

RODRIGO DO NASCIMENTO DE OLIVEIRA

CNPJ: 22.533.787/0001-90

R Dorival Gabriel Bandeira, 40, Casa, Entre Rios
Santo Antonio Do Sudoeste – PR, CEP: 85.710-000
E-mail: fabiolacaxambu@gmail.com Fone: (46) 99122-1069

**ANEXO II
MODELO PROPOSTA DE PREÇOS**

Ao
Município de Santo Antonio do Sudoeste/PR
Comissão de Licitações
Tomada de Preços n. ° 028/2022

Prezados Senhores,
Apresentamos e submetemos a apreciação de Vossas Senhorias, nossa proposta de preços para **Execução de obra com fornecimento de material e mão de obra, conforme memorial descritivo, Cronograma físico-financeiro, BDI, planilha orçamentária e projetos em anexo. Obra: Ampliação e Reforma da Unidade Básica de Saúde - UBS, localizado na ESTRADA RURAL, POSTO DE SAÚDE DA BOA VISTA DO CAPANEMA. Área de ampliação: 58,00m². Área de reforma: 62,27m², sendo:**

| Lote | Código do produto/serviço | Nome do produto/serviço | Preço máximo total |
|---|---------------------------|---|--------------------|
| 1 | 20571 | Execução de Ampliação com fornecimento de material e mão de obra, conforme memorial descritivo, cronograma físico-financeiro, BDI, planilha orçamentária e projetos em anexo. | R\$ 219.104,65 |
| 2 | 20572 | Execução de Reforma com fornecimento de material e mão de obra, conforme memorial descritivo, cronograma físico-financeiro, BDI, planilha orçamentária e projetos em anexo. | R\$ 140.914,08 |
| Valor Total: R\$ 360.018,73 (trezentos e sessenta mil, dezoito reais e setenta e três centavos) | | | |

O prazo de execução do objeto da licitação é de 180 dias para a Ampliação e de 90 dias para a Reforma, contados da data da assinatura do contrato mediante ordem de serviço.

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 dias, a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas pela Comissão de Licitações.

Declaramos que, em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para a perfeita execução do objeto do edital, tais como materiais, aparelhos, equipamentos e outros fornecimentos pertinentes, mão de obra, encargos sociais, administração, lucro e qualquer outra despesa incidente sobre a obra.

Na execução do objeto do edital, observaremos rigorosamente as especificações técnicas brasileiras ou qualquer outra que garanta a qualidade igual ou superior assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.

NOME/RAZÃO SOCIAL: RODRIGO DO NASCIMENTO DE OLIVEIRA

CNPJ: 22.533.787/0001-90

ENDEREÇO: R DORIVAL GABRIEL BANDEIRA, 40, CASA, ENTRE RIOS, MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE, ESTADO DO PARANÁ, CEP: 85.710-000.

CONTATO: FONE: (46) 99122-1069
E-MAIL: fabiolacaxambu@gmail.com

RODRIGO DO NASCIMENTO DE OLIVEIRA

CNPJ: 22.533.787/0001-90

R Dorival Gabriel Bandeira, 40, Casa, Entre Rios
Santo Antonio Do Sudoeste – PR, CEP: 85.710-000
E-mail: fabiolacaxambu@gmail.com Fone: (46) 99122-1069

Atenciosamente.

Santo Antonio do Sudoeste – PR, 09 de dezembro de 2022.

Rodrigo do Nascimento de Oliveira

Rodrigo Do Nascimento De Oliveira
Sócio administrador
CPF: 094.715.799-96

6

RODRIGO DO NASCIMENTO DE OLIVEIRA

CNPJ: 22.533.787/0001-90

R Dorival Gabriel Bandeira, 40, Casa, Entre Rios

Santo Antonio Do Sudoeste – PR, CEP: 85.710-000

E-mail: fabiolacaxambu@gmail.com Fone: (46) 99122-1069

ANEXO III

MODELO DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

Ao

Município de Santo Antonio do Sudoeste/PR

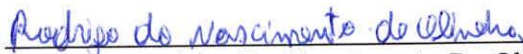
Comissão de Licitações

Tomada de Preços n.º 028/2022

Pela presente, declaro(amos) que a empresa RODRIGO DO NASCIMENTO DE OLIVEIRA, CNPJ Nº 22.533.787/0001-90, sede em R DORIVAL GABRIEL BANDEIRA, 40, CASA, ENTRE RIOS, MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE, ESTADO DO PARANÁ, CEP: 85.710-000, cumpre plenamente os requisitos de habilitação para a **TOMADA DE PREÇOS Nº 028/2022**, cujo objeto é a **Execução de obra com fornecimento de material e mão de obra, conforme memorial descritivo, Cronograma físico-financeiro, BDI, planilha orçamentária e projetos em anexo. Obra: Ampliação e Reforma da Unidade Básica de Saúde - UBS, localizado na ESTRADA RURAL, POSTO DE SAÚDE DA BOA VISTA DO CAPANEMA. Área de ampliação: 58,00m². Área de reforma: 62,27m².**

Atenciosamente.

Santo Antonio do Sudoeste – PR, 09 de dezembro de 2022.



