

Edital Modalidade Tomada de Preços nº 01/2020
À Comissão de Licitações Espumoso/RS

PROPOSTA DE PREÇOS

A empresa **Competece Construções de Obras Civis Ltda**, com sede na Rua Antonio Tirello, nº 67, B. Triangulo, Erechim/RS, inscrita no CNPJ sob o nº 30.809.738/0001-65, abaixo assinada por seu representante legal, interessada na participação da Tomada de Preços, que visa a Contratação de Empresa para Empreitada Global, com fornecimento de materiais e mão de obra, para executar a obra de construção de uma edificação com 210m² para instalação de uma piscina térmica fisioterápica, no Município de Espumoso/RS, em conformidade com os documentos integrantes do edital de Tomada de Preços nº 01/2020, propõe ao Município o fornecimento do objeto descrito no ato convocatório, de acordo com a presente proposta de preços, obrigatoriamente preenchida nas condições da Planilha Orçamentária, incluindo serviço/material/total global, sob pena de Desclassificação.

| Descrição | V. Material | V. Mão de Obra | Total |
|---|---------------|----------------|---------------|
| Construção de uma edificação com 210m ² para instalação de uma piscina térmica fisioterápica | R\$281.851,44 | R\$57.728,61 | R\$339.580,05 |

DECLARAÇÕES:


- Declaramos que o prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias.
- Declaramos que o preço Global por nós ofertado será para executar a obra conforme as exigências do Projeto Executivo disponibilizado e descrito neste Edital e Anexos.
- Declaramos que entregaremos a obra dentro do prazo estipulado em edital.
- Declaramos que estamos de acordo com os itens referentes ao cronograma de execução, prazos, medições e pagamentos.
- Declaramos que o preço unitário e o preço global da proposta compreendem todas as despesas relativas à completa execução dos serviços projetados e especificados, incluso o fornecimento de todo o material e mão de obra




necessários, encargos sociais, equipamentos, ferramentas, assistência técnica, administração, benefícios e licenças inerentes.

- Declaramos que o BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) utilizado é de 24,87%.
- Declaramos de que nos responsabilizamos pela execução das obras e/ou serviços e pela fiel observância das especificações técnicas.
- Declaramos que a garantia da obra será de 05 (cinco) anos.

Erechim/RS, 25 de junho de 2020.



COMPETENCE CONST. DE OBRAS CIVIS LTDA
Vinicius Fantin
Diretor



COMPETENCE CONST. DE OBRAS CIVIS LTDA
Arq. Tiago Tartas
Responsável Técnico
CAU A113201-6



