



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO NO PRÉDIO DO CCI – CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO “MARIA ALMEIDA GOBBI”

LOCAL: AV. ARTHUR EBEL, N.º 1.758 – JARDIM PAULISTA – PARAGUAÇU PAULISTA - SP

DATA: 11/09/2019

FONTES: SINAPI - 07/2019 - SÃO PAULO CPOS - 07/2019 - SÃO PAULO SIURB 01/2019 – SÃO PAULO

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT. | P. UNIT. S/ BDI | TOTAL |
|----------|-------|-----------|---|------|--------|--------------------|----------------------|
| 1 | | | PRELIMINARES | | | | |
| 1.1 | CPOS | 02.08.040 | PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E REQUADRO EM METALON | M² | 6,00 | R\$ 276,50 | R\$ 1.659,00 |
| | | | | | | SUB TOTAL | 1.659,00 |
| 2 | | | COBERTURA | | | | |
| 2.1 | CPOS | 04.03.040 | RETIRADA DE TELHAMENTO PERFIL E MATERIAL QUALQUER, EXCETO BARRO | M² | 700,46 | R\$ 5,40 | R\$ 3.782,48 |
| 2.2 | CPOS | 16.13.130 | TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA POLIÉSTER, TIPO SANDUICHE, ESPESSURA DE 0,50 MM, COM POLIESTIRENO EXPANDIDO COM LAUDO DE RESISTÊNCIA A FOGO DE ACORDO COM AS EXIGÊNCIAS DO CORPO DE BOMBEIRO DO ESTADO DE SÃO PAULO. | M² | 700,46 | R\$ 103,30 | R\$ 72.357,52 |
| | | | | | | SUB TOTAL | R\$ 76.140,00 |
| 3 | | | FACHADA | | | | |
| 3.1 | CPOS | 03.02.040 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO | M³ | 12,40 | R\$ 54,00 | R\$ 669,60 |
| 3.2 | CPOS | 03.01.020 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES | M³ | 2,58 | R\$ 148,50 | R\$ 383,13 |
| 3.3 | CPOS | 12.01.020 | BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 20 CM – COMPLETA | M | 24,00 | R\$ 44,41 | R\$ 1.065,84 |
| 3.4 | CPOS | 11.01.100 | BALDRAME CONCRETO USINADO, FCK = 20,0 MPA | M³ | 1,08 | R\$ 268,64 | R\$ 290,13 |
| 3.5 | CPOS | 09.01.020 | BALDRAME FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO | M² | 7,20 | R\$ 59,83 | R\$ 430,78 |
| 3.6 | CPOS | 10.01.040 | BALDRAME ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK= 500 MPA | KG | 54,00 | R\$ 6,55 | R\$ 353,70 |
| 3.7 | CPOS | 11.16.020 | BALDRAME LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO | M³ | 1,08 | R\$ 56,92 | R\$ 61,47 |
| 3.8 | CPOS | 11.01.100 | COLUNAS CONCRETO USINADO, FCK = 20,0 MPA | M³ | 0,96 | R\$ 268,64 | R\$ 257,89 |
| 3.9 | CPOS | 09.01.020 | COLUNAS FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO | M² | 6,40 | R\$ 59,83 | R\$ 382,91 |
| 3.10 | CPOS | 10.01.040 | COLUNAS ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK= 500 MPA | KG | 48,00 | R\$ 6,55 | R\$ 314,40 |
| 3.11 | CPOS | 11.16.020 | COLUNAS LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO | M³ | 0,96 | R\$ 56,92 | R\$ 54,64 |
| 3.12 | CPOS | 11.01.100 | VIGAS – CONCRETO USINADO, FCK = 20,0 MPA | M³ | 1,08 | R\$ 268,64 | R\$ 290,13 |
| 3.13 | CPOS | 11.16.060 | VIGAS – LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA | M³ | 1,08 | R\$ 78,63 | R\$ 84,92 |



