/2026

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------|-------------------------|--|---------|---------|----------|--------------------|-----------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | |
| 3.1.2 | LOCAÇÃO DA OBRA | | | | | | | R\$ 389,14 |
| 3.1.2.1 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 1.144,53 | R\$ 0,27 | R\$ 0,07 | R\$ 389,14 |
| 3.1.3 | IMPLANTAÇÕES | | | | | | | R\$ 25.411,73 |
| 3.1.3.1 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 202,21 | R\$ 91,50 | R\$ 23,70 | R\$ 23.294,59 |
| 3.1.3.2 | C0928 | CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO | SEINFRA | M3 | 202,21 | R\$ 8,32 | R\$ 2,15 | R\$ 2.117,14 |
| 3.2 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | | R\$ 4.086,57 |
| 3.2.1 | ALIMENTAÇÃO | | | | | | | R\$ 498,74 |
| 3.2.1.1 | 95644 | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_ 03/2024 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 198,86 | R\$ 50,99 | R\$ 247,85 |
| 3.2.1.2 | 95675 | HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2024 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 148,69 | R\$ 38,51 | R\$ 187,20 |
| 3.2.1.3 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,63 | R\$ 48,92 | R\$ 12,67 | R\$ 38,80 |
| 3.2.1.4 | C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 0,63 | R\$ 31,38 | R\$ 8,13 | R\$ 24,89 |
| 3.2.2 | DRENAGEM | | | | | | | R\$ 3.587,83 |
| 3.2.2.1 | 90437 | FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 | SINAPI | UN | 36,00 | R\$ 39,36 | R\$ 10,19 | R\$ 1.783,80 |
| 3.2.2.2 | C2598 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") | SEINFRA | M | 14,40 | R\$ 35,33 | R\$ 9,15 | R\$ 640,51 |
| 3.2.2.3 | C4389 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3") | SEINFRA | UN | 36,00 | R\$ 25,67 | R\$ 6,65 | R\$ 1.163,52 |
| 3.3 | ILUMINAÇÃO ARENINHA | | | | | | | R\$ 31.255,08 |
| 3.3.1 | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 16,30 | R\$ 17,19 | R\$ 4,45 | R\$ 352,73 |
| 3.3.2 | C1197 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") | SEINFRA | M | 66,70 | R\$ 26,04 | R\$ 6,74 | R\$ 2.186,43 |
| 3.3.3 | C1198 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") | SEINFRA | M | 6,95 | R\$ 30,38 | R\$ 7,87 | R\$ 265,84 |
| 3.3.4 | C1199 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") | SEINFRA | M | 14,10 | R\$ 35,58 | R\$ 9,22 | R\$ 631,68 |
| 3.3.5 | C0479 | BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") | SEINFRA | PAR | 1,00 | R\$ 1,51 | R\$ 0,39 | R\$ 1,90 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
23/01/2026