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Item | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário C/BDI (R\$) | Preço Unitário Material C/BDI (R\$) | Preço Unitário Mão de Obra C/BDI (R\$) | Preço Total Material C/BDI (R\$) | Preço Unitário Total Mão de Obra C/BDI (R\$) | Preço Total (R\$) |
|--------|---------|---|---------|------------|----------------------|---------|----------------------------|-------------------------------------|--|----------------------------------|--|-------------------|
| | | CONSTRUÇÃO DE PISCINA PARA O DESENVOLVIMENTO DO ESPORTE EDUCACIONAL, RECREATIVO E DE LAZER | | | | | | | | | | |
| | | EDIFICAÇÃO E PISCINA TÉRMICA | | | | | | | | | | |
| | | Serviços Iniciais | | | | | | | | | | |
| INAPI | 74209/1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 2,50 | 375,91 | BDI 1 | 469,40 | 389,60 | 79,80 | 974,01 | 199,50 | 1.173,50 |
| INAPI | 3 | LOCAÇÃO DE OBRA POR ÁREA CONSTRUÍDA | M2 | 211,00 | 4,31 | BDI 1 | 5,38 | 4,47 | 0,91 | 942,20 | 192,98 | 1.135,18 |
| | | | | | | | | | | 1.916,20 | 392,48 | 2.308,68 |
| | | Movimento de Terra | | | | | | | | | | |
| | | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. | M3 | 22,97 | 65,31 | BDI 1 | 81,55 | 67,69 | 13,86 | 1.554,76 | 318,44 | 1.873,20 |
| INAPI | 93358 | AF_03/2016 | | | | | | | | | | |
| INAPI | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | M3 | 15,44 | 25,82 | BDI 1 | 32,24 | 26,76 | 5,48 | 413,16 | 84,62 | 497,79 |
| | | | | | | | | | | 1.967,92 | 403,07 | 2.370,99 |
| | | Fundações - Sapatas / Arranques dos Pilares | | | | | | | | | | |
| | | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015 | M2 | 10,92 | 88,19 | BDI 1 | 110,12 | 91,40 | 18,72 | 998,08 | 204,43 | 1.202,51 |
| INAPI | 92269 | | | | | | | | | | | |
| INAPI | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 75,10 | 9,44 | BDI 1 | 11,79 | 9,79 | 2,00 | 734,91 | 150,52 | 885,43 |
| INAPI | 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 1,76 | 324,78 | BDI 1 | 405,55 | 336,61 | 68,94 | 592,43 | 121,34 | 713,77 |
| INAPI | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M3 | 1,76 | 166,33 | BDI 1 | 207,70 | 172,39 | 35,31 | 303,41 | 62,14 | 365,55 |
| | | | | | | | | | | 2.628,83 | 538,43 | 3.167,26 |
| | | Vigas de Baldrame | | | | | | | | | | |
| | | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 45,88 | 49,81 | BDI 1 | 62,20 | 51,63 | 10,57 | 2.368,60 | 485,14 | 2.853,74 |
| SINAPI | 96536 | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 53,40 | 11,90 | BDI 1 | 14,86 | 12,33 | 2,53 | 658,62 | 134,90 | 793,52 |
| SINAPI | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 174,10 | 8,22 | BDI 1 | 10,26 | 8,52 | 1,74 | 1.482,60 | 303,67 | 1.786,27 |
| SINAPI | 94965 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 2,60 | 338,45 | BDI 1 | 422,62 | 350,77 | 71,85 | 912,01 | 186,80 | 1.098,81 |
| SINAPI | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M3 | 2,60 | 166,33 | BDI 1 | 207,70 | 172,39 | 35,31 | 448,22 | 91,80 | 540,02 |
| SINAPI | 73361 | CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO | M3 | 2,43 | 368,02 | BDI 1 | 459,55 | 381,43 | 78,12 | 926,87 | 189,84 | 1.116,71 |
| SINAPI | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 75,81 | 29,82 | BDI 1 | 37,24 | 30,91 | 6,33 | 2.343,23 | 479,94 | 2.823,16 |
| | | | | | | | | | | 9.140,15 | 1.872,08 | 11.012,23 |
| | | Estrutura de Concreto - Pilares | | | | | | | | | | |
| | | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015 | M2 | 71,00 | 88,19 | BDI 1 | 110,12 | 91,40 | 18,72 | 6.489,37 | 1.329,15 | 7.818,52 |
| SINAPI | 92269 | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 92775 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 164,40 | 12,03 | BDI 1 | 15,02 | 12,47 | 2,55 | 2.049,51 | 419,78 | 2.469,29 |

COMPETENCE CONSTRUTORA CIVIL LTDA
André Hugo Tardas
Responsável Técnico
CAU A113201-6