Rodrigo Do Nascimento De Oliveira
Sócio administrador
CPF: 094.715.799-96



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
 GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0
 DATA: 27/04/2022

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

ENDEREÇO: COMUNIDADE DA BOA VISTA DO CAPANEMA
 MUNICÍPIO: SANTO ANTONIO DO SUDESTE
 LEVANTAMENTO Nº:
 RESPONSÁVEL TÉCNICO PREFEITURA: Felipe Andrade Blick
 RESPONSÁVEL TÉCNICO LICITANTE: Iasmim Strapasson Cominetti

PROTOCOLO Nº:
 ORGÃO: PMSAS
 TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO
 ART Nº: 1720221399597
 REG. CREA: SC-1192846/D
 REG. CAU: A140608-6



| ITEM | CÓDIGO DO SERVIÇO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO UNITÁRIO | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO TOTAL | SUBTOTAL |
|----------|-------------------|--|-------------------|------------|----------|-------------|----------------|---------------|--------------|-------------|---------------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | R\$ 4.369,60 | R\$ 1.130,00 | | R\$ 5.499,60 |
| 1.1 | COMP 001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M2 | 8,00 | 340,95 | 35,00 | 375,95 | 2.727,60 | 280,00 | 3.007,60 | |
| 1.2 | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE | M2 | 400,00 | 0,19 | 0,10 | 0,29 | 76,00 | 40,00 | 116,00 | |
| 1.3 | 99059 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS | M | 54,00 | 29,00 | 15,00 | 44,00 | 1.566,00 | 810,00 | 2.376,00 | |
| 2 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | R\$ 9.115,61 | R\$ 1.404,63 | | R\$ 10.520,24 |
| 2.1 | 93212 | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA | M2 | 10,00 | 900,00 | 120,00 | 1.020,00 | 9.000,00 | 1.200,00 | 10.200,00 | |
| 2.2 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 2,39 | 23,03 | 37,90 | 60,93 | 55,04 | 90,58 | 145,62 | |
| 2.3 | 96995 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 5,29 | 11,45 | 21,56 | 33,01 | 60,57 | 114,05 | 174,62 | |
| 3 | | FUNDAÇÕES | | | | | | R\$ 27.636,54 | R\$ 6.188,48 | | R\$ 33.825,02 |
| 3.1 | 101173 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, | M | 31,50 | 23,00 | 17,35 | 40,35 | 724,50 | 546,53 | 1.271,03 | |
| 3.2 | 96529 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, | M2 | 30,24 | 400,00 | 101,00 | 501,00 | 12.096,00 | 3.054,24 | 15.150,24 | |
| 3.3 | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - | KG | 39,81 | 13,49 | 9,50 | 22,99 | 537,04 | 378,20 | 915,23 | |
| 3.4 | 95952 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO | M3 | 8,14 | 1.700,00 | 255,00 | 1.955,00 | 13.838,00 | 2.075,70 | 15.913,70 | |
| 3.5 | 96556 | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E | M3 | 1,26 | 350,00 | 106,20 | 456,20 | 441,00 | 133,81 | 574,81 | |
| 4 | | FORMAS | | | | | | R\$ 12.321,12 | R\$ 3.319,68 | | R\$ 15.640,80 |
| 4.1 | 96533 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA | M2 | 31,92 | 36,00 | 26,00 | 62,00 | 1.149,12 | 829,92 | 1.979,04 | |
| 4.2 | 92446 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE | M2 | 31,92 | 350,00 | 78,00 | 428,00 | 11.172,00 | 2.489,76 | 13.661,76 | |
| 5 | | ARMAÇÃO PARA VIGAS E PILARES | | | | | | R\$ 3.541,38 | R\$ 697,49 | | R\$ 4.238,87 |
| 5.1 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - | KG | 131,29 | 10,00 | 2,28 | 12,28 | 1.312,90 | 299,34 | 1.612,24 | |
| 5.2 | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM | KG | 297,13 | 7,50 | 1,34 | 8,84 | 2.228,48 | 398,15 | 2.626,63 | |
| 6 | | CONCRETO DAS VIGAS E PILARES | | | | | | R\$ 4.457,20 | R\$ 1.276,20 | | R\$ 5.733,40 |
| 6.1 | 95952 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO | M3 | 2,39 | 1.500,00 | 210,00 | 1.710,00 | 3.585,00 | 501,90 | 4.086,90 | |
| 6.2 | 92718 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO | M3 | 0,94 | 280,00 | 190,00 | 470,00 | 263,20 | 178,60 | 441,80 | |
| 6.3 | 93187 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. | M | 22,40 | 21,00 | 18,00 | 39,00 | 470,40 | 403,20 | 873,60 | |
| 6.4 | 93189 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 7,70 | 18,00 | 25,00 | 43,00 | 138,60 | 192,50 | 331,10 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------|---|----|--------|----------|--------|----------|-----------|---------------|--------------|--|---------------|
| 7 | | ALVENARIA, CHAPISCO E EMBOÇO | | | | | | | R\$ 7.879,45 | R\$ 9.132,31 | | R\$ 17.011,76 |
| 7.1 | 103328 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM | M2 | 159,60 | 26,87 | 38,10 | 64,97 | 4.288,45 | 6.080,76 | 10.369,21 | | |
| 7.2 | 87904 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE | M2 | 319,20 | 2,00 | 4,50 | 6,50 | 638,40 | 1.436,40 | 2.074,80 | | |
| 7.3 | 87367 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA | M3 | 15,96 | 185,00 | 101,20 | 286,20 | 2.952,60 | 1.615,15 | 4.567,75 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | LAJES | | | | | | | R\$ 14.721,23 | R\$ 2.058,91 | | R\$ 16.780,14 |
| 8.1 | 101792 | ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, | M3 | 2,08 | 7,00 | 5,16 | 12,16 | 14,56 | 10,73 | 25,29 | | |
| 8.2 | 92769 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO | KG | 65,03 | 11,00 | 1,35 | 12,35 | 715,33 | 87,79 | 803,12 | | |
| 8.3 | 101963 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA | M2 | 58,00 | 100,00 | 23,00 | 123,00 | 5.800,00 | 1.334,00 | 7.134,00 | | |
