

**CONSTRUIR EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Rua José Oliveira Alcântara nº 87 Centro Campo do Brito-Se CNPJ : 34.712.492/0001-60

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO POVOADO CARRILHO, NESTE MUNICÍPIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 10215

BDI: 23,11%

Ref : Maio/2024-1 Moeda : R\$

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL | (%) |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|-------------------|---------------|
| 01 | CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO POVOADO CARRILHO, NESTE MUNICÍPIO | | | | 898.639,60 | 100,00 |
| 01.01 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 41.631,51 | 4,62 |
| 01.01.001 | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | m2 | 6,00 | 314,32 | 1.885,92 | 0,19 |
| 01.01.002 | Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira | m2 | 267,00 | 6,04 | 1.612,68 | 0,18 |
| 01.01.003 | Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura | m | 158,71 | 176,65 | 28.036,12 | 3,12 |
| 01.01.004 | Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km | m2 | 1.584,17 | 1,80 | 2.851,51 | 0,32 |
| 01.01.005 | Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor | un | 1,00 | 1.487,22 | 1.487,22 | 0,17 |
| 01.01.006 | Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, com fornecimento de material inclusive Mureta, exceto Hidrômetro - Rev 03 10/2022 | un | 1,00 | 414,94 | 414,94 | 0,05 |
| 01.01.007 | Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes | m2 | 24,00 | 222,63 | 5.343,12 | 0,59 |
| 01.02 | MURO EXTERNO | | | | 78.745,31 | 8,77 |
| 01.02.001 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade | m3 | 17,42 | 9,22 | 160,61 | 0,02 |
| 01.02.002 | Carga mecânica de material de 1ª categoria | m3 | 20,90 | 0,89 | 18,60 | 0,00 |
| 01.02.003 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³ | tkm | 62,71 | 1,08 | 67,73 | 0,01 |
| 01.02.004 | Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte | m3 | 17,42 | 472,02 | 8.222,59 | 0,92 |
| 01.02.005 | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09 | m2 | 221,22 | 43,35 | 9.589,89 | 1,07 |
| 01.02.006 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 623,47 | 11,81 | 7.363,18 | 0,82 |
| 01.02.007 | Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. af 09/2020 | m2 | 230,41 | 54,96 | 12.663,33 | 1,41 |
| 01.02.008 | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | m3 | 13,96 | 514,64 | 7.184,37 | 0,80 |
| 01.02.009 | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 442,44 | 6,06 | 2.681,19 | 0,30 |
| 01.02.010 | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm | m2 | 442,44 | 34,21 | 15.135,87 | 1,68 |
| 01.02.011 | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | m2 | 442,44 | 35,39 | 15.657,95 | 1,74 |
| 01.03 | FUNDAÇÕES | | | | 40.313,81 | 4,49 |
| 01.03.001 | SAPATAS | | | | 11.604,96 | 1,29 |
| 01.03.001.001 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade | m3 | 81,10 | 9,22 | 747,74 | 0,08 |
| 01.03.001.002 | Carga mecânica de material de 1ª categoria | m3 | 97,32 | 0,89 | 86,61 | 0,01 |
| 01.03.001.003 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³ | tkm | 291,96 | 1,08 | 315,32 | 0,04 |
| 01.03.001.004 | Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatatas. af_08/2017 | m3 | 2,03 | 610,61 | 1.239,54 | 0,14 |

**CONSTRUIR EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Rua José Oliveira Alcântara nº 87 Centro Campo do Brito-Se CNPJ : 34.712.492/0001-60

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO POVOADO CARRILHO, NESTE MUNICÍPIO**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 10215