COMPETENCE CONSTRUTORA CIVIL LTDA
Vinicius Fantin
Diretor

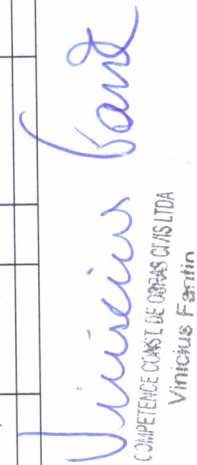
| | | | | | | | | | | | | |
|-------|--------|--|------|--------|----------|-------|----------|----------|--------|-----------|----------|-----------|
| API | 92778 | ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015 | KG | 190,00 | 8,16 | BDI 1 | 10,19 | 8,46 | 1,73 | 1.606,96 | 329,14 | 1.936,10 |
| I-API | 94965 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:7 (CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016 | M3 | 4,28 | 338,45 | BDI 1 | 422,62 | 350,77 | 71,85 | 1.501,32 | 307,50 | 1.808,81 |
| I-API | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015 | M3 | 4,28 | 166,33 | BDI 1 | 207,70 | 172,39 | 35,31 | 737,83 | 151,12 | 888,96 |
| | | | | | | | | | | 12.384,99 | 2.536,69 | 14.921,68 |
| | | Estrutura de Concreto - Vigas | | | | | | | | | | |
| V-API | 92270 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF. 12/2015 | M2 | 39,68 | 72,97 | BDI 1 | 91,12 | 75,63 | 15,49 | 3.000,98 | 614,66 | 3.615,64 |
| N-API | 92775 | ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015 | KG | 57,70 | 12,03 | BDI 1 | 15,02 | 12,47 | 2,55 | 719,32 | 147,33 | 866,65 |
| N-API | 92777 | ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015 | KG | 107,90 | 9,44 | BDI 1 | 11,79 | 9,79 | 2,00 | 1.055,88 | 216,26 | 1.272,14 |
| N-API | 94965 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016 | M3 | 2,17 | 338,45 | BDI 1 | 422,62 | 350,77 | 71,85 | 761,18 | 155,90 | 917,09 |
| I-API | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015 | M3 | 2,17 | 166,33 | BDI 1 | 207,70 | 172,39 | 35,31 | 374,09 | 76,62 | 450,71 |
| | | | | | | | | | | 5.911,45 | 1.210,78 | 7.122,23 |
| | | Estrutura de Concreto - Pilares e Cintamento da Plátibanda | | | | | | | | | | |
| I-API | 92269 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF. 12/2015 | M2 | 18,04 | 88,19 | BDI 1 | 110,12 | 91,40 | 18,72 | 1.648,85 | 337,72 | 1.986,56 |
| I-API | 92775 | ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015 | KG | 21,60 | 12,03 | BDI 1 | 15,02 | 12,47 | 2,55 | 269,28 | 55,15 | 324,43 |
| I-API | 92777 | ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015 | KG | 71,30 | 9,44 | BDI 1 | 11,79 | 9,79 | 2,00 | 697,72 | 142,91 | 840,63 |
| S-API | 94965 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016 | M3 | 0,86 | 338,45 | BDI 1 | 422,62 | 350,77 | 71,85 | 301,67 | 61,79 | 363,45 |
| S-API | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015 | M3 | 0,86 | 166,33 | BDI 1 | 207,70 | 172,39 | 35,31 | 148,26 | 30,37 | 178,62 |
| | | | | | | | | | | 3.065,77 | 627,93 | 3.693,70 |
| | | Cobertura | | | | | | | | | | |
| S-API | 92616 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO CIMENTADO. AF. 12/2015 | UNID | 6,00 | 1.103,71 | BDI 1 | 1.378,20 | 1.143,91 | 234,29 | 6.863,44 | 1.405,76 | 8.269,20 |
| PME | 2 | TERÇA METÁLICA COM PERFIL "U" ENRIJECIDO 75X40X15MM - ESPESURA 2,25MM - COM PINTURA ESMALTE SOBRE FUNDO ANTIFERREJUSINOSO | M | 124,20 | 20,64 | BDI 1 | 25,77 | 21,39 | 4,38 | 2.656,53 | 544,11 | 3.200,63 |
| S-API | 94213 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO CIMENTADO. AF. 07/2019 | M2 | 209,07 | 40,63 | BDI 1 | 50,73 | 42,11 | 8,62 | 8.803,08 | 1.803,04 | 10.606,12 |
| S-API | 100434 | EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019 | M | 21,00 | 47,76 | BDI 1 | 59,64 | 49,50 | 10,14 | 1.039,53 | 212,91 | 1.252,44 |
| S-API | 89576 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014 | M | 18,00 | 16,61 | BDI 1 | 20,74 | 17,21 | 3,53 | 309,86 | 63,46 | 373,32 |
| S-API | 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019 | M | 41,35 | 31,14 | BDI 1 | 38,88 | 32,27 | 6,61 | 1.334,38 | 273,31 | 1.607,69 |
| | | | | | | | | | | 21.006,80 | 4.302,60 | 25.309,40 |
| | | Alvenaria - Paredes Externas | | | | | | | | | | |