| 8.4 | 92271 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | M2 | 58,00 | 121,00 | 9,50 | 130,50 | 7.018,00 | 551,00 | 7.569,00 | | |
| 8.5 | 92724 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA | M3 | 4,06 | 289,00 | 18,57 | 307,57 | 1.173,34 | 75,39 | 1.248,73 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | PISO | | | | | | | R\$ 2.342,81 | R\$ 1.080,32 | | R\$ 3.423,13 |
| 9.1 | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 | M3 | 2,90 | 72,50 | 42,00 | 114,50 | 210,25 | 121,80 | 332,05 | | |
| 9.2 | 96620 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017 | M3 | 2,90 | 187,00 | 140,00 | 327,00 | 542,30 | 406,00 | 948,30 | | |
| 9.3 | 89171 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM | M2 | 58,00 | 23,90 | 8,36 | 32,26 | 1.386,20 | 484,88 | 1.871,08 | | |
| 9.4 | 88649 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES | M | 38,00 | 5,37 | 1,78 | 7,15 | 204,06 | 67,64 | 271,70 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | COBERTURA | | | | | | | R\$ 24.541,36 | R\$ 3.175,04 | | R\$ 27.716,40 |
| 10.1 | 92614 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA | UN | 20,00 | 1.000,00 | 120,00 | 1.120,00 | 20.000,00 | 2.400,00 | 22.400,00 | | |
| 10.2 | 94207 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO | M2 | 86,02 | 42,00 | 7,85 | 49,85 | 3.612,84 | 675,26 | 4.288,10 | | |
| 10.3 | 94223 | CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE | M | 4,90 | 55,00 | 2,05 | 57,05 | 269,50 | 10,05 | 279,55 | | |
| 10.4 | 94227 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO | M | 9,70 | 67,94 | 9,25 | 77,19 | 659,02 | 89,73 | 748,74 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | R\$ 4.592,72 | R\$ 1.104,00 | | R\$ 5.696,72 |
| 11.1 | 91831 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, | M | 20,00 | 5,48 | 3,22 | 8,70 | 109,60 | 64,40 | 174,00 | | |
| 11.2 | 91834 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, | M | 54,00 | 5,95 | 3,71 | 9,66 | 321,30 | 200,34 | 521,64 | | |
| 11.3 | 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS | M | 108,00 | 2,01 | 0,78 | 2,79 | 217,08 | 84,24 | 301,32 | | |
| 11.4 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS | M | 162,00 | 3,08 | 0,96 | 4,04 | 498,96 | 155,52 | 654,48 | | |
| 11.5 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - | M | 162,00 | 5,30 | 1,27 | 6,57 | 858,60 | 205,74 | 1.064,34 | | |
| 11.6 | 91932 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS | M | 20,00 | 12,31 | 2,48 | 14,79 | 246,20 | 49,60 | 295,80 | | |
| 11.7 | 101878 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM | UN | 1,00 | 400,00 | 21,00 | 421,00 | 400,00 | 21,00 | 421,00 | | |
| 11.8 | 101891 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E | UN | 4,00 | 26,64 | 4,37 | 31,01 | 106,56 | 17,48 | 124,04 | | |
| 11.9 | 101892 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E | UN | 2,00 | 78,95 | 4,27 | 83,22 | 157,90 | 8,54 | 166,44 | | |
| 11.10 | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E | UN | 6,00 | 18,93 | 9,64 | 28,57 | 113,58 | 57,84 | 171,42 | | |
| 11.11 | 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO | UN | 2,00 | 30,33 | 8,00 | 38,33 | 60,66 | 16,00 | 76,66 | | |
| 11.12 | 92023 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO | UN | 2,00 | 32,69 | 11,00 | 43,69 | 65,38 | 22,00 | 87,38 | | |
| 11.13 | 91995 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - | UN | 10,00 | 17,49 | 9,97 | 27,46 | 174,90 | 99,70 | 274,60 | | |
| 11.14 | 97586 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, | UN | 6,00 | 145,00 | 10,16 | 155,16 | 870,00 | 60,96 | 930,96 | | |
| 11.15 | 97585 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, | UN | 4,00 | 98,00 | 10,16 | 108,16 | 392,00 | 40,64 | 432,64 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------|--|----|--------|-------|-------|-------|--------------|--------------|----------|--------------|
| 17.1 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 39,90 | 21,00 | 5,41 | 26,41 | 837,90 | 215,86 | 1.053,76 | |
| | | | | | | | | R\$ 4.840,37 | R\$ 1.472,70 | | R\$ 6.313,07 |
| 18 | | REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PISO, PAREDES E TETOS | | | | | | | | | |
| 18.1 | 89170 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES | M2 | 75,32 | 33,25 | 14,00 | 47,25 | 2.504,39 | 1.054,48 | 3.558,87 | |
| 18.2 | 89171 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM | M2 | 58,00 | 35,35 | 6,00 | 41,35 | 2.050,30 | 348,00 | 2.398,30 | |
| 18.3 | 88649 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES | M | 53,20 | 5,37 | 1,32 | 6,69 | 285,68 | 70,22 | 355,91 | |
| | | | | | | | | R\$ 1.897,84 | R\$ 850,71 | | R\$ 2.748,55 |
| 19 | | PINTURAS | | | | | | | | | |
| 19.1 | 102217 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 26,46 | 6,10 | 4,50 | 10,60 | 161,41 | 119,07 | 280,48 | |
| 19.2 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. | M2 | 243,88 | 7,12 | 3,00 | 10,12 | 1.736,43 | 731,64 | 2.468,07 | |
| | | | | | | | | R\$ 17,40 | R\$ 52,20 | | R\$ 69,60 |
| 20 | | LIMPEZA GERAL | | | | | | | | | |
| 20.1 | 99803 | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 | M2 | 58,00 | 0,30 | 0,90 | 1,20 | 17,40 | 52,20 | 69,60 | |