BDI: 23,11%

Ref : Maio/2024-1 Moeda : R\$

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL | (%) |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------------------|--------------|
| 01.03.001.005 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 265,70 | 11,81 | 3.137,92 | 0,35 |
| 01.03.001.006 | Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. af 09/2020 | m2 | 43,26 | 54,96 | 2.377,57 | 0,26 |
| 01.03.001.007 | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | m3 | 7,19 | 514,64 | 3.700,26 | 0,41 |
| 01.03.002 | VIGAS BALDRAME | | | | 16.577,68 | 1,85 |
| 01.03.002.001 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade | m3 | 17,92 | 9,22 | 165,22 | 0,02 |
| 01.03.002.002 | Carga mecânica de material de 1ª categoria | m3 | 21,50 | 0,89 | 19,14 | 0,00 |
| 01.03.002.003 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³ | tkm | 64,50 | 1,08 | 69,66 | 0,01 |
| 01.03.002.004 | Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af 08/2017 | m3 | 2,56 | 610,61 | 1.563,16 | 0,17 |
| 01.03.002.005 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 415,40 | 11,81 | 4.905,87 | 0,55 |
| 01.03.002.006 | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 178,60 | 11,01 | 1.966,39 | 0,22 |
| 01.03.002.007 | Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. af 09/2020 | m2 | 59,72 | 54,96 | 3.282,21 | 0,37 |
| 01.03.002.008 | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | m3 | 8,95 | 514,64 | 4.606,03 | 0,51 |
| 01.03.003 | ARRANQUES | | | | 12.131,17 | 1,35 |
| 01.03.003.001 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 306,40 | 11,81 | 3.618,58 | 0,40 |
| 01.03.003.002 | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 87,00 | 11,01 | 957,87 | 0,11 |
| 01.03.003.003 | Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. af 09/2020 | m2 | 95,04 | 54,96 | 5.223,40 | 0,58 |
| 01.03.003.004 | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | m3 | 4,53 | 514,64 | 2.331,32 | 0,26 |
| 01.04 | SUPERESTRUTURA | | | | 95.604,96 | 10,64 |
| 01.04.001 | PILARES | | | | 23.601,18 | 2,63 |
| 01.04.001.001 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 652,80 | 11,81 | 7.709,57 | 0,86 |
| 01.04.001.002 | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 242,00 | 11,01 | 2.664,42 | 0,30 |
| 01.04.001.003 | Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. af 09/2020 | m2 | 166,32 | 54,96 | 9.140,95 | 1,02 |
| 01.04.001.004 | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | m3 | 7,94 | 514,64 | 4.086,24 | 0,45 |
| 01.04.002 | VIGAS 1ª LAJE | | | | 24.180,46 | 2,69 |
| 01.04.002.001 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 585,70 | 11,81 | 6.917,12 | 0,77 |

**CONSTRUIR EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Rua José Oliveira Alcântara nº 87 Centro Campo do Brito-Se CNPJ : 34.712.492/0001-60

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO POVOADO CARRILHO, NESTE MUNICÍPIO**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 10215

BDI: 23,11%

Ref : Maio/2024-1 Moeda : R\$

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL | (%) |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|-------------------|--------------|
| 01.04.002.002 | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 212,80 | 11,01 | 2.342,93 | 0,26 |
| 01.04.002.003 | Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. af 09/2020 | m2 | 163,98 | 54,96 | 9.012,34 | 1,00 |
| 01.04.002.004 | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | m3 | 11,48 | 514,64 | 5.908,07 | 0,66 |
| 01.04.003 | VIGAS PLATIBANDA | | | | 11.639,82 | 1,29 |
| 01.04.003.001 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 289,00 | 11,81 | 3.413,09 | 0,38 |
| 01.04.003.002 | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 82,70 | 11,01 | 910,53 | 0,10 |
| 01.04.003.003 | Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. af 09/2020 | m2 | 80,40 | 54,96 | 4.418,78 | 0,49 |
| 01.04.003.004 | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | m3 | 5,63 | 514,64 | 2.897,42 | 0,32 |
| 01.04.004 | LAJES | | | | 36.183,50 | 4,03 |
| 01.04.004.001 | Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm | m2 | 309,34 | 116,97 | 36.183,50 | 4,03 |
| 01.05 | ELEVAÇÕES | | | | 33.795,02 | 3,76 |
| 01.05.001 | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09 | m2 | 669,74 | 43,35 | 29.033,23 | 3,23 |
| 01.05.002 | Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm | m | 118,60 | 40,15 | 4.761,79 | 0,53 |
| 01.06 | COBERTURAS | | | | 55.943,23 | 6,23 |
| 01.06.001 | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 5 x 9cm, c/ abertura de encaixes | m | 149,39 | 41,94 | 6.265,42 | 0,70 |
| 01.06.002 | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 5cm x 11cm, c/ abertura de encaixes | m | 348,58 | 49,53 | 17.265,17 | 1,92 |
| 01.06.003 | Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02 | m2 | 309,34 | 46,50 | 14.384,31 | 1,60 |
| 01.06.004 | Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 86 cm (fundo=32 cm, laterais=15 cm, bordas=12cm) | m | 38,13 | 131,51 | 5.014,48 | 0,56 |
| 01.06.005 | Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm | m | 110,02 | 35,17 | 3.869,40 | 0,43 |
| 01.06.006 | Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco | m | 19,00 | 70,12 | 1.332,28 | 0,15 |
| 01.06.007 | Viga metálica em perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões parafusadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação. af 01/2020 psa | kg | 282,75 | 13,70 | 3.873,68 | 0,43 |
| 01.06.008 | Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato alveolar, branca, 6mm com emendas e acabamento em policarbonato, aplicado em toldo/cobertura/fechamento/etc | m2 | 29,00 | 135,81 | 3.938,49 | 0,44 |
| 01.07 | REVESTIMENTOS | | | | 119.188,78 | 13,26 |
| 01.07.001 | ARGAMASSADOS | | | | 62.167,23 | 6,92 |
| 01.07.001.001 | Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015 | m2 | 309,34 | 11,39 | 3.523,38 | 0,39 |