Vinicius
COMPETENCE CONSULTING LTDA
Vinicius Farin
Diretor

Arq. Eng. Carlos
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CAU A113201-6

| | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|---|----|--------|--------|-------|--------|--------|-------|-----------|----------|-----------|
| SINAPI | 87525 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19CM (ESPESURA 14CM. BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 220,31 | 105,27 | BDI 1 | 131,45 | 109,10 | 22,35 | 24.036,59 | 4.923,16 | 28.959,75 |
| SINAPI | 93188 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 1,30 | 43,47 | BDI 1 | 54,28 | 45,05 | 9,23 | 58,57 | 12,00 | 70,56 |
| SINAPI | 93189 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 2,20 | 53,42 | BDI 1 | 66,71 | 55,37 | 11,34 | 121,81 | 24,95 | 146,76 |
| SINAPI | 93186 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 8,45 | 46,74 | BDI 1 | 58,36 | 48,44 | 9,92 | 409,31 | 83,83 | 493,14 |
| SINAPI | 93187 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 3,20 | 53,15 | BDI 1 | 66,37 | 55,09 | 11,28 | 176,28 | 36,11 | 212,38 |
| SINAPI | 93196 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 8,45 | 45,50 | BDI 1 | 56,82 | 47,16 | 9,66 | 398,51 | 81,62 | 480,13 |
| SINAPI | 93197 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 3,20 | 50,59 | BDI 1 | 63,17 | 52,43 | 10,74 | 167,78 | 34,36 | 202,14 |
| | | | | | | | | | | 25.368,85 | 5.196,03 | 30.564,87 |
| SINAPI | 87523 | Alvenaria - Paredes Internas ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 118,62 | 68,34 | BDI 1 | 85,34 | 70,83 | 14,51 | 8.402,12 | 1.720,92 | 10.123,03 |
| SINAPI | 93188 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 6,50 | 43,47 | BDI 1 | 54,28 | 45,05 | 9,23 | 292,84 | 59,98 | 352,82 |
| SINAPI | 93189 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 2,60 | 53,42 | BDI 1 | 66,71 | 55,37 | 11,34 | 143,96 | 29,49 | 173,45 |
| | | | | | | | | | | 8.838,92 | 1.810,38 | 10.649,30 |
| | | Revestimentos - Revestimento de Paredes | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 87536 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 71,68 | 26,21 | BDI 1 | 32,73 | 27,17 | 5,56 | 1.947,25 | 398,83 | 2.346,09 |
| SINAPI | 87267 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA. DAS PAREDES. AF_06/2014 | M2 | 71,68 | 54,44 | BDI 1 | 67,98 | 56,42 | 11,56 | 4.044,43 | 828,38 | 4.872,81 |
| | | | | | | | | | | 5.991,68 | 1.227,21 | 7.218,89 |
| SINAPI | 96116 | Revestimentos - Forro de PVC FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | M2 | 59,94 | 46,21 | BDI 1 | 57,70 | 47,89 | 9,81 | 2.870,59 | 587,95 | 3.458,54 |
| SINAPI | 96121 | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017 | M | 71,60 | 7,91 | BDI 1 | 9,88 | 8,20 | 1,68 | 587,15 | 120,26 | 707,41 |
| | | | | | | | | | | 3.457,74 | 708,21 | 4.165,95 |
| | | Pavimentação Interna | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 94992 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 | M2 | 136,46 | 60,53 | BDI 1 | 75,58 | 62,73 | 12,85 | 8.560,33 | 1.753,32 | 10.313,65 |
| SINAPI | 87622 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF_06/2014 | M2 | 136,46 | 28,94 | BDI 1 | 36,14 | 30,00 | 6,14 | 4.093,28 | 838,38 | 4.931,66 |
| SINAPI | 87257 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | M2 | 136,46 | 50,94 | BDI 1 | 63,61 | 52,80 | 10,81 | 7.204,58 | 1.475,64 | 8.680,22 |
| SINAPI | 88650 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014 | M | 78,53 | 9,33 | BDI 1 | 11,65 | 9,67 | 1,98 | 759,35 | 155,53 | 914,87 |
| | | | | | | | | | | 20.617,54 | 4.222,87 | 24.840,41 |