Iasmim S. Cominetti

Iasmim Strapasson Cominetti
Responsável Técnico
Arquiteto (a) e urbanista
CAU: A140608-6
CPF: 088.243.949-90

Iasmim S. Cominetti
Arquiteta e Urbanista
CAU PR 181671-3

Rodrigo do Nascimento de Oliveira

Rodrigo Do Nascimento De Oliveira
Sócio administrador
CPF: 094.715.799-96
RG: 9.251.235-5

Carimbo e Assinatura Responsável Aprovação



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS



PRÓPRIO: AMPLIAÇÃO UBS - BOA VISTA D
MUNICÍPIO: SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
EMPRESA: RODRIGO DO NASCIMENTO DE OLIVEIRA CNPJ : 22.533.787/0001-90

DATA: 09/12/2022

TIPO OBRA: AMPLIAÇÃO

PROTOCOLO:

PRAZO EXECUÇÃO 180 DIAS

BDI 21,9982%

| ITEM | SERVIÇOS | ÍNDICE | PERÍODO | | | | | | | | | | | | PRAZO EXECUÇÃO 180 DIAS | | | |
|---|--|---------|------------|--------------|-----------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|-------------------------|-----------------------|------------|------------|
| | | | 30 | % NO PERÍODO | 60 | % NO PERÍODO | 90 | % NO PERÍODO | 120 | % NO PERÍODO | 150 | % NO PERÍODO | 180 | % NO PERÍODO | VALOR SERVIÇO C/ BDI | VALOR PLANILHA S/ BDI | | |
| 01 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 3,06% | 6.709,41 | 100,00% | | | | | | | | | | | | | 6.709,41 | 5.499,60 |
| 02 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 5,86% | 12.834,51 | 100,00% | | | | | | | | | | | | | 12.834,51 | 10.520,24 |
| 03 | FUNDAÇÕES | 18,83% | 33.012,74 | 80,00% | 8.253,19 | 20,00% | | | | | | | | | | | 41.265,93 | 33.825,02 |
| 04 | FORMAS | 8,71% | 954,07 | 5,00% | 8.586,67 | 45,00% | 10.494,82 | 55,00% | | | | | | | | | 19.081,50 | 15.640,80 |
| 05 | ARMAÇÃO PARA VIGAS E PILARES | 2,36% | | | 2.068,54 | 40,00% | 1.551,40 | 30,00% | 1.551,40 | 30,00% | | | | | | | 5.171,35 | 4.238,87 |
| 06 | CONCRETO DAS VIGAS E PILARES | 3,19% | 699,46 | 10,00% | 1.748,66 | 25,00% | 1.748,66 | 25,00% | 1.748,66 | 25,00% | 1.049,20 | 15,00% | | | | | 6.994,65 | 5.733,40 |
| 07 | ALVENARIA, CHAPISCO E EMBOÇO | 9,47% | | | 6.226,21 | 30,00% | 6.226,21 | 30,00% | 6.226,21 | 30,00% | 2.075,40 | 10,00% | | | | | 20.754,05 | 17.011,76 |
| 08 | LAJES | 9,34% | | | 5.117,87 | 25,00% | 5.117,87 | 25,00% | 5.117,87 | 25,00% | 5.117,87 | 25,00% | | | | | 20.471,47 | 16.780,14 |
| 09 | PISO | 1,91% | | | 1.252,85 | 30,00% | 1.044,04 | 25,00% | 1.044,04 | 25,00% | 835,23 | 20,00% | | | | | 4.176,16 | 3.423,13 |
| 10 | COBERTURA | 15,43% | | | 6.762,70 | 20,00% | 10.144,06 | 30,00% | 10.144,06 | 30,00% | 10.144,06 | 30,00% | 6.762,70 | 20,00% | | | 33.813,52 | 27.716,40 |
| 11 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 3,17% | 347,49 | 5,00% | 1.042,48 | 15,00% | 3.172,47 | 25,00% | 1.042,48 | 15,00% | | | 1.737,47 | 25,00% | | | 6.949,90 | 5.696,72 |
| 12 | INSTALAÇÕES TELEFONICAS E LÓGICAS | 0,73% | | | | | | | | | | | 1.606,72 | 100,00% | | | 1.606,72 | 1.317,00 |
| 13 | INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO | 0,40% | | | | | | | | | | | 869,85 | 100,00% | | | 869,85 | 713,00 |
| 14 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 3,48% | 381,63 | 5,00% | 1.144,88 | 15,00% | 1.908,13 | 25,00% | 1.908,13 | 25,00% | 1.526,51 | 20,00% | 763,25 | 10,00% | | | 7.632,53 | 6.256,26 |
| 15 | APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS | 7,74% | | | | | 1.695,82 | 10,00% | 4.239,55 | 25,00% | 4.239,55 | 25,00% | 6.783,28 | 40,00% | | | 16.958,21 | 13.900,37 |
| 16 | CAIXA E COMPLEMENTOS | 0,63% | | | 277,89 | 20,00% | 277,89 | 20,00% | 277,89 | 20,00% | 277,89 | 20,00% | 277,89 | 20,00% | | | 1.389,43 | 1.138,89 |
| 17 | IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES | 0,59% | 321,39 | 25,00% | 321,39 | 25,00% | 321,39 | 25,00% | 321,39 | 25,00% | | | | | | | 1.285,57 | 1.053,76 |
| 18 | REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PISO, PAREDES E TETOS | 3,52% | | | 770,18 | 10,00% | 1.925,46 | 25,00% | 1.925,46 | 25,00% | 1.925,46 | 25,00% | 1.155,28 | 15,00% | | | 7.701,83 | 6.313,07 |
| 19 | PINTURAS | 1,53% | | | | | | | 1.005,95 | 30,00% | 1.005,95 | 30,00% | 1.341,27 | 40,00% | | | 3.353,18 | 2.748,55 |
| 20 | LIMPEZA GERAL | 0,04% | | | | | | | | | | | 84,91 | 100,00% | | | 84,91 | 69,60 |
| VALOR DA PARCELA DETERMINADA COM BASE NO PREÇO MÁXIMO | | 100,00% | 55.260,72 | 25,22% | 36.810,81 | 16,80% | 40.116,89 | 18,31% | 37.248,09 | 17,00% | 29.239,60 | 13,35% | 21.382,62 | 9,76% | | | 219.104,65 | 179.596,58 |
| VALOR PROPOSTO | | R\$ | 219.104,65 | | | | | | | | | | | | | | 220.058,73 | |
| DESCONTO PROPOSTO / VALOR DAS PARCELAS | | | 0,000000% | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL ACUMULADO COM O DESCONTO PROPOSTO | | | 55.260,72 | 25,22% | 92.071,53 | 42,02% | 132.188,42 | 60,33% | 169.436,51 | 77,33% | 198.676,10 | 90,68% | 220.058,73 | 100,44% | | | | |

