

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

|                     |                                              |
|---------------------|----------------------------------------------|
| Edital :            | TP -xxx                                      |
| Tomador:            | Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos - PR   |
| Empreendimento:     | CONSTRUÇÃO LANCHONETE PRAÇA ARI MULLER       |
| Local da Obra:      | PRAÇA ARI MULLER - RUA GUILHERME A. GIORDANI |
| Empresa Prop.:      | XXXXXXXXXXXXXX                               |
| CNPJ:               | XXXXXXXXXXXXXX                               |
| Data Base:          | SINAPI 04/2018 DESONERADO                    |
| BDI c/ desoneração: | 25,92%                                       |

|              |              |
|--------------|--------------|
| Área m²:     | 20,25        |
| Custo R\$/m² | R\$ 2.633,28 |

| ITEM .                         | REF.    | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                         | UM | VALOR UNIT. R\$ | QUANT. | VALOR UNIT C/ BDI      | TOTAL            |
|--------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|--------|------------------------|------------------|
| <b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b> |         |                                                                                                                                                                                   |    |                 |        | <b>TOTAL DO GRUPO:</b> | <b>2.276,93</b>  |
| 1.1                            | 4813    | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA, DE *2,0 X 1,125* M                                                                                                    | M2 | 240,00          | 2,25   | 302,21                 | 679,97           |
| 1.2                            | 96524   | ESCAVAÇÃO MECANIZADA, COM MINI-ESCAVADEIRA P/ ACERTO DO TERRENO                                                                                                                   | M3 | 135,67          | 8,00   | 170,84                 | 1.366,72         |
| 1.3                            | 73992/1 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO                                                              | M2 | 9,03            | 20,25  | 11,37                  | 230,24           |
| <b>2 ESTRUTURA</b>             |         |                                                                                                                                                                                   |    |                 |        | <b>TOTAL DO GRUPO:</b> | <b>11.404,97</b> |
| 2.1                            | 96527   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME                                                                                                                                       | M3 | 98,70           | 1,30   | 124,28                 | 161,56           |
| 2.2                            | 95956   | EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, SAPATA, VIGAS E PILARES FCK = 25 MPA.                                                                                                  | M3 | 1.422,38        | 1,59   | 1.791,06               | 2.847,79         |
| 2.3                            | 98228   | ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 25 MPA, ARMADO.                                                                                             | M  | 46,03           | 5,00   | 57,96                  | 289,80           |
| 2.4                            | 74106/1 | IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.                                                                                                     | M2 | 9,32            | 9,10   | 11,74                  | 106,83           |
| 2.5                            | 93204   | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016                                                                                                           | M  | 29,13           | 22,50  | 36,68                  | 825,30           |
| 2.6                            | 87478   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X14X24CM (ESPESSURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014                              | M2 | 32,13           | 60,98  | 40,46                  | 2.467,25         |
| 2.7                            | 87879   | CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM PILARES E VIGAS DAS PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3                                                                    | M2 | 2,94            | 121,96 | 3,70                   | 451,25           |
| 2.8                            | 87532   | EMBOÇO/REBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES , ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                                  | M2 | 26,24           | 121,96 | 33,04                  | 4.029,56         |
| 2.9                            | 93194   | VERGAS/CONTRAVERGA 10X10 CM, PREMOLDADAS C/ CONCRETO FCK=15 MPA, ACO CA-50                                                                                                        | M  | 19,91           | 9,00   | 25,07                  | 225,63           |
|                                |         |                                                                                                                                                                                   |    |                 |        | 0,00                   |                  |
| <b>3 COBERTURA</b>             |         |                                                                                                                                                                                   |    |                 |        | <b>TOTAL DO GRUPO:</b> | <b>8.482,02</b>  |
| 3.1                            | 92548   | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO.                                                                      | UN | 832,81          | 2,00   | 1.048,67               | 2.097,34         |
| 3.2                            | 92540   | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 | M2 | 49,41           | 35,74  | 62,22                  | 2.223,74         |
| 3.3                            | 94226   | SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, DUPLA FACE                                                                                                    | M2 | 12,90           | 35,74  | 16,24                  | 580,42           |
| 3.4                            | 94443   | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, ESMALTADA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.                                                                                    | M2 | 24,40           | 35,74  | 30,72                  | 1.097,93         |
| 3.5                            | 94219   | CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016      | M  | 21,07           | 17,60  | 26,53                  | 466,93           |
| 3.6                            | 84093   | TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO, PINTADO                                                                                                  | M  | 23,53           | 22,80  | 29,63                  | 675,56           |
| 3.7                            | 96111   | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, BRANÇO,10MM, COM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E RODAFORRO. FORNEC. E INSTALAÇÃO.                                                                                  | M2 | 36,76           | 16,71  | 46,29                  | 773,51           |
| 3.8                            | 96111   | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, AMADEIRADO,10MM, COM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E RODAFORRO. FORNEC. E INSTALAÇÃO.                                                                              | M2 | 36,76           | 12,24  | 46,29                  | 566,59           |
| <b>4 PISO E REVESTIMENTOS</b>  |         |                                                                                                                                                                                   |    |                 |        | <b>TOTAL DO GRUPO:</b> | <b>13.031,13</b> |
| 4.1                            | 96995   | REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE                                                                                                                                                   | M3 | 39,43           | 4,05   | 49,65                  | 201,08           |
| 4.2                            | 94990   | PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, . (16,71X0,04M)                                                                                                     | M3 | 518,64          | 0,67   | 653,07                 | 437,56           |
| 4.3                            | 87622   | CONTRAPISO DE REGULARIZAÇÃO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014                                                                  | M2 | 27,13           | 16,71  | 34,16                  | 570,81           |
| 4.4                            | 87246   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO ESMALTADA                                                                                                                                         | M2 | 37,22           | 16,71  | 46,87                  | 783,20           |
| 4.5                            | 87268   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS.                                                                                                    | M2 | 49,22           | 64,53  | 61,98                  | 3.999,57         |
| 4.6                            | 87243   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA OU EQUIVALENTE , ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014                                  | M2 | 120,00          | 16,38  | 151,10                 | 2.475,02         |
| CALÇADA                        |         |                                                                                                                                                                                   |    |                 |        |                        |                  |
| 4.7                            | 92397   | EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015                                                 | M2 | 39,98           | 80,00  | 50,34                  | 4.027,20         |
| 4.8                            | 73844/2 | MURETA DE ALVENARIA DE TIJOLOS REBOCADA                                                                                                                                           | M3 | 434,91          | 0,98   | 547,64                 | 536,69           |