**CONSTRUIR EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Rua José Oliveira Alcântara nº 87 Centro Campo do Brito-Se CNPJ : 34.712.492/0001-60

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO POVOADO CARRILHO, NESTE MUNICÍPIO**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 10215

BDI: 23,11%

Ref : Maio/2024-1 Moeda : R\$

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL | (%) |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|------------------|-------------|
| 01.07.001.002 | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 1.285,00 | 6,06 | 7.787,10 | 0,87 |
| 01.07.001.003 | Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 309,34 | 31,75 | 9.821,55 | 1,09 |
| 01.07.001.004 | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) | m2 | 944,00 | 31,39 | 29.632,16 | 3,30 |
| 01.07.001.005 | Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área entre 5m2 e 10m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af 06/2014 | m2 | 341,00 | 33,44 | 11.403,04 | 1,27 |
| 01.07.002 | PISO | | | | 42.574,40 | 4,73 |
| 01.07.002.001 | Lona plástica preta | m2 | 274,91 | 5,23 | 1.437,78 | 0,16 |
| 01.07.002.002 | Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa | m2 | 274,91 | 32,85 | 9.030,79 | 1,00 |
| 01.07.002.003 | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm | m2 | 274,91 | 24,03 | 6.606,09 | 0,74 |
| 01.07.002.004 | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, linha fuoco bianco (porcelanato), Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada aciii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m2 | 255,74 | 61,67 | 15.771,49 | 1,75 |
| 01.07.002.005 | Rodapé cerâmico 10 x 45 cm, porcelanato, bianco tu polido, linha progetto, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado | m | 261,72 | 23,14 | 6.056,20 | 0,67 |
| 01.07.002.006 | Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm | m | 46,30 | 79,31 | 3.672,05 | 0,41 |
| 01.07.003 | PAREDES | | | | 14.447,15 | 1,61 |
| 01.07.003.001 | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m2 | 256,50 | 40,56 | 10.403,64 | 1,16 |
| 01.07.003.002 | Peitoril marmorite, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm | m | 34,75 | 116,36 | 4.043,51 | 0,45 |
| 01.08 | ESQUADRIAS | | | | 55.858,10 | 6,22 |
| 01.08.001 | MADEIRA | | | | 23.251,32 | 2,60 |
| 01.08.001.001 | Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive batente e ferragens | un | 8,00 | 849,80 | 6.798,40 | 0,76 |
| 01.08.001.002 | Porta em madeira mista, almofadada, 90 x 210 cm, inclusive batente e ferragens | un | 12,00 | 945,20 | 11.342,40 | 1,26 |
| 01.08.001.003 | Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,90x2,10m, inclusive batentes e ferragens - Rev 02 | un | 1,00 | 1.331,74 | 1.331,74 | 0,15 |
| 01.08.001.004 | Porta em madeira de lei, almofadada, 1.00 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens | un | 1,00 | 1.431,24 | 1.431,24 | 0,16 |
| 01.08.001.005 | Porta em madeira de lei, de abrir, tipo veneziana, exclusive batente e ferragens | m2 | 2,52 | 699,35 | 1.762,36 | 0,20 |
| 01.08.001.006 | Conjunto de ferragens para porta externa em madeira, de abrir, duas folhas, acabamento aço inox, padrão superior - Rev 02 | cj | 1,00 | 585,18 | 585,18 | 0,07 |
| 01.08.002 | ALUMINIO | | | | 21.617,31 | 2,40 |
| 01.08.002.001 | Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019 | m2 | 5,03 | 590,03 | 2.967,85 | 0,33 |
| 01.08.002.002 | Porta em alumínio anodizado cor N/B/P, de abrir, em tubo quadrado 2"x1" com espaçamentos de 18cm | m2 | 4,18 | 396,94 | 1.659,21 | 0,18 |
| 01.08.002.003 | Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro | m2 | 0,66 | 268,80 | 177,41 | 0,02 |