Iasmim S. Cominetti

Iasmim Strapasson Cominetti
Responsável Técnico
Arquiteto (a) e urbanista
CAU: A140608-6
CPF: 088.243.949-90

Iasmim S. Cominetti
Arquiteta e Urbanista
CAU PR 181671-3

Rodrigo do Nascimento de Oliveira

Rodrigo Do Nascimento De Oliveira
Sócio administrador
CPF: 094.715.799-96
RG: 9.251.235-5

Carimbo e Assinatura Responsável Aprovação

PRÓPRIO: AMPLIAÇÃO UBS - BOA VISTA DO CAPANEMA
PRAZO DE OBRA: 180 DIAS CORRIDOS
COMPOSIÇÃO DE BDI PARA EDIFICAÇÕES

Vigência: 01/12/2015

| CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$): | | | | | | R\$ 179.596,58 | | |
|-------------------------------|----------------------------|----------------|----------|------------|---|---------------------|--------|-----------|
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | VALOR (R\$) | TAXA (%) | OBSERVAÇÃO | SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL | PARCELAS DO BDI (%) | | |
| | | | | | | 1 Quartil | Médio | 3 Quartil |
| 1 | AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | R\$ 5.387,90 | 3,00% | | OK | 3,00% | 4,00% | 5,50% |
| 2 | SG - SEGUROS + GARANTIA | R\$ 1.436,77 | 0,80% | | OK | 0,80% | 0,80% | 1,00% |
| 3 | R - RISCOS | R\$ 1.742,09 | 0,97% | | OK | 0,97% | 1,27% | 1,27% |
| 4 | DF - DESPESAS FINANCEIRAS | R\$ 1.110,16 | 0,59% | | OK | 0,59% | 1,23% | 1,39% |
| 5 | L - LUCRO BRUTO | R\$ 12.302,78 | 6,50% | | OK | 6,16% | 7,40% | 8,96% |
| 6 | I - IMPOSTOS | R\$ 17.528,37 | 8,00% | | | | | |
| 6.1 | SIMPLES NACIONAL | | 8,00% | | | | | |
| TOTAL DO BDI (R\$) | | R\$ 39.508,07 | | | Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário | | | |
| PREÇO DE VENDA (R\$) | | R\$ 219.104,65 | | | Sem CPRB | 20,34% | 22,12% | 25,00% |
| BDI (%) | | | 22,00% | | | | | |

Obs.: A empresa licitante é tributada pelo Simples Nacional, por isso, a alíquota dos impostos foi adaptada.

Onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

G: taxa de garantias;

R: taxa de riscos;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB).

Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Iasmim S. Cominetti

Iasmim Strapasson Cominetti
Responsável Técnico
Carimbo e Assinatura

Iasmim S. Cominetti
Arquiteta e Urbanista
CAU PR 181671-3



GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES

REFORMA UBS - BOA VISTA DO CAPANEMA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0
DATA: 08/06/2022

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

ENDEREÇO: COMUNIDADE BOA VISTA DO CAPANEMA

MUNICÍPIO: SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO PREFEITURA: Felipe Andrade Blick

RESPONSÁVEL TÉCNICO LICITANTE: Iasmim Strapasson Cominetti

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO: PMSAS

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA

ART Nº: 1720221477199

REG. CREA: SC-1192846/D

REG. CAU: A140608-6



PARANÁ
EDIFICAÇÕES

| ITEM | CÓDIGO DO SERVIÇO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO UNITÁRIO | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO TOTAL | SUBTOTAL |
|----------|-------------------|--|-------------------|------------|----------|-------------|----------------|---------------|---------------|-------------|---------------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | R\$ 11.992,00 | R\$ 3.352,44 | | R\$ 15.344,44 |
| 1.1 | 98524 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 | M2 | 300,00 | 1,84 | 3,25 | 5,09 | 552,00 | 975,00 | 1.527,00 | |
| 1.2 | 93212 | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA | M2 | 16,00 | 715,00 | 148,59 | 863,59 | 11.440,00 | 2.377,44 | 13.817,44 | |
| 2 | | ALVENARIA E PINTURA | | | | | | R\$ 12.252,37 | R\$ 11.145,07 | | R\$ 23.397,44 |
| 2.1 | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | M3 | 10,33 | 13,00 | 26,50 | 39,50 | 134,29 | 273,75 | 408,04 | |
| 2.2 | 89173 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO | M2 | 291,30 | 16,00 | 13,67 | 29,67 | 4.660,80 | 3.982,07 | 8.642,87 | |
| 2.3 | 88497 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 291,30 | 13,00 | 16,00 | 29,00 | 3.786,90 | 4.660,80 | 8.447,70 | |
| 2.4 | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 291,30 | 4,00 | 3,25 | 7,25 | 1.165,20 | 946,73 | 2.111,93 | |
| 2.5 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. | M2 | 291,30 | 8,60 | 4,40 | 13,00 | 2.505,18 | 1.281,72 | 3.786,90 | |
| 3 | | PISO | | | | | | R\$ 11.257,92 | R\$ 3.883,78 | | R\$ 15.141,70 |
| 3.1 | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | M2 | 62,27 | 4,50 | 14,00 | 18,50 | 280,22 | 871,78 | 1.152,00 | |
| 3.2 | 94439 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E | M2 | 62,27 | 28,00 | 12,50 | 40,50 | 1.743,56 | 778,38 | 2.521,94 | |
| 3.3 | 87255 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES | M2 | 62,27 | 55,00 | 21,00 | 76,00 | 3.424,85 | 1.307,67 | 4.732,52 | |
| 3.4 | 96396 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA | M3 | 2,49 | 71,00 | 5,00 | 76,00 | 176,79 | 12,45 | 189,24 | |
| 3.5 | 96396 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA | M3 | 7,50 | 69,00 | 7,80 | 76,80 | 517,50 | 58,50 | 576,00 | |
| 3.6 | 92397 | EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR | M2 | 150,00 | 34,10 | 5,70 | 39,80 | 5.115,00 | 855,00 | 5.970,00 | |
| 4 | | PORTAS E ESQUADRIAS | | | | | | R\$ 10.553,32 | R\$ 1.198,88 | | R\$ 11.752,20 |
| 4.1 | 102168 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO | M2 | 9,60 | 435,00 | 7,50 | 442,50 | 4.176,00 | 72,00 | 4.248,00 | |
| 4.2 | 102169 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO | M2 | 5,04 | 465,00 | 9,00 | 474,00 | 2.343,60 | 45,36 | 2.388,96 | |
| 4.3 | 102227 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 13,44 | 33,00 | 37,00 | 70,00 | 443,52 | 497,28 | 940,80 | |
| 4.4 | 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 6,72 | 4,50 | 4,50 | 9,00 | 30,24 | 30,24 | 60,48 | |
| 4.5 | 90845 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO | UN | 4,00 | 889,99 | 138,50 | 1.028,49 | 3.559,96 | 554,00 | 4.113,96 | |
| 5 | | INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA | | | | | | R\$ 1.939,10 | R\$ 1.435,80 | | R\$ 3.374,90 |
| 5.1 | 91785 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, | M | 30,00 | 20,45 | 18,56 | 39,01 | 613,50 | 556,80 | 1.170,30 | |
| 5.2 | 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE | M | 6,00 | 16,50 | 19,00 | 35,50 | 99,00 | 114,00 | 213,00 | |
| 5.3 | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL | M | 20,00 | 36,67 | 20,00 | 56,67 | 733,40 | 400,00 | 1.133,40 | |
| 5.4 | 98104 | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS | UN | 1,00 | 202,60 | 135,00 | 337,60 | 202,60 | 135,00 | 337,60 | |
| 5.5 | 97901 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, | UN | 2,00 | 145,30 | 115,00 | 260,30 | 290,60 | 230,00 | 520,60 | |