| 5    |         | ESQUADRIAS / ACESSORIOS                                                                                                                                                                                                                                                      |    |        | TOTAL DO GRUPO: |        |          | 8.870,75 |
|------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------------|--------|----------|----------|
| 5.1  | 34377   | JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 50 X 50 CM (A X L), COMPLETA, INSTALADA                                                                                                                                                                                                       | UN | 176,17 | 2,00            | 221,83 | 443,66   |          |
| 5.2  | 34747   | PEITORIL EM MARMORE/GRANITO, POLIDO, COM PINGADEIRA                                                                                                                                                                                                                          | M  | 42,50  | 1,00            | 53,52  | 53,52    |          |
| 5.3  | 73933/1 | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA FRISADA, 90X210CM, COMPLETA, PINTADA. INSTALADA.                                                                                                                                                                                        | M2 | 420,00 | 5,67            | 528,86 | 2.998,64 |          |
| 5.4  | 93442   | BANCADA MÁRMORE/GRANITO POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013 | UN | 704,38 | 1,00            | 886,96 | 886,96   |          |
| 5.5  | 79627   | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM                                                                                                                                                         | M2 | 508,58 | 1,78            | 640,40 | 1.139,91 |          |
| 5.6  | 4910    | PORTA/JANELA METALICA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PINTADO E INSTALADO                                                                                                                                                                                                        | M2 | 433,22 | 3,55            | 545,51 | 1.936,56 |          |
| 5.7  | 36080   | BARRA DE APOIO RETA, METALICO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM                                                                                                                                                                                                       | UN | 100,00 | 8,00            | 125,92 | 1.007,36 |          |
| 5.8  | 95544   | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016                                                                                                                                                                                                   | UN | 43,71  | 2,00            | 55,04  | 110,08   |          |
| 5.9  | 85005   | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, 30x40CM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (2UN)                                                                                                                                                                                         | M2 | 333,62 | 0,24            | 420,09 | 100,82   |          |
| 5.10 | 95547   | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016                                                                                                                                                                                       | UN | 41,44  | 2,00            | 52,18  | 104,36   |          |
| 5.11 | 37401   | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO                                                                                                                                                                                                             | UN | 35,29  | 2,00            | 44,44  | 88,88    |          |
| 6    |         | HIDRAULICA                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        | TOTAL DO GRUPO: |        |          | 6.260,03 |
| 6.1  | 86931   | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013                                                                                                                      | UN | 419,04 | 2,00            | 527,66 | 1.055,32 |          |
| 6.2  | 86939   | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013                                                   | UN | 291,33 | 2,00            | 366,84 | 733,68   |          |
| 6.4  | 74253/1 | RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 25MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO                                                                                                                                                                                             | M  | 23,43  | 30,00           | 29,50  | 885,00   |          |
| 6.5  | 89972   | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                                                         | UN | 35,27  | 3,00            | 44,41  | 133,23   |          |
| 6.6  | 91785   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES...                                                                                                                                                           | M  | 32,56  | 12,00           | 41,00  | 492,00   |          |
| 6.7  | 91792   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES...                                                                                                                                                 | M  | 43,81  | 5,00            | 55,17  | 275,85   |          |
| 6.8  | 91793   | 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...                                                                                         | M  | 63,14  | 7,00            | 79,51  | 556,57   |          |
| 6.9  | 91795   | FORNECIMENTO E INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM, INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES..                                                                                                                                                                          | M  | 47,34  | 10,00           | 59,61  | 596,10   |          |
| 6.10 | 89707   | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, INCLUSO GRELHA CROMADA REDONDAJUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.                                                                                                         | UN | 24,81  | 3,00            | 31,24  | 93,72    |          |
| 6.11 | 74051/2 | CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMP - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                                                                                                                | UN | 117,31 | 1,00            | 147,72 | 147,72   |          |
| 6.12 | 3277    | FOSSA SEPTICA                                                                                                                                                                                                                                                                | UN | 434,49 | 1,00            | 547,11 | 547,11   |          |
| 6.13 | 11895   | SUMIDOURO, COMPLETO                                                                                                                                                                                                                                                          | UN | 590,64 | 1,00            | 743,73 | 743,73   |          |
| 7    |         | ELÉTRICA                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |        | TOTAL DO GRUPO: |        |          | 2.105,97 |
| 7.1  | 97593   | LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE/LED COMPACTA                                                                                                                                                                                                                 | UN | 67,00  | 4,00            | 84,37  | 337,48   |          |
| 7.2  | 97586   | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017                                                                                                                                                                   | UN | 71,36  | 2,00            | 89,86  | 179,72   |          |
| 7.3  | 91925   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                             | M  | 2,26   | 40,00           | 2,85   | 114,00   |          |
| 7.4  | 91927   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                             | M  | 3,02   | 20,00           | 3,80   | 76,00    |          |
| 7.5  | 91933   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                              | M  | 8,82   | 60,00           | 11,11  | 666,60   |          |
| 7.6  | 91844   | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                       | M  | 4,93   | 20,00           | 6,21   | 124,20   |          |
| 7.7  | 1872    | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO                                                                                                                                                                                                    | UN | 1,64   | 4,00            | 2,07   | 8,28     |          |
| 7.8  | 91959   | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                 | UN | 30,56  | 3,00            | 38,48  | 115,44   |          |
| 7.9  | 92003   | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                      | UN | 35,50  | 6,00            | 44,70  | 268,20   |          |
| 7.10 | 91993   | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                              | UN | 31,84  | 1,00            | 40,09  | 40,09    |          |
| 7.11 | 84402   | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                                                     | UN | 66,08  | 1,00            | 83,21  | 83,21    |          |
| 7.12 | 93653   | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016                                                                                                                                                                                | UN | 10,11  | 2,00            | 12,73  | 25,46    |          |
| 7.13 | 93655   | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016                                                                                                                                                                                | UN | 11,43  | 2,00            | 14,39  | 28,78    |          |
| 7.14 | 38057   | HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 1/2", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO                                                                                                                                             | UN | 30,58  | 1,00            | 38,51  | 38,51    |          |