**CONSTRUIR EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Rua José Oliveira Alcântara nº 87 Centro Campo do Brito-Se CNPJ : 34.712.492/0001-60

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO POVOADO CARRILHO, NESTE MUNICÍPIO**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 10215

BDI: 23,11%

Ref : Maio/2024-1 Moeda : R\$

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL | (%) |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------|------------------|-------------|
| 01.08.002.004 | Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af 12/2019 | m2 | 28,20 | 596,20 | 16.812,84 | 1,87 |
| 01.08.003 | VIDROS | | | | 10.989,47 | 1,22 |
| 01.08.003.001 | Instalação de vidro temperado, e = 10 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_ps | m2 | 18,70 | 562,79 | 10.524,17 | 1,17 |
| 01.08.003.002 | Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar | Un | 2,00 | 232,65 | 465,30 | 0,05 |
| 01.09 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | 71.219,52 | 7,91 |
| 01.09.001 | ÁGUA FRIA | | | | 1.858,51 | 0,21 |
| 01.09.001.001 | Tube, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 | m | 52,52 | 19,49 | 1.023,61 | 0,11 |
| 01.09.001.002 | Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022 | un | 12,00 | 10,85 | 130,20 | 0,01 |
| 01.09.001.003 | Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 3/4 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 | un | 11,00 | 13,73 | 151,03 | 0,02 |
| 01.09.001.004 | Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022 | un | 5,00 | 10,58 | 52,90 | 0,01 |
| 01.09.001.005 | Tube, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 | m | 20,00 | 14,42 | 288,40 | 0,03 |
| 01.09.001.006 | Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022 | un | 5,00 | 16,45 | 82,25 | 0,01 |
| 01.09.001.007 | Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 40 mm - fornecimento e instalação. af 08/2021 | un | 1,00 | 49,72 | 49,72 | 0,01 |
| 01.09.001.008 | Te, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022 | un | 5,00 | 16,08 | 80,40 | 0,01 |
| 01.09.002 | ESGOTO PREDIAL | | | | 8.895,61 | 0,98 |
| 01.09.002.001 | Tube pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm | m | 84,08 | 34,90 | 2.934,39 | 0,33 |
| 01.09.002.002 | Tube pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm | m | 36,47 | 31,54 | 1.150,26 | 0,13 |
| 01.09.002.003 | Tube pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm | m | 56,25 | 20,90 | 1.175,63 | 0,13 |
| 01.09.002.004 | Tube pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm | m | 34,31 | 14,80 | 507,79 | 0,06 |
| 01.09.002.005 | Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm | un | 4,00 | 16,18 | 64,72 | 0,01 |
| 01.09.002.006 | Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm | un | 1,00 | 20,37 | 20,37 | 0,00 |
| 01.09.002.007 | Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm | un | 1,00 | 19,91 | 19,91 | 0,00 |
| 01.09.002.008 | Curva longa, 45 graus, pvc ocre, junta elástica, dn 100 mm, para coletor predial de esgoto. af 06/2022 | un | 8,00 | 56,61 | 452,88 | 0,05 |
| 01.09.002.009 | Curva de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm | un | 17,00 | 11,36 | 193,12 | 0,02 |
| 01.09.002.010 | Joelho 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm | un | 13,00 | 10,94 | 142,22 | 0,02 |
| 01.09.002.011 | Joelho 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 75mm | un | 3,00 | 17,12 | 51,36 | 0,01 |
| 01.09.002.012 | Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm =100mm | un | 5,00 | 20,57 | 102,85 | 0,01 |
| 01.09.002.013 | Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm | un | 20,00 | 10,34 | 206,80 | 0,02 |
| 01.09.002.014 | Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm | un | 24,00 | 8,56 | 205,44 | 0,02 |
| 01.09.002.015 | | un | 11,00 | 35,17 | 386,87 | 0,04 |