| | | | | | | | | R\$ | 35.010,13 | R\$ | 6.756,96 | | R\$ | 41.767,09 |
|----------|--------|--|----|--------|----------|--------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|--|-----|-----------|
| 6 | | COBERTURA | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | 97649 | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM | M2 | 101,00 | 4,50 | 2,00 | 6,50 | 454,50 | 202,00 | 656,50 | | | | |
| 6.2 | 92561 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, | UN | 12,00 | 2.200,00 | 480,00 | 2.680,00 | 26.400,00 | 5.760,00 | 32.160,00 | | | | |
| 6.3 | 94210 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO | M2 | 84,54 | 36,50 | 2,60 | 39,10 | 3.085,71 | 219,80 | 3.305,51 | | | | |
| 6.4 | 94223 | CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE | M | 12,50 | 73,40 | 3,45 | 76,85 | 917,50 | 43,13 | 960,63 | | | | |
| 6.5 | 96486 | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. | M2 | 36,78 | 71,25 | 6,00 | 77,25 | 2.620,58 | 220,68 | 2.841,26 | | | | |
| 6.6 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 62,27 | 24,60 | 5,00 | 29,60 | 1.531,84 | 311,35 | 1.843,19 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | R\$ | 3.490,48 | R\$ | 969,00 | | R\$ | 4.459,48 |
| 7.1 | 100601 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA | UN | 1,00 | 450,00 | 108,00 | 558,00 | 450,00 | 108,00 | 558,00 | | | | |
| 7.2 | 101501 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E | UN | 1,00 | 1.400,00 | 178,00 | 1.578,00 | 1.400,00 | 178,00 | 1.578,00 | | | | |
| 7.3 | 101884 | CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU | M | 110,00 | 13,00 | 5,10 | 18,10 | 1.430,00 | 561,00 | 1.991,00 | | | | |
| 7.4 | 97886 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, | UN | 1,00 | 85,00 | 67,00 | 152,00 | 85,00 | 67,00 | 152,00 | | | | |
| | 101946 | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E | UN | 1,00 | 125,48 | 55,00 | 180,48 | 125,48 | 55,00 | 180,48 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | LIMPEZA GERAL | | | | | | R\$ | 174,36 | R\$ | 93,41 | | R\$ | 267,77 |
| 8.1 | 99814 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2 | 62,27 | 2,80 | 1,50 | 4,30 | 174,36 | 93,41 | 267,76 | | | | |

Iasmim S. Cominetti

Iasmim Strapasson Cominetti
Responsável Técnico
Arquiteto (a) e urbanista
CAU: A140608-6
CPF: 088.243.949-90

Iasmim S. Cominetti
Arquiteta e Urbanista
CAU PR 181671-3

Rodrigo do Nascimento de Oliveira

Rodrigo Do Nascimento De Oliveira
Sócio administrador
CPF: 094.715.799-96
RG: 9.251.235-5