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO NO PRÉDIO DO CCI – CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO “MARIA ALMEIDA GOBBI”

LOCAL: AV. ARTHUR EBEL, N.º 1.758 – JARDIM PAULISTA – PARAGUAÇU PAULISTA - SP

DATA: 11/09/2019

FONTES: SINAPI - 07/2019 - SÃO PAULO CPOS - 07/2019 - SÃO PAULO SIURB 01/2019 – SÃO PAULO

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT. | P. UNIT. S/ BDI | TOTAL |
|------|--------|------------|--|------|--------|--------------------|--------------|
| 3.14 | CPOS | 09.01.030 | VIGAS – FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA | M² | 3,60 | R\$ 128,79 | R\$ 463,64 |
| 3.15 | CPOS | 10.01.040 | VIGAS – FERRAGENS ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA | KG | 54,00 | R\$ 6,55 | R\$ 353,70 |
| 3.16 | CPOS | 22.02.030 | FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO, ESPESSURA DE 12,5 MM, FIXO | M² | 51,25 | R\$ 63,72 | R\$ 3.265,65 |
| 3.17 | CPOS | 13..02.150 | LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA PROTENDIDA/LAJOTA CERÂMICA - LP 12 (8+4) E CAPA COM CONCRETO DE 25 MPA | M² | 6,25 | R\$ 106,11 | R\$ 663,19 |
| 3.18 | CPOS | 14.04.210 | PLATIBANDA ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 14 CM | M² | 6,00 | R\$ 51,30 | R\$ 307,80 |
| 3.19 | CPOS | 14.04.210 | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 14 CM | M² | 67,25 | R\$ 51,30 | R\$ 3.449,93 |
| 3.20 | CPOS | 17.02.020 | CHAPISCO | M² | 134,50 | R\$ 4,54 | R\$ 610,63 |
| 3.21 | CPOS | 17.02.220 | REBOCO | M² | 134,50 | R\$ 8,66 | R\$ 1.164,77 |
| 3.22 | CPOS | 11.02.020 | CONTRAPISO – CONCRETO USINADO NÃO ESTRUTURAL MÍNIMO 150 KG CIMENTO / M³ (2,60X5,00X0,06) | M³ | 2,56 | R\$ 276,67 | R\$ 708,28 |
| 3.23 | SINAPI | 93139 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). | UNID | 4,00 | R\$ 159,41 | R\$ 637,64 |
| 3.24 | CPOS | 04.09.020 | RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA EM GERAL | M² | 13,95 | R\$ 20,94 | R\$ 292,11 |
| 3.25 | CPOS | 25.01.070 | PORTA DE ENTRADA – CAIXILHO EM ALUMÍNIO DE CORRER, LINHA COMERCIAL | M² | 9,24 | R\$ 377,28 | R\$ 3.486,07 |
| 3.26 | CPOS | 26.02.060 | PORTA DE ENTRADA – VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 10 MM | M² | 9,24 | R\$ 247,59 | R\$ 2.287,73 |
| 3.27 | SINAPI | 84885 | PORTA DE ENTRADA - JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR | UND | 1,00 | R\$ 805,20 | R\$ 805,20 |
| 3.28 | CPOS | 25.01.070 | JANELAS FACHADA – CAIXILHO EM ALUMÍNIO DE CORRER, LINHA COMERCIAL | M² | 3,80 | R\$ 377,28 | R\$ 1.433,66 |
| 3.29 | CPOS | 26.02.060 | JANELAS FACHADA – VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 10 MM | M² | 3,80 | R\$ 247,59 | R\$ 940,84 |
| 3.30 | CPOS | 33.10.050 | TINTA ACRÍLICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO | M² | 102,50 | R\$ 19,42 | R\$ 1.990,55 |
| 3.31 | CPOS | 18.06.022 | PLACA CERÂMICA ESMALTADA PEI-4 PARA ÁREA INTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA A, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA | M² | 51,25 | R\$ 37,08 | R\$ 1.900,35 |
| 3.32 | CPOS | 18.06.410 | REJUNTAMENTO EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5 MM | M² | 51,25 | R\$ 8,25 | R\$ 422,81 |
| 3.33 | CPOS | 16.33.102 | RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 26 - CORTE 0,50 M | M | 20,50 | R\$ 75,23 | R\$ 1.542,22 |