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------|--------|---|---------|---------|--------|--------------------|------------|--------------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 3.3.6 | C0481 | BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4") | SEINFRA | PAR | 1,00 | R\$ 3,04 | R\$ 0,79 | R\$ 3,83 | R\$ 3,83 |
| 3.3.7 | C0482 | BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2") | SEINFRA | PAR | 1,00 | R\$ 3,82 | R\$ 0,99 | R\$ 4,81 | R\$ 4,81 |
| 3.3.8 | C2066 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 341,01 | R\$ 88,32 | R\$ 429,33 | R\$ 429,33 |
| 3.3.9 | C2090 | QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 1.486,89 | R\$ 385,10 | R\$ 1.871,99 | R\$ 1.871,99 |
| 3.3.10 | C0631 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 7,00 | R\$ 264,57 | R\$ 68,52 | R\$ 333,09 | R\$ 2.331,63 |
| 3.3.11 | C0632 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 411,60 | R\$ 106,60 | R\$ 518,20 | R\$ 1.554,60 |
| 3.3.12 | C0111 | ARAME GALVANIZADO PARA PESCA | SEINFRA | M | 104,05 | R\$ 2,81 | R\$ 0,73 | R\$ 3,54 | R\$ 368,34 |
| 3.3.13 | C4377 | CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² | SEINFRA | M | 63,75 | R\$ 6,78 | R\$ 1,76 | R\$ 8,54 | R\$ 544,43 |
| 3.3.14 | C0554 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | SEINFRA | M | 440,00 | R\$ 8,10 | R\$ 2,10 | R\$ 10,20 | R\$ 4.488,00 |
| 3.3.15 | C1121 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 89,26 | R\$ 23,12 | R\$ 112,38 | R\$ 112,38 |
| 3.3.16 | C1096 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 22,26 | R\$ 5,77 | R\$ 28,03 | R\$ 84,09 |
| 3.3.17 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 6,00 | R\$ 22,26 | R\$ 5,77 | R\$ 28,03 | R\$ 168,18 |
| 3.3.18 | C4562 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | SEINFRA | UN | 4,00 | R\$ 112,02 | R\$ 29,01 | R\$ 141,03 | R\$ 564,12 |
| 3.3.19 | 101659 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS | SINAPI | UN | 12,00 | R\$ 424,76 | R\$ 110,01 | R\$ 534,77 | R\$ 6.417,24 |
| 3.3.20 | C5033 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG | SEINFRA | UN | 4,00 | R\$ 1.366,33 | R\$ 353,88 | R\$ 1.720,21 | R\$ 6.880,84 |
| 3.3.21 | C4933 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 119,42 | R\$ 30,93 | R\$ 150,35 | R\$ 300,70 |
| 3.3.22 | C3909 | SOLDA EXOTÉRMICA | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 33,82 | R\$ 8,76 | R\$ 42,58 | R\$ 127,74 |
| 3.3.23 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 12,10 | R\$ 48,92 | R\$ 12,67 | R\$ 61,59 | R\$ 745,24 |
| 3.3.24 | C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 12,10 | R\$ 31,38 | R\$ 8,13 | R\$ 39,51 | R\$ 478,07 |
| 3.3.25 | C2095 | RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 2,00 | R\$ 7,12 | R\$ 1,84 | R\$ 8,96 | R\$ 17,92 |
| 3.3.26 | C2096 | RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") | SEINFRA | M | 13,00 | R\$ 11,16 | R\$ 2,89 | R\$ 14,05 | R\$ 182,65 |

PLÁNILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
23/01/2026

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|---------------------------|---|---------|---------|--------|--------------------|------------|--------------|-----------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 3.3.27 | C1238 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 2,00 | R\$ 5,51 | R\$ 1,43 | R\$ 6,94 | R\$ 13,88 |
| 3.3.28 | C1239 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2") | SEINFRA | M | 13,00 | R\$ 7,73 | R\$ 2,00 | R\$ 9,73 | R\$ 126,49 |
| 3.4 | GRAMADO | | | | | | | | R\$ 202.037,65 |
| 3.4.1 | C1454 | HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO | SEINFRA | M2 | 988,00 | R\$ 3,20 | R\$ 0,83 | R\$ 4,03 | R\$ 3.981,64 |
| 3.4.2 | C3134 | BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 98,80 | R\$ 61,10 | R\$ 15,82 | R\$ 76,92 | R\$ 7.599,70 |
| 3.4.3 | C2530 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM | SEINFRA | M3 | 98,80 | R\$ 36,15 | R\$ 9,36 | R\$ 45,51 | R\$ 4.496,39 |
| 3.4.4 | C3146 | COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N | SEINFRA | M3 | 98,80 | R\$ 4,65 | R\$ 1,20 | R\$ 5,85 | R\$ 577,98 |
| 3.4.5 | C4849 | GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) | SEINFRA | M2 | 988,00 | R\$ 142,06 | R\$ 36,79 | R\$ 178,85 | R\$ 176.703,80 |
| 3.4.6 | C1348 | ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV | SEINFRA | CJ | 2,00 | R\$ 3.446,44 | R\$ 892,63 | R\$ 4.339,07 | R\$ 8.678,14 |
| 3.5 | MURETA E ALAMBRADO | | | | | | | | R\$ 188.466,01 |
| 3.5.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 31,07 | R\$ 48,92 | R\$ 12,67 | R\$ 61,59 | R\$ 1.913,60 |
| 3.5.2 | C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 15,54 | R\$ 31,38 | R\$ 8,13 | R\$ 39,51 | R\$ 613,99 |
| 3.5.3 | C4592 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | SEINFRA | M3 | 10,36 | R\$ 624,10 | R\$ 161,64 | R\$ 785,74 | R\$ 8.140,27 |
| 3.5.4 | C1399 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X | SEINFRA | M2 | 77,68 | R\$ 112,94 | R\$ 29,25 | R\$ 142,19 | R\$ 11.045,32 |
| 3.5.5 | C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 5,18 | R\$ 465,62 | R\$ 120,60 | R\$ 586,22 | R\$ 3.036,62 |
| 3.5.6 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO | SEINFRA | M3 | 5,18 | R\$ 159,08 | R\$ 41,20 | R\$ 200,28 | R\$ 1.037,45 |
| 3.5.7 | C4151 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | SEINFRA | KG | 414,40 | R\$ 11,47 | R\$ 2,97 | R\$ 14,44 | R\$ 5.983,94 |
| 3.5.8 | C0773 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 38,84 | R\$ 124,78 | R\$ 32,32 | R\$ 157,10 | R\$ 6.101,76 |
| 3.5.9 | C0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | SEINFRA | M2 | 64,73 | R\$ 102,38 | R\$ 26,52 | R\$ 128,90 | R\$ 8.343,70 |
| 3.5.10 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 129,46 | R\$ 7,05 | R\$ 1,83 | R\$ 8,88 | R\$ 1.149,60 |
| 3.5.11 | C3028 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 129,46 | R\$ 49,84 | R\$ 12,91 | R\$ 62,75 | R\$ 8.123,62 |

PLANILHA ORÇAMENTARIA

DATA: 23/01/2026

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------------|--------|--|---------|---------|----------|--------------------|------------|--------------|-----------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 3.5.12 | 83412 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 03/2024 | SINAPI | M2 | 129,46 | R\$ 3,96 | R\$ 1,03 | R\$ 4,99 | R\$ 646,01 |
| 3.5.13 | C2461 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | SEINFRA | M2 | 129,46 | R\$ 13,36 | R\$ 3,46 | R\$ 16,82 | R\$ 2.177,52 |
| 3.5.14 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 129,46 | R\$ 17,65 | R\$ 4,57 | R\$ 22,22 | R\$ 2.876,60 |
| 3.5.15 | C0035 | ALAMBRAO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA | SEINFRA | M2 | 258,92 | R\$ 280,53 | R\$ 72,66 | R\$ 353,19 | R\$ 91.447,95 |
| 3.5.16 | C3436 | ALAMBRAO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM | SEINFRA | M2 | 388,38 | R\$ 73,27 | R\$ 18,98 | R\$ 92,25 | R\$ 35.828,06 |
| 3.6 | | ÁREAS EXTERNAS | | | | | | | R\$ 17.161,64 |
| 3.6.1 | C5028 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | SEINFRA | M2 | 136,80 | R\$ 43,93 | R\$ 11,38 | R\$ 55,31 | R\$ 7.566,41 |
| 3.6.2 | C0366 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) | SEINFRA | M | 103,50 | R\$ 59,43 | R\$ 15,39 | R\$ 74,82 | R\$ 7.743,87 |
| 3.6.3 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 1.064,00 | R\$ 1,38 | R\$ 0,36 | R\$ 1,74 | R\$ 1.851,36 |
| 4 | | ARENINHA LOCALIDADE DE IPEIRINHA | | | | | | | R\$ 472.064,96 |
| 4.1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | R\$ 29.058,01 |
| 4.1.1 | | CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS | | | | | | | R\$ 3.257,14 |
| 4.1.1.1 | C2851 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 1.183,61 | R\$ 306,55 | R\$ 1.490,16 | R\$ 1.490,16 |
| 4.1.1.2 | C2850 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 1.403,48 | R\$ 363,50 | R\$ 1.766,98 | R\$ 1.766,98 |
| 4.1.2 | | LOCAÇÃO DA OBRA | | | | | | | R\$ 389,14 |
| 4.1.2.1 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 1.144,53 | R\$ 0,27 | R\$ 0,07 | R\$ 0,34 | R\$ 389,14 |
| 4.1.3 | | IMPLANTAÇÕES | | | | | | | R\$ 25.411,73 |
| 4.1.3.1 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 202,21 | R\$ 91,50 | R\$ 23,70 | R\$ 115,20 | R\$ 23.294,59 |
| 4.1.3.2 | C0928 | CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO | SEINFRA | M3 | 202,21 | R\$ 8,32 | R\$ 2,15 | R\$ 10,47 | R\$ 2.117,14 |
| 4.2 | | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | | R\$ 4.086,57 |
| 4.2.1 | | ALIMENTAÇÃO | | | | | | | R\$ 498,74 |