CONSTRUIR EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua José Oliveira Alcântara nº 87 Centro Campo do Brito-Se CNPJ : 34.712.492/0001-60

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO POVOADO CARRILHO, NESTE MUNICÍPIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 10215

BDI: 23,11%

Ref : Maio/2024-1 Moeda : R\$

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL | (%) |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------|------------------|-------------|
| 01.09.002.016 | Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº61, acabamento branco, marca Akros ou similar | un | 3,00 | 14,23 | 42,69 | 0,00 |
| 01.09.002.017 | Ralo seco, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 08/2022 | un | 2,00 | 44,97 | 89,94 | 0,01 |
| 01.09.002.018 | Junção invertida em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm | un | 2,00 | 72,89 | 145,78 | 0,02 |
| 01.09.002.019 | Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco | un | 2,00 | 44,97 | 89,94 | 0,01 |
| 01.09.002.020 | Junção invertida em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm | un | 2,00 | 44,97 | 89,94 | 0,01 |
| 01.09.002.021 | Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4 x 1.1/2? - fornecimento e instalação. af 01/2020 | un | 21,00 | 18,21 | 382,41 | 0,04 |
| 01.09.002.022 | Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm | un | 4,00 | 47,74 | 190,96 | 0,02 |
| 01.09.002.023 | Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm | un | 2,00 | 20,77 | 41,54 | 0,00 |
| 01.09.002.024 | Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev.01 - 10/2022 | un | 10,00 | 26,15 | 261,50 | 0,03 |
| 01.09.002.024 | Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm | un | 1,00 | 36,24 | 36,24 | 0,00 |
| 01.09.003 | LOUÇAS E METAIS | | | | 29.155,71 | 3,23 |
| 01.09.003.001 | Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar | un | 9,00 | 120,72 | 1.086,48 | 0,12 |
| 01.09.003.002 | Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af 08/2021 | un | 2,00 | 85,06 | 170,12 | 0,02 |
| 01.09.003.003 | Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento cromado ou similar | un | 12,00 | 29,63 | 355,56 | 0,04 |
| 01.09.003.004 | Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.04 | un | 10,00 | 794,01 | 7.940,10 | 0,88 |
| 01.09.003.005 | Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira | un | 12,00 | 392,61 | 4.711,32 | 0,52 |
| 01.09.003.006 | Torneira de metal ø 1/2" p/ lavatório (deca ref 1190 c-40 ou similar) | un | 12,00 | 127,68 | 1.532,16 | 0,17 |
| 01.09.003.007 | Bacia sanitaria (vaso) convencional para uso especifico (hospitais, clinicas), com furo frontal, de louca branca, sem assento | un | 5,00 | 529,71 | 2.648,55 | 0,29 |
| 01.09.003.008 | Válvula de descarga Hydra Max cromada c/ canopla lisa 32mm (1 1/4"), Deca ou similar | un | 5,00 | 264,26 | 1.321,30 | 0,15 |
| 01.09.003.009 | Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional. | un | 5,00 | 50,46 | 252,30 | 0,03 |
| 01.09.003.010 | Pia de Expurgo Hospitalar em aço Inox AISI 304, espessura 0,8mm, acabamento escovado, Medindo (50x50cm). Marca PALMETAL ou similar. | un | 1,00 | 4.817,04 | 4.817,04 | 0,54 |
| 01.09.003.011 | Suporte para auxilio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2" | un | 16,00 | 63,24 | 1.011,84 | 0,11 |
| 01.09.003.012 | Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar) | un | 2,00 | 104,96 | 209,92 | 0,02 |
| 01.09.003.013 | Caixa d'água em poliéster reforçado com fibra de vidro, 5000 litros - fornecimento e instalação. af 06/2021 | un | 1,00 | 3.099,02 | 3.099,02 | 0,34 |
| 01.09.004 | REDE EXTERNA | | | | 10.695,80 | 1,19 |
| 01.09.004.001 | Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m | un | 17,00 | 572,50 | 9.732,50 | 1,08 |
| 01.09.004.002 | Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af 06/2022 | m | 30,00 | 32,11 | 963,30 | 0,11 |
| 01.09.005 | REDE DE AR COMPRIMIDO | | | | 989,10 | 0,11 |
| 01.09.005.001 | Tubo em cobre rígido, dn 15 mm, classe e, sem isolamento, instalado em ramal de distribuição de hidráulica predial - fornecimento e instalação. af_04/2022 | m | 30,00 | 32,97 | 989,10 | 0,11 |