Carimbo e Assinatura Responsável Aprovação



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO
E DE OBRAS PÚBLICAS



PARANÁ EDIFICAÇÕES
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

DATA: 09/12/2022
TIPO OBRA: REPAROS E REFORMA
EMPRESA: RODRIGO DO NASCIMENTO DE OLIVEIRA CNPJ: 22.533.787/0001-90

| | |
|------------------------|----------|
| PROTOCOLO: | |
| PRAZO EXECUÇÃO 90 DIAS | |
| BDI | 21,9982% |

| ITL/M | SERVIÇOS | ÍNDICE | 30 | % NO PERIODO | 60 | % NO PERIODO | 90 | % NO PERIODO | VALOR SERVIÇO C/ BDI | VALOR PLANILHA S/ BDI |
|---|------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|----------------------|-----------------------|
| SERVIÇOS DE REPAROS | | | | | | | | | | |
| | | 0,00% | | | | | | | | |
| | | 0,00% | | | | | | | | |
| | | 0,00% | | | | | | | | |
| | | 0,00% | | | | | | | | |
| | | 0,00% | | | | | | | | |
| | | 0,00% | | | | | | | | |
| | | 0,00% | | | | | | | | |
| | | 0,00% | | | | | | | | |
| | | 0,00% | | | | | | | | |
| | | 0,00% | | | | | | | | |
| | | 0,00% | | | | | | | | |
| | | 0,00% | | | | | | | | |
| | | 0,00% | | | | | | | | |
| | | 0,00% | | | | | | | | |
| | | 0,00% | | | | | | | | |
| | | 0,00% | | | | | | | | |
| | | 0,00% | | | | | | | | |
| | | 0,00% | | | | | | | | |
| | | 0,00% | | | | | | | | |
| | | 0,00% | | | | | | | | |
| SERVIÇOS DE REFORMA | | | | | | | | | | |
| 01 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 13,28% | 18.719,95 | 100,00% | | | | | 18.719,95 | 15.344,44 |
| 02 | ALVENARIA E PINTURA | 20,26% | 8.563,34 | 30,00% | 8.563,34 | 30,00% | 11.417,79 | 40,00% | 28.544,46 | 23.397,44 |
| 03 | PISO | 13,11% | | | 12.930,82 | 70,00% | 5.541,78 | 30,00% | 18.472,61 | 15.141,70 |
| 04 | PORTAS E ESQUADRIAS | 10,17% | | | 7.168,74 | 50,00% | 7.168,74 | 50,00% | 14.337,48 | 11.752,20 |
| 05 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA | 2,92% | 1.235,20 | 30,00% | 1.646,93 | 40,00% | 1.235,20 | 30,00% | 4.117,32 | 3.374,90 |
| 06 | COBERTURA | 36,16% | | | 25.477,56 | 50,00% | 25.477,56 | 50,00% | 50.955,11 | 41.767,09 |
| 07 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 3,86% | 1.632,15 | 30,00% | 1.632,15 | 30,00% | 2.176,19 | 40,00% | 5.440,49 | 4.459,48 |
| 08 | LIMPEZA GERAL | 0,23% | | | | | 326,67 | 100,00% | 326,67 | 267,77 |
| | | 0,00% | | | | | | | | |
| VALOR DA PARCELA DETERMINADA COM BASE NO PREÇO MÁXIMO | | 100,00% | 30.150,63 | 21,40% | 57.419,53 | 40,75% | 53.343,93 | 37,86% | 140.914,08 | 115.505,02 |
| VALOR PROPOSTO | | R\$ 140.914,08 | 30.150,63 | 21,40% | 57.419,53 | 40,75% | 53.343,92 | 37,86% | 140.914,08 | |
| DESCONTO PROPOSTO / VALOR DAS PARCELAS | | 0,000001% | | | | | | | | |
| TOTAL ACUMULADO COM O DESCONTO PROPOSTO | | | 30.150,63 | 21,40% | 87.570,16 | 62,14% | 140.914,08 | 100,00% | | |

Iasmim S. Cominetti
Iasmim Strapasson Cominetti
Responsável Técnico
Arquiteto (a) e urbanista
CAU: A140608-6
CPF: 088.243.949-90

Rodrigo do Nascimento de Oliveira
Rodrigo Do Nascimento De Oliveira
Sócio administrador
CPF: 094.715.799-96
RG: 9.251.235-5

Carimbo e Assinatura Responsável Aprovação

Carimbo e Assinatura Responsável Técnico Empresa

Carimbo e Assinatura Representante Lega da Empresa

Carimbo e Assinatura Responsável Aprovação



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
 DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
 GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS



PRÓPRIO: REFORMA UBS - BOA VISTA DO CAPANEMA
 PRAZO DE OBRA: 90 DIAS CORRIDOS
 COMPOSIÇÃO DE BDI PARA EDIFICAÇÕES

Vigência: 01/12/2015

| CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$): | | | | | | | | R\$ 115.505,02 |
|-------------------------------|----------------------------|----------------|----------|------------|---|---------------------|--------|----------------|
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | VALOR (R\$) | TAXA (%) | OBSERVAÇÃO | SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL | PARCELAS DO BDI (%) | | |
| | | | | | | 1 Quartil | Médio | 3 Quartil |
| 1 | AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | R\$ 3.465,15 | 3,00% | | OK | 3,00% | 4,00% | 5,50% |
| 2 | SG - SEGUROS + GARANTIA | R\$ 924,04 | 0,80% | | OK | 0,80% | 0,80% | 1,00% |
| 3 | R - RISCOS | R\$ 1.120,40 | 0,97% | | OK | 0,97% | 1,27% | 1,27% |
| 4 | DF - DESPESAS FINANCEIRAS | R\$ 713,99 | 0,59% | | OK | 0,59% | 1,23% | 1,39% |
| 5 | L - LUCRO BRUTO | R\$ 7.912,36 | 6,50% | | OK | 6,16% | 7,40% | 8,96% |
| 6 | I - IMPOSTOS | R\$ 11.273,13 | 8,00% | | | | | |
| 6.1 | SIMPLES NACIONAL | | 8,00% | | | | | |
| TOTAL DO BDI (R\$) | | R\$ 25.409,06 | | | Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário | | | |
| PREÇO DE VENDA (R\$) | | R\$ 140.914,08 | | | Sem CPRB | 20,34% | 22,12% | 25,00% |
| BDI (%) | | | 22,00% | | | | | |

Obs.: A empresa licitante é tributada pelo Simples Nacional, por isso, a alíquota dos impostos foi adaptada.

Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

G: taxa de garantias;

R: taxa de riscos;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB).

Iasmim Strapasson Cominetti
 Responsável Técnico
 Carimbo e Assinatura

Iasmim S. Cominetti
 Arquiteta e Urbanista
 CRAU PR 181671-3

ENVELOPE PROPOSTA (envelope nº 02)

TOMADA DE PREÇOS Nº 028/2022

NOME DO PROPONENTE: RODRIGO DO NASCIMENTO DE OLIVEIRA

CNPJ: 22.533.787/0001-90

ENDEREÇO: R DORIVAL GABRIEL BANDEIRA, 40, CASA, ENTRE RIOS, SANTO ANTONIO DO SUDOESTE, ESTADO DO PARANÁ, CEP: 85.710-000.

FONE/FAX: (46) 99122-1069

DATA: 09/12/2022

Município de Santo Antonio
do Sudoeste - PR

RECEBIDO

Em:

09/12/2022

Horário:

08:49

Comissão de Licitações