PLANILHA ORÇAMENTARIA

DATA: 23/01/2026

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------------|----------------------------|---|---------|---------|--------|--------------------|------------|--------------|----------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 4.2.1.1 | 95644 | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 196,86 | R\$ 50,99 | R\$ 247,85 | R\$ 247,85 |
| 4.2.1.2 | 95675 | HIDRÔMETRO DN 3/4", 5.0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 148,69 | R\$ 38,51 | R\$ 187,20 | R\$ 187,20 |
| 4.2.1.3 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,63 | R\$ 48,92 | R\$ 12,67 | R\$ 61,59 | R\$ 38,80 |
| 4.2.1.4 | C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 0,63 | R\$ 31,38 | R\$ 8,13 | R\$ 39,51 | R\$ 24,89 |
| 4.2.2 | DRENAGEM | | | | | | | | R\$ 3.587,83 |
| 4.2.2.1 | 90437 | FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 | SINAPI | UN | 36,00 | R\$ 39,36 | R\$ 10,19 | R\$ 49,55 | R\$ 1.783,80 |
| 4.2.2.2 | C2598 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") | SEINFRA | M | 14,40 | R\$ 35,33 | R\$ 9,15 | R\$ 44,48 | R\$ 640,51 |
| 4.2.2.3 | C4389 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3") | SEINFRA | UN | 36,00 | R\$ 25,67 | R\$ 6,65 | R\$ 32,32 | R\$ 1.163,52 |
| 4.3 | ILUMINAÇÃO ARENINHA | | | | | | | | R\$ 31.255,08 |
| 4.3.1 | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 16,30 | R\$ 17,19 | R\$ 4,45 | R\$ 21,64 | R\$ 352,73 |
| 4.3.2 | C1197 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") | SEINFRA | M | 66,70 | R\$ 26,04 | R\$ 6,74 | R\$ 32,78 | R\$ 2.186,43 |
| 4.3.3 | C1198 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") | SEINFRA | M | 6,95 | R\$ 30,38 | R\$ 7,87 | R\$ 38,25 | R\$ 265,84 |
| 4.3.4 | C1199 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") | SEINFRA | M | 14,10 | R\$ 35,58 | R\$ 9,22 | R\$ 44,80 | R\$ 631,68 |
| 4.3.5 | C0479 | BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") | SEINFRA | PAR | 1,00 | R\$ 1,51 | R\$ 0,39 | R\$ 1,90 | R\$ 1,90 |
| 4.3.6 | C0481 | BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4") | SEINFRA | PAR | 1,00 | R\$ 3,04 | R\$ 0,79 | R\$ 3,83 | R\$ 3,83 |
| 4.3.7 | C0482 | BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2") | SEINFRA | PAR | 1,00 | R\$ 3,82 | R\$ 0,99 | R\$ 4,81 | R\$ 4,81 |
| 4.3.8 | C2068 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 341,01 | R\$ 88,32 | R\$ 429,33 | R\$ 429,33 |
| 4.3.9 | C2090 | QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 1.486,89 | R\$ 385,10 | R\$ 1.871,99 | R\$ 1.871,99 |
| 4.3.10 | C0631 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 7,00 | R\$ 264,57 | R\$ 68,52 | R\$ 333,09 | R\$ 2.331,63 |
| 4.3.11 | C0632 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 411,60 | R\$ 106,60 | R\$ 518,20 | R\$ 1.554,60 |
| 4.3.12 | C0111 | ARAME GALVANIZADO PARA PESCA | SEINFRA | M | 104,05 | R\$ 2,81 | R\$ 0,73 | R\$ 3,54 | R\$ 368,34 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 23/01/2026