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO NO PRÉDIO DO CCI – CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO “MARIA ALMEIDA GOBBI”

LOCAL: AV. ARTHUR EBEL, N.º 1.758 – JARDIM PAULISTA – PARAGUAÇU PAULISTA - SP

DATA: 11/09/2019

FONTES: SINAPI - 07/2019 - SÃO PAULO CPOS - 07/2019 - SÃO PAULO SIURB 01/2019 – SÃO PAULO

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT. | P. UNIT. S/ BDI | TOTAL |
|----------|--------|-----------|---|-------|--------|--------------------|------------------|
| 3.34 | CPOS | 16.33.102 | CALHA, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 26 - CORTE 0,50 M | M | 10,00 | R\$ 75,23 | R\$ 752,30 |
| 3.35 | SINAPI | 91790 | INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS | M | 8,00 | R\$ 51,10 | R\$ 408,80 |
| 3.36 | CPOS | 24.02.430 | PORTA HALL ENTRADA – PORTA EM FERRO DE ABRIR, PARTE INFERIOR CHAPEADA, PARTE SUPERIOR PARA RECEBER VIDRO, SOB MEDIDA | M² | 5,36 | R\$ 941,51 | R\$ 5.046,49 |
| 3.37 | CPOS | 26.02.060 | PORTA HALL ENTRADA – VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 10 MM | M² | 1,30 | R\$ 247,59 | R\$ 321,87 |
| | | | | | | SUB TOTAL | 37.895,77 |
| 4 | | | INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO | | | | |
| 4.1 | SIURB | 90156 | ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 24 À 30KVA (T3) | UNID | 1,00 | R\$ 4.627,35 | R\$ 4.627,35 |
| 4.2 | CPOS | 39.21.010 | CABO FLEX 1,5MM (PRETO, BRANCO E VERDE) - CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 1,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C | M | 700,00 | R\$ 1,57 | R\$ 1.099,00 |
| 4.3 | CPOS | 39.21.020 | CABO FLEX 2,5MM (PRETO, BRANCO, AZUL E VERDE) - CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C | M | 800,00 | R\$ 2,01 | R\$ 1.608,00 |
| 4.4 | CPOS | 39.21.030 | CABO FLEX 4,0 MM (PRETO, E VERMELHO) - CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C | M | 400,00 | R\$ 2,79 | R\$ 1.116,00 |
| 4.5 | CPOS | 39.21.040 | CABO FLEX 6,0 MM (PRETO, E VERMELHO) - CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C | M | 500,00 | R\$ 3,58 | R\$ 1.790,00 |
| 4.6 | CPOS | 39.21.050 | CABO FLEX 10,0 MM (PRETO, E AZUL) - CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 10 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C | M | 150,00 | R\$ 6,92 | R\$ 1.038,00 |
| 4.7 | SINAPI | 96986 | HASTE DE ATERRAMENTO ¾ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 3,00 | R\$ 79,18 | R\$ 237,54 |
| 4.8 | SINAPI | 72260 | CONECTOR PARA HASTE - CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 3,00 | R\$ 15,56 | R\$ 46,68 |
| 4.9 | SINAPI | 96971 | CABO NU 16MM - CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 25,00 | R\$ 21,69 | R\$ 542,25 |
| 4.10 | CPOS | 38.21.120 | ELETRO CALHA 50X100 - 50 MM - ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS | M | 70,00 | R\$ 46,56 | R\$ 3.259,20 |
| 4.11 | CPOS | 38.07.340 | PERFILADO 38X38 - PERFILADO LISO 38 X 38 MM - COM ACESSÓRIOS | M | 70,00 | R\$ 29,61 | R\$ 2.072,70 |
| 4.12 | SINAPI | 40552 | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, ¼" (6,35 MM) X 25 MM | CENTO | 6,00 | R\$ 31,38 | R\$ 188,28 |