**CONSTRUIR EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Rua José Oliveira Alcântara nº 87 Centro Campo do Brito-Se CNPJ : 34.712.492/0001-60

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO POVOADO CARRILHO, NESTE MUNICÍPIO**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 10215

BDI: 23,11%

Ref : Maio/2024-1 Moeda : R\$

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL | (%) |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------|------------------|-------------|
| 01.09.006 | SISTEMA DE TRATAMENTO | | | | 19.624,79 | 2,19 |
| 01.09.006.001 | Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,20 x 2,40 x 1,20 m | un | 1,00 | 10.412,85 | 10.412,85 | 1,16 |
| 01.09.006.002 | Filtro anaeróbio em concreto armado dimensões internas 1,00 x 1,00 x 2,00 m | un | 1,00 | 9.211,94 | 9.211,94 | 1,03 |
| 01.10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | 57.265,43 | 6,37 |
| 01.10.001 | PADRÃO DE ENTRADA | | | | 8.073,33 | 0,90 |
| 01.10.001.001 | Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 57,1 e 75 kw | un | 1,00 | 8.073,33 | 8.073,33 | 0,90 |
| 01.10.002 | PONTOS ELÉTRICOS | | | | 36.249,76 | 4,05 |
| 01.10.002.001 | Composição paramétrica de ponto elétrico de iluminação, com interruptor simples, em edifício residencial com eletroduto embutido em rasgos nas paredes, incluso tomada, eletroduto, cabo, rasgo e chumbamento (sem luminária e lâmpada). af_11/2022 | un | 83,00 | 132,74 | 11.017,42 | 1,23 |
| 01.10.002.002 | Composição paramétrica de ponto elétrico de tomada de uso geral 2p+t (10a/250v) em edifício residencial com eletroduto embutido em rasgos nas paredes, incluso tomada, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. af 11/2022 | un | 61,00 | 115,94 | 7.072,34 | 0,79 |
| 01.10.002.003 | Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc rígido embutido, inclusive aterramento | pt | 3,00 | 275,62 | 826,86 | 0,09 |
| 01.10.002.004 | Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm ² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento | pt | 41,00 | 176,80 | 7.248,80 | 0,81 |
| 01.10.002.005 | Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento | pt | 11,00 | 273,42 | 3.007,62 | 0,33 |
| 01.10.002.006 | Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento | pt | 2,00 | 216,82 | 433,64 | 0,05 |
| 01.10.002.007 | Luminária arandela tipo tartaruga, com grade, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af 02/2020 | un | 11,00 | 118,73 | 1.306,03 | 0,15 |
| 01.10.002.008 | Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si | un | 24,00 | 152,75 | 3.666,00 | 0,41 |
| 01.10.002.009 | Projektor p/ lâmpada vapor mercúrio 250w, completo (tecnolux - ref. bw -90 ou similar) - Fornecimento | Un | 5,00 | 301,62 | 1.508,10 | 0,17 |
| 01.10.002.010 | Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel | un | 5,00 | 32,59 | 162,95 | 0,02 |
| 01.10.003 | QUADROS | | | | 4.203,93 | 0,46 |
| 01.10.003.001 | Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores | un | 2,00 | 744,98 | 1.489,96 | 0,17 |
| 01.10.003.002 | Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA | un | 2,00 | 489,13 | 978,26 | 0,11 |
| 01.10.003.003 | Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente 5KA | un | 11,00 | 64,92 | 714,12 | 0,08 |
| 01.10.003.004 | Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca) | un | 3,00 | 69,09 | 207,27 | 0,02 |
| 01.10.003.005 | Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. | un | 2,00 | 16,24 | 32,48 | 0,00 |
| 01.10.003.006 | Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA | un | 16,00 | 19,21 | 307,36 | 0,03 |
| 01.10.003.007 | Fornecimento e instalação de caixa de passagem pvc 20 x 20 cm | un | 12,00 | 39,54 | 474,48 | 0,05 |