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITARIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|----------------|---|---------|---------|--------|--------------------|------------|--------------|-----------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 4.3.13 | C4377 | CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² | SEINFRA | M | 63,75 | R\$ 6,78 | R\$ 1,76 | R\$ 8,54 | R\$ 544,43 |
| 4.3.14 | C0554 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | SEINFRA | M | 440,00 | R\$ 8,10 | R\$ 2,10 | R\$ 10,20 | R\$ 4.486,00 |
| 4.3.15 | C1121 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 89,26 | R\$ 23,12 | R\$ 112,38 | R\$ 112,38 |
| 4.3.16 | C1096 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 22,26 | R\$ 5,77 | R\$ 28,03 | R\$ 84,09 |
| 4.3.17 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 6,00 | R\$ 22,26 | R\$ 5,77 | R\$ 28,03 | R\$ 168,18 |
| 4.3.18 | C4562 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V | SEINFRA | UN | 4,00 | R\$ 112,02 | R\$ 29,01 | R\$ 141,03 | R\$ 564,12 |
| 4.3.19 | 101659 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS | SINAPI | UN | 12,00 | R\$ 424,76 | R\$ 110,01 | R\$ 534,77 | R\$ 6.417,24 |
| 4.3.20 | C5033 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG | SEINFRA | UN | 4,00 | R\$ 1.366,33 | R\$ 353,88 | R\$ 1.720,21 | R\$ 6.880,84 |
| 4.3.21 | C4933 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 119,42 | R\$ 30,93 | R\$ 150,35 | R\$ 300,70 |
| 4.3.22 | C3909 | SOLDA EXOTÉRMICA | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 33,82 | R\$ 8,76 | R\$ 42,58 | R\$ 127,74 |
| 4.3.23 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 12,10 | R\$ 48,92 | R\$ 12,67 | R\$ 61,59 | R\$ 745,24 |
| 4.3.24 | C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 12,10 | R\$ 31,38 | R\$ 8,13 | R\$ 39,51 | R\$ 478,07 |
| 4.3.25 | C2095 | RASGO EM ALVENARIA PITUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 2,00 | R\$ 7,12 | R\$ 1,84 | R\$ 8,96 | R\$ 17,92 |
| 4.3.26 | C2096 | RASGO EM ALVENARIA PITUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") | SEINFRA | M | 13,00 | R\$ 11,16 | R\$ 2,89 | R\$ 14,05 | R\$ 182,65 |
| 4.3.27 | C1238 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 2,00 | R\$ 5,51 | R\$ 1,43 | R\$ 6,94 | R\$ 13,88 |
| 4.3.28 | C1239 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2") | SEINFRA | M | 13,00 | R\$ 7,73 | R\$ 2,00 | R\$ 9,73 | R\$ 126,49 |
| 4.4 | GRAMADO | | | | | | | | R\$ 202.037,65 |
| 4.4.1 | C1454 | HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO | SEINFRA | M2 | 988,00 | R\$ 3,20 | R\$ 0,83 | R\$ 4,03 | R\$ 3.981,64 |
| 4.4.2 | C3134 | BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 98,80 | R\$ 61,10 | R\$ 15,82 | R\$ 76,92 | R\$ 7.599,70 |
| 4.4.3 | C2530 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM | SEINFRA | M3 | 98,80 | R\$ 36,15 | R\$ 9,36 | R\$ 45,51 | R\$ 4.496,39 |
| 4.4.4 | C3146 | COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N | SEINFRA | M3 | 98,80 | R\$ 4,65 | R\$ 1,20 | R\$ 5,85 | R\$ 577,98 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 23/01/2026

CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE

MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|--------|---|---------|---------|--------|--------------------|------------|--------------|-----------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 4.4.5 | C4849 | GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) | SEINFRA | M2 | 988,00 | R\$ 142,06 | R\$ 36,79 | R\$ 178,85 | R\$ 176.703,80 |
| 4.4.6 | C1348 | ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV | SEINFRA | CJ | 2,00 | R\$ 3.446,44 | R\$ 892,63 | R\$ 4.339,07 | R\$ 8.678,14 |
| 4.5 | | MURETA E ALAMBRADO | | | | | | | R\$ 188.466,01 |
| 4.5.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 31,07 | R\$ 48,92 | R\$ 12,67 | R\$ 61,59 | R\$ 1.913,60 |
| 4.5.2 | C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 15,54 | R\$ 31,38 | R\$ 8,13 | R\$ 39,51 | R\$ 613,99 |
| 4.5.3 | C4592 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | SEINFRA | M3 | 10,36 | R\$ 624,10 | R\$ 161,64 | R\$ 785,74 | R\$ 8.140,27 |
| 4.5.4 | C1399 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X | SEINFRA | M2 | 77,68 | R\$ 112,94 | R\$ 29,25 | R\$ 142,19 | R\$ 11.045,32 |
| 4.5.5 | C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 5,18 | R\$ 465,62 | R\$ 120,60 | R\$ 586,22 | R\$ 3.036,62 |
| 4.5.6 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 5,18 | R\$ 159,08 | R\$ 41,20 | R\$ 200,28 | R\$ 1.037,45 |
| 4.5.7 | C4151 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | SEINFRA | KG | 414,40 | R\$ 11,47 | R\$ 2,97 | R\$ 14,44 | R\$ 5.983,94 |
| 4.5.8 | C0773 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 38,84 | R\$ 124,78 | R\$ 32,32 | R\$ 157,10 | R\$ 6.101,76 |
| 4.5.9 | C0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | SEINFRA | M2 | 64,73 | R\$ 102,38 | R\$ 26,52 | R\$ 128,90 | R\$ 8.343,70 |
| 4.5.10 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/PAREDE | SEINFRA | M2 | 129,46 | R\$ 7,05 | R\$ 1,83 | R\$ 8,88 | R\$ 1.149,60 |
| 4.5.11 | C3028 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 129,46 | R\$ 49,84 | R\$ 12,91 | R\$ 62,75 | R\$ 8.123,62 |
| 4.5.12 | 88412 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 03/2024 | SINAPI | M2 | 129,46 | R\$ 3,96 | R\$ 1,03 | R\$ 4,99 | R\$ 646,01 |
| 4.5.13 | C2461 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | SEINFRA | M2 | 129,46 | R\$ 13,36 | R\$ 3,46 | R\$ 16,82 | R\$ 2.177,52 |
| 4.5.14 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 129,46 | R\$ 17,65 | R\$ 4,57 | R\$ 22,22 | R\$ 2.876,60 |
| 4.5.15 | C0035 | ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA | SEINFRA | M2 | 258,92 | R\$ 280,53 | R\$ 72,66 | R\$ 353,19 | R\$ 91.447,95 |
| 4.5.16 | C3436 | ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM | SEINFRA | M2 | 388,38 | R\$ 73,27 | R\$ 18,98 | R\$ 92,25 | R\$ 35.828,06 |
| 4.6 | | ÁREAS EXTERNAS | | | | | | | R\$ 17.161,64 |
| 4.6.1 | C5028 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | SEINFRA | M2 | 136,80 | R\$ 43,93 | R\$ 11,38 | R\$ 55,31 | R\$ 7.566,41 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:
23.01.2026