 
COMPETENCE CONSTRUTORA CIVIL LTDA
Arq. Tiago Farias
Responsável Técnico
CARTÃO 1414000-1


COMPETENCE CONSTRUTORA CIVIL LTDA
Vinícius Fartim

| | | | | | | | | | | | | |
|---------|---------|---|------|--------|----------|-------|----------|----------|--------|----------|----------|-----------|
| NAPI | 92022 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UNID | 6,00 | 33,31 | BDI 1 | 41,59 | 34,52 | 7,07 | 207,12 | 42,42 | 249,54 |
| NAPI | 91969 | INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UNID | 1,00 | 65,76 | BDI 1 | 82,11 | 68,15 | 13,96 | 68,15 | 13,96 | 82,11 |
| NAPI | 91835 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 60,00 | 7,21 | BDI 1 | 9,00 | 7,47 | 1,53 | 448,20 | 91,80 | 540,00 |
| INAPI | 91855 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 40,00 | 8,00 | BDI 1 | 9,99 | 8,29 | 1,70 | 331,67 | 67,93 | 399,60 |
| INAPI | 91837 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 100,00 | 10,44 | BDI 1 | 13,04 | 10,82 | 2,22 | 1.082,32 | 221,68 | 1.304,00 |
| INAPI | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 100,00 | 2,67 | BDI 1 | 3,33 | 2,76 | 0,57 | 276,39 | 56,61 | 333,00 |
| INAPI | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 100,00 | 4,24 | BDI 1 | 5,29 | 4,39 | 0,90 | 439,07 | 89,93 | 529,00 |
| INAPI | 92979 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 50,00 | 5,91 | BDI 1 | 7,38 | 6,13 | 1,25 | 306,27 | 62,73 | 369,00 |
| INAPI | 74166/1 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UNID | 1,00 | 199,95 | BDI 1 | 249,68 | 207,23 | 42,45 | 207,23 | 42,45 | 249,68 |
| | | | | | | | | | | 8.475,51 | 1.735,95 | 10.211,46 |
| SINAPI | 91785 | Instalações Hidráulicas (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 60,00 | 31,96 | BDI 1 | 39,91 | 33,13 | 6,78 | 1.987,52 | 407,08 | 2.394,60 |
| INAPI-I | 6005 | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS, SIMPLIS, BITOLA 3/4" (REF 1509) | UNID | 3,00 | 79,85 | BDI 1 | 99,71 | 82,76 | 16,95 | 248,28 | 50,85 | 299,13 |
| SINAPI | 6024 | REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADA, SIMPLIS, BITOLA 3/4" (REF 1416) | UNID | 3,00 | 75,31 | BDI 1 | 94,04 | 78,05 | 15,99 | 234,16 | 47,96 | 282,12 |
| SINAPI | 9535 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UNID | 3,00 | 63,01 | BDI 1 | 78,68 | 65,30 | 13,38 | 195,91 | 40,13 | 236,04 |
| | | | | | | | | | | 2.665,87 | 546,02 | 3.211,89 |
| SINAPI | 91793 | Instalações Sanitárias (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 18,00 | 62,37 | BDI 1 | 77,88 | 64,64 | 13,24 | 1.163,53 | 238,31 | 1.401,84 |
| SINAPI | 91795 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 18,00 | 47,96 | BDI 1 | 59,89 | 49,71 | 10,18 | 894,76 | 183,26 | 1.078,02 |
| SINAPI | 91794 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (INST. EM RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO., PRUMADA DE ESG. SANIT., OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 4,00 | 28,24 | BDI 1 | 35,26 | 29,27 | 5,99 | 117,06 | 23,98 | 141,04 |
| SINAPI | 89708 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UNID | 3,00 | 60,24 | BDI 1 | 75,22 | 62,43 | 12,79 | 187,30 | 38,36 | 225,66 |
| SINAPI | 74166/1 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UNID | 1,00 | 199,95 | BDI 1 | 249,68 | 207,23 | 42,45 | 207,23 | 42,45 | 249,68 |
| SINAPI | 98089 | FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBIO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 1,2 X 1,8 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL 2592 LITROS - PARA 13 CONTRIBUINTE | UNID | 1,00 | 4.035,75 | BDI 1 | 5.039,44 | 4.182,74 | 856,70 | 4.182,74 | 856,70 | 5.039,44 |