**CONSTRUIR EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Rua José Oliveira Alcântara nº 87 Centro Campo do Brito-Se CNPJ : 34.712.492/0001-60

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO POVOADO CARRILHO, NESTE MUNICÍPIO**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 10215

BDI: 23,11%

Ref : Maio/2024-1 Moeda : R\$

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL | (%) |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|-------------------|--------------|
| 01.10.004 | LÓGICA E TELEFONIA | | | | 8.738,41 | 0,96 |
| 01.10.004.001 | Ponto seco de tomada p/ lógica, com eletroduto pvc rígido embutido, Ø 3/4" | un | 18,00 | 155,97 | 2.807,46 | 0,31 |
| 01.10.004.002 | Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive fio trançado 2 x 22 | un | 18,00 | 167,05 | 3.006,90 | 0,33 |
| 01.10.004.003 | Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°c | m | 33,00 | 6,52 | 215,16 | 0,02 |
| 01.10.004.004 | Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios | un | 1,00 | 1.340,31 | 1.340,31 | 0,15 |
| 01.10.004.005 | Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento | un | 1,00 | 481,80 | 481,80 | 0,05 |
| 01.10.004.006 | Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial | un | 2,00 | 18,31 | 36,62 | 0,00 |
| 01.10.004.007 | Caixa de passagem para telefone, padrão telebras, 40x40x12cm, em chapa aço galv. - fornecimento | un | 1,00 | 137,90 | 137,90 | 0,02 |
| 01.10.004.008 | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2") | m | 22,00 | 27,72 | 609,84 | 0,07 |
| 01.10.004.009 | Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2") | un | 2,00 | 20,77 | 41,54 | 0,00 |
| 01.10.004.010 | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2") | un | 8,00 | 7,61 | 60,88 | 0,01 |
| 01.11 | PINTURA | | | | 44.918,97 | 5,00 |
| 01.11.001 | PAREDES | | | | 39.309,67 | 4,37 |
| 01.11.001.001 | Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01 | m2 | 689,12 | 38,11 | 26.262,36 | 2,92 |
| 01.11.001.002 | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 01 demão de textura riscada em cores diversas, com uso de desempenadeira | m2 | 254,88 | 51,19 | 13.047,31 | 1,45 |
| 01.11.002 | METÁLICAS | | | | 889,40 | 0,10 |
| 01.11.002.001 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1 | m2 | 35,69 | 17,84 | 636,71 | 0,07 |
| 01.11.002.002 | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2 | m2 | 35,69 | 7,08 | 252,69 | 0,03 |
| 01.11.003 | MADEIRAS | | | | 4.719,90 | 0,53 |
| 01.11.003.001 | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques | m2 | 122,85 | 23,27 | 2.858,72 | 0,32 |
| 01.11.003.002 | Pintura tinta de acabamento (pigmentada) a óleo em madeira, 2 demãos. af 01/2021 | m2 | 122,85 | 15,15 | 1.861,18 | 0,21 |
| 01.12 | ÁREA EXTERNA | | | | 124.727,15 | 13,89 |
| 01.12.001 | Piso podotátil de alerta ou direcional, de borracha, assentado sobre argamassa. af_05/2020 | m | 116,00 | 159,14 | 18.460,24 | 2,05 |
| 01.12.002 | Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af 08/2022 | m3 | 27,79 | 717,05 | 19.926,82 | 2,22 |
| 01.12.003 | Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio | m2 | 306,00 | 22,31 | 6.826,86 | 0,76 |
| 01.12.004 | Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 16 faces, 11x22cm, e=6cm, 39un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina. | m2 | 154,00 | 104,89 | 16.153,06 | 1,80 |
| 01.12.005 | Piso de blocos (lajota) hexagonais (sextavado) de concreto fck=15mpa e = 8cm concreto sobre colchão de areia | m2 | 43,00 | 96,51 | 4.149,93 | 0,46 |
| 01.12.006 | | m | 282,00 | 41,62 | 11.736,84 | 1,31 |