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|-----------------------|--|---|---------|---------|----------|--------------------|------------|--------------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 4.6.2 | C0366 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) | SEINFRA | M | 103,50 | R\$ 59,43 | R\$ 15,39 | R\$ 74,82 | R\$ 7.743,87 |
| 4.6.3 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 1.064,00 | R\$ 1,38 | R\$ 0,36 | R\$ 1,74 | R\$ 1.851,36 |
| 5 | ARENINHA LOCALIDADE DE PEREIOS | | | | | | | | |
| 5.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 5.1.1 | CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS | | | | | | | | |
| 5.1.1.1 | C2851 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 1.183,61 | R\$ 306,55 | R\$ 1.490,16 | R\$ 1.490,16 |
| 5.1.1.2 | C2850 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 1.403,48 | R\$ 363,50 | R\$ 1.766,98 | R\$ 1.766,98 |
| 5.1.2 | LOCAÇÃO DA OBRA | | | | | | | | |
| 5.1.2.1 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 1.144,53 | R\$ 0,27 | R\$ 0,07 | R\$ 0,34 | R\$ 389,14 |
| 5.1.3 | IMPLANTAÇÕES | | | | | | | | |
| 5.1.3.1 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 202,21 | R\$ 91,50 | R\$ 23,70 | R\$ 115,20 | R\$ 23.294,59 |
| 5.1.3.2 | C0928 | CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO | SEINFRA | M3 | 202,21 | R\$ 8,32 | R\$ 2,15 | R\$ 10,47 | R\$ 2.117,14 |
| 5.2 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | | | |
| 5.2.1 | ALIMENTAÇÃO | | | | | | | | |
| 5.2.1.1 | 95644 | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 196,86 | R\$ 50,99 | R\$ 247,85 | R\$ 247,85 |
| 5.2.1.2 | 95675 | HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 148,69 | R\$ 38,51 | R\$ 187,20 | R\$ 187,20 |
| 5.2.1.3 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,63 | R\$ 48,92 | R\$ 12,67 | R\$ 61,59 | R\$ 38,80 |
| 5.2.1.4 | C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE; MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 0,63 | R\$ 31,38 | R\$ 8,13 | R\$ 39,51 | R\$ 24,89 |
| 5.2.2 | DRENAGEM | | | | | | | | |
| 5.2.2.1 | 90437 | FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 | SINAPI | UN | 36,00 | R\$ 39,36 | R\$ 10,19 | R\$ 49,55 | R\$ 1.783,80 |
| 5.2.2.2 | C2598 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") | SEINFRA | M | 14740 | R\$ 35,33 | R\$ 9,15 | R\$ 44,48 | R\$ 640,51 |
| R\$ 472.064,96 | | | | | | | | | |
| R\$ 29.058,01 | | | | | | | | | |
| R\$ 3.257,14 | | | | | | | | | |
| R\$ 1.490,16 | | | | | | | | | |
| R\$ 1.766,98 | | | | | | | | | |
| R\$ 389,14 | | | | | | | | | |
| R\$ 389,14 | | | | | | | | | |
| R\$ 25.411,73 | | | | | | | | | |
| R\$ 4.086,57 | | | | | | | | | |
| R\$ 498,74 | | | | | | | | | |