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO NO PRÉDIO DO CCI – CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO “MARIA ALMEIDA GOBBI”

LOCAL: AV. ARTHUR EBEL, N.º 1.758 – JARDIM PAULISTA – PARAGUAÇU PAULISTA - SP

DATA: 11/09/2019

FONTES: SINAPI - 07/2019 - SÃO PAULO CPOS - 07/2019 - SÃO PAULO SIURB 01/2019 – SÃO PAULO

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT. | P. UNIT. S/ BDI | TOTAL |
|------|--------|-----------|--|------|--------|--------------------|------------------|
| 4.13 | SINAPI | 11962 | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO ¼", COMPRIMENTO ½" | UNID | 250,00 | R\$ 0,15 | R\$ 37,50 |
| 4.14 | SIURB | 26864 | BARRA ROSCADA GALV. ¼" (TIRANTE) C/ PORCA E CONTRA PORCA | M | 50,00 | R\$ 2,62 | R\$ 131,00 |
| 4.15 | SINAPI | 91844 | ELETRODUTO ¾ - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 70,00 | R\$ 4,85 | R\$ 339,50 |
| 4.16 | SINAPI | 95805 | CONDULETE ¾ COM ADAPTADOR E PLACA PARA TOMADA MAIS TOMADA - CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UNID | 30,00 | R\$ 19,61 | R\$ 588,30 |
| 4.17 | SINAPI | 39128 | ABRAÇADEIRA TIPO D ¾ - ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE 00039128 | UNID | 60,00 | R\$ 0,74 | R\$ 44,40 |
| 4.18 | SINAPI | 39138 | ABRAÇADEIRA TIPO U ¾ - ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM ¾ " | UNID | 50,00 | R\$ 0,31 | R\$ 15,50 |
| 4.19 | SINAPI | 4376 | BUCHA S-8 - BUCHA DE NYLON SEM ABA S8 | UNID | 200,00 | R\$ 0,05 | R\$ 10,00 |
| 4.20 | SINAPI | 39274 | CURVA 135 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | UNID | 20,00 | R\$ 1,95 | R\$ 39,00 |
| 4.21 | SINAPI | 1873 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO | UNID | 6,00 | R\$ 3,63 | R\$ 21,78 |
| 4.22 | SINAPI | 1872 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO | UNID | 25,00 | R\$ 1,82 | R\$ 45,50 |
| 4.23 | CPOS | 41.20.080 | PLAFON PLÁSTICO E/OU PVC PARA ACABAMENTO DE PONTO DE LUZ, COM SOQUETE E-27 | UNID | 20,00 | R\$ 7,57 | R\$ 151,40 |
| 4.24 | SINAPI | 93141 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. | UNID | 10,00 | R\$ 134,71 | R\$ 1.347,10 |
| 4.25 | SINAPI | 74131/007 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID | 1,00 | R\$ 826,81 | R\$ 826,81 |
| 4.26 | SINAPI | 93661 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID | 5,00 | R\$ 43,26 | R\$ 216,30 |
| 4.27 | SINAPI | 93662 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID | 3,00 | R\$ 37,68 | R\$ 113,04 |
| 4.28 | SINAPI | 93663 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID | 13,00 | R\$ 38,00 | R\$ 494,00 |
| 4.29 | SINAPI | 93664 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID | 5,00 | R\$ 38,00 | R\$ 190,00 |
| 4.30 | SINAPI | 93665 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID | 3,00 | R\$ 38,00 | R\$ 114,00 |
| | | | | | | SUB TOTAL | 22.350,13 |