Handwritten signature: Paulo

Handwritten signature: Vinicius Fantin
 Diretor

Handwritten signature: Tiago Targas
 Responsável Técnico

| | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|--|----|----------|--------|-------|--------|--------|-------|-----------|----------|-----------|
| SINAPI | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *5 CM* - AF_08/2017 | M3 | 3,24 | 84,19 | BDI 1 | 105,13 | 87,26 | 17,87 | 282,72 | 57,91 | 340,62 |
| SINAPI | 92786 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 1.177,50 | 8,37 | BDI 1 | 10,45 | 8,67 | 1,78 | 10.213,05 | 2.091,83 | 12.304,88 |
| SINAPI | 97095 | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017 | M3 | 9,79 | 393,65 | BDI 1 | 491,55 | 407,99 | 83,56 | 3.994,19 | 818,09 | 4.812,27 |
| | | Piscina - Vigas de Borda, Pilares e Cimentento | | | | | | | | 14.524,41 | 2.974,88 | 17.499,29 |
| SINAPI | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 45,16 | 49,81 | BDI 1 | 62,20 | 51,63 | 10,57 | 2.331,43 | 477,52 | 2.808,95 |
| SINAPI | 92777 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 - MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 121,60 | 9,44 | BDI 1 | 11,79 | 9,79 | 2,00 | 1.189,94 | 243,72 | 1.433,66 |
| SINAPI | 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 - MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 5,30 | 8,16 | BDI 1 | 10,19 | 8,46 | 1,73 | 44,83 | 9,18 | 54,01 |
| SINAPI | 92775 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 - MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 66,10 | 12,03 | BDI 1 | 15,02 | 12,47 | 2,55 | 824,04 | 168,78 | 992,82 |
| SINAPI | 94965 | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 2,44 | 338,45 | BDI 1 | 422,62 | 350,77 | 71,85 | 855,89 | 175,30 | 1.031,19 |
| SINAPI | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M3 | 2,44 | 166,33 | BDI 1 | 207,70 | 172,39 | 35,31 | 420,63 | 86,15 | 506,79 |
| | | Piscina - Paredes Laterais | | | | | | | | 5.666,76 | 1.160,66 | 6.827,43 |
| SINAPI | 87510 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DETADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_06/2014 | M2 | 23,60 | 95,45 | BDI 1 | 119,19 | 98,93 | 20,26 | 2.334,69 | 478,19 | 2.812,88 |
| | | Piscina - Impermeabilização e Revestimentos | | | | | | | | 2.334,69 | 478,19 | 2.812,88 |
| SINAPI | 98561 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 | M2 | 48,00 | 32,19 | BDI 1 | 40,20 | 33,37 | 6,83 | 1.601,57 | 328,03 | 1.929,60 |
| SINAPI | 98560 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 | M2 | 60,00 | 36,17 | BDI 1 | 45,17 | 37,49 | 7,68 | 2.249,47 | 460,73 | 2.710,20 |
| SINAPI | 98556 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VEU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018 | M2 | 108,00 | 37,01 | BDI 1 | 46,21 | 38,35 | 7,86 | 4.142,26 | 848,42 | 4.990,68 |
| SINAPI | 87243 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014 | M2 | 108,00 | 165,76 | BDI 1 | 206,98 | 171,79 | 35,19 | 18.553,69 | 3.800,15 | 22.353,84 |
| | | Piscina - Corrimão e Guarda-Corpo de Aço Inoxidável | | | | | | | | 26.546,99 | 5.437,33 | 31.984,32 |
| SINAPI | 99837 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P | M | 14,74 | 375,44 | BDI 1 | 468,81 | 389,11 | 79,70 | 5.735,52 | 1.174,74 | 6.910,26 |
| | | Piscina - Sistema de Aquecimento e Filtragem de Água | | | | | | | | 5.735,52 | 1.174,74 | 6.910,26 |
| | | Sistema de Aquecimento | | | | | | | | | | |