**CONSTRUIR EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Rua José Oliveira Alcântara nº 87 Centro Campo do Brito-Se CNPJ : 34.712.492/0001-60

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO POVOADO CARRILHO, NESTE MUNICÍPIO**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 10215

BDI: 23,11%

Ref : Maio/2024-1 Moeda : R\$

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL | (%) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|----------------------------------------------------|-------------------|
| 01.12.007 | Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | m2 | 12,00 | 326,88 | 3.922,56 | 0,44 |
| 01.12.008 | Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho | m2 | 423,77 | 102,77 | 43.550,84 | 4,85 |
| 01.13 | ACESSIBILIDADE | | | | 16.545,15 | 1,84 |
| 01.13.001 | Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico | un | 4,00 | 384,58 | 1.538,32 | 0,17 |
| 01.13.002 | Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos | m | 69,90 | 214,69 | 15.006,83 | 1,67 |
| 01.14 | PAISAGISMO | | | | 11.355,15 | 1,26 |
| 01.14.001 | Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,92 m), com barras verticais a cada 2.00m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (1 1/4") e barra horizontal superior (1 1/4") | un | 1,00 | 79,69 | 79,69 | 0,01 |
| 01.14.002 | Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio | un | 14,00 | 81,54 | 1.141,56 | 0,13 |
| 01.14.003 | Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média | un | 7,00 | 79,65 | 557,55 | 0,06 |
| 01.14.004 | Planta - Canafístula (Cassia grands) h=1,00m, fornecimento e plantio | un | 3,00 | 695,39 | 2.086,17 | 0,23 |
| 01.14.005 | Planta - Jabuticabeira enxertada (myrciaria cauliflora), h=3,00m, fornecimento e plantio | un | 9,00 | 79,64 | 716,76 | 0,08 |
| 01.14.006 | Planta - Pau-ferro (caesalpinia ferrea) h=1,00m, fornecimento e plantio | un | 3,00 | 79,64 | 238,92 | 0,03 |
| 01.14.007 | Planta - Carambola (averrhoa carambola), fornecimento e plantio | un | 9,00 | 32,50 | 292,50 | 0,03 |
| 01.14.008 | Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis), fornecimento e plantio | un | 3,00 | 42,52 | 127,56 | 0,01 |
| 01.14.009 | Planta - Moreia (Dietes bicolor), fornecimento e plantio | un | 116,00 | 33,65 | 3.903,40 | 0,43 |
| 01.14.010 | Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais | un | 52,00 | 42,52 | 2.211,04 | 0,25 |
| 01.15 | SERVIÇOS FINAIS | | | | 6.442,91 | 0,72 |
| 01.15.001 | Marco Inaugural - Padrão Município | un | 1,00 | 1.094,04 | 1.094,04 | 0,12 |
| 01.15.002 | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m | un | 1,00 | 1.879,61 | 1.879,61 | 0,21 |
| 01.15.003 | Limpeza geral | m2 | 1.726,00 | 2,01 | 3.469,26 | 0,39 |
| 01.16 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | 45.084,60 | 5,02 |
| 01.16.001 | Mestre de obras com encargos complementares | h | 450,00 | 51,10 | 22.995,00 | 2,56 |
| 01.16.002 | Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares | h | 160,00 | 138,06 | 22.089,60 | 2,46 |
| Importa o presente orçamento em : | | | | | VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>> | 898.639,60 |
| (oitocentos e noventa e oito mil, seiscentos e trinta e nove reais e sessenta centavos) | | | | | | |

Engenheiro Civil
RN: 2719934232