| 8                                   |       | PINTURA/ACABAMENTOS                                                                       |    |       |       | TOTAL DO GRUPO: | 892,15           |
|-------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|-----------------|------------------|
| 8.1                                 | 88415 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014       | M2 | 2,26  | 39,70 | 2,85            | 113,15           |
| 8.2                                 | 88417 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES UMA COR. AF_06/2014 | M2 | 10,84 | 39,70 | 13,65           | 541,91           |
| 8.3                                 | 6082  | PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS                             | M2 | 16,19 | 7,00  | 20,39           | 142,73           |
| 8.4                                 | 83693 | CAIACAO EM MEIO FIO                                                                       | M2 | 3,34  | 7,50  | 4,21            | 31,58            |
| 8.5                                 | 9537  | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                     | M2 | 2,46  | 20,25 | 3,10            | 62,78            |
| <b>VALOR TOTAL DA OBRA :</b>        |       |                                                                                           |    |       |       |                 | <b>42.347,48</b> |
| <b>BDI :</b>                        |       |                                                                                           |    |       |       |                 | <b>10.976,47</b> |
| <b>VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI:</b> |       |                                                                                           |    |       |       |                 | <b>53.323,95</b> |

\_\_\_\_\_  
 Responsável Técnico: MARCIO TRENTINI  
 Carimbo e Assinatura CREA/CAU: CREA - PR 133392/D

\_\_\_\_\_  
 Responsável Legal: .  
 Carimbo e Assinatura .