Hand


Vinicius
VINICIUS COSTA DE OLIVEIRA CIVIS LTDA
Vinicius Fantin
Diretor

COMPETENCE CONST. DE OBRAS CIVIS LTDA
Arq. Tiago Martins
Responsável Técnico
CAU A113201-6

| | | | | | | | | | | | | |
|-------|----------|---|----|------|-----------|-------|-----------|------------|----------|------------|-----------|------------|
| TAÇÃO | COTA 003 | SISTEMA DE AQUECIMENTO DE ÁGUA PARA PISCINA, COM PLACAS COLETORAS PRODUZIDAS EM POLIPROPILENO ATÓXICO DE ALTA PERFORMANCE, COMPOSTO POR 10 COLETORES SOLARES DE 5,00mx1,20m TOTALIZANDO 60m², 01 VÁLVULA QUEBRA VÁCUO, 01 QUADRO DE COMANDO DIGITAL, 03 MOTOBOMBA COM PRÉ-FILTRO 3/4CV, 01 POÇO PARA SENSOR DE TEMPERATURA, 01 CAPA TÉRMICA PARA PISCINA COM 60m² - MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA PARA INSTALAÇÃO | CJ | 1,00 | 34.790,00 | BDI 1 | 43.442,27 | 36.057,08 | 7.385,19 | 36.057,08 | 7.385,19 | 43.442,27 |
| | | Tubulações | | | | | | | | | | |
| TAÇÃO | COTA 004 | TUBULAÇÃO E FILTRAGEM DE ÁGUA, COM TUBOS E CONEXÕES DO TIPO PVC E PPR DE DIÂMETRO 50MM, COM 150 METROS DE REDE EM PVC E 50 METROS DE REDE EM PPR, COM 08 REGISTROS DE ESFERA, 08 DISPOSITIVOS DE RETORNO EM INOX 316, 01 DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO EM INOX 316, 04 RALOS EM INOX 316, 02 COADERAS EM ABS, 02 FILTROS DE AREIA DE ALTA VAZÃO COM CAPACIDADE SUPERIOR A 90.000 LITROS - MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA PARA INSTALAÇÃO. | CJ | 1,00 | 14.910,00 | BDI 1 | 18.618,12 | 15.453,04 | 3.165,08 | 15.453,04 | 3.165,08 | 18.618,12 |
| | | | | | | | | 51.510,12 | | 51.510,12 | 10.550,27 | 62.060,39 |
| | | | | | | | | 281.851,44 | | 281.851,44 | 57.728,61 | 339.580,05 |
| | | TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO | | | | | | | | | | |

Erechim/RS, 25 de junho de 2020.


COMPETENCE CONST. DE OBRAS CIVIS LTDA
Arq. Tiago Tartas
Responsável Técnico
CAU A113201-6


COMPETENCE CONST. DE OBRAS CIVIS LTDA
Vinicius Fantin
Diretor