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO NO PRÉDIO DO CCI – CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO “MARIA ALMEIDA GOBBI”

LOCAL: AV. ARTHUR EBEL, N.º 1.758 – JARDIM PAULISTA – PARAGUAÇU PAULISTA - SP

DATA: 11/09/2019

FONTES: SINAPI - 07/2019 - SÃO PAULO CPOS - 07/2019 - SÃO PAULO SIURB 01/2019 – SÃO PAULO

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT. | P. UNIT. S/ BDI | TOTAL |
|----------|--------|-----------|--|------|--------|--------------------|-----------------|
| 5 | | | INSTALAÇÃO DE ESGOTO | | | | |
| 5.1 | CPOS | 03.01.020 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES | M³ | 1,20 | R\$ 148,50 | R\$ 178,20 |
| 5.2 | CPOS | 05.08.060 | TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 3º KM ATÉ O 5º KM | M³ | 0,24 | R\$ 11,65 | R\$ 2,80 |
| 5.3 | CPOS | 06.01.020 | ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO | M³ | 21,60 | R\$ 33,75 | R\$ 729,00 |
| 5.4 | CPOS | 46.02.070 | TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN=100MM, INCLUSIVE CONEXÕES | M | 50,00 | R\$ 51,91 | R\$ 2.595,50 |
| 5.5 | SINAPI | 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 PARA PRÉDIOS | M | 20,00 | R\$ 66,22 | R\$ 1.324,40 |
| 5.6 | SINAPI | 91792 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS | M | 10,00 | R\$ 45,86 | R\$ 458,60 |
| 5.7 | SINAPI | 89709 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | UNID | 1,00 | R\$ 9,19 | R\$ 9,19 |
| 5.8 | CPOS | 06.11.040 | REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO | M³ | 24,00 | R\$ 12,59 | R\$ 302,16 |
| 5.9 | CPOS | 11.03.090 | CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20,0 MPA | M³ | 2,40 | R\$ 316,21 | R\$ 758,90 |
| 5.10 | CPOS | 18.11.042 | REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 20X20 CM, TIPO MONOCOLOR, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA | M² | 6,00 | R\$ 66,05 | R\$ 396,30 |
| 5.11 | CPOS | 18.06.410 | REJUNTAMENTO EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5 MM | M² | 6,00 | R\$ 8,25 | R\$ 49,50 |
| | | | | | | SUB TOTAL | 6.804,55 |
| 6 | | | CAMPO DE BOCHA | | | | |
| 6.1 | SINAPI | 73806/001 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA | M² | 24,00 | R\$ 1,84 | R\$ 44,16 |
| 6.2 | SINAPI | 84647 | PINTURA EPÓXI INCLUSO EMASSAMENTO NIVELADOR (PU OU EMULSÃO ASFÁLTICA) E FUNDO PREPARADOR | M² | 68,76 | R\$ 143,82 | R\$ 9.889,06 |
| | | | | | | SUB TOTAL | 9.933,22 |
| 7 | | | COMBATE AO INCÊNDIO | | | | |
| 7.1 | SIURB | 10.07.81 | HD.11 - INSTALAÇÃO PARA 2 CILINDROS GLP 45 KG, EXCLUSIVE ABRIGO | UNID | 1,00 | R\$ 553,79 | R\$ 553,79 |



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO NO PRÉDIO DO CCI – CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO “MARIA ALMEIDA GOBBI”

LOCAL: AV. ARTHUR EBEL, N.º 1.758 – JARDIM PAULISTA – PARAGUAÇU PAULISTA - SP

DATA: 11/09/2019

FONTES: SINAPI - 07/2019 - SÃO PAULO CPOS - 07/2019 - SÃO PAULO SIURB 01/2019 – SÃO PAULO

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT. | P. UNIT. S/ BDI | TOTAL |
|----------|--------|-----------|---|------|--------|--------------------|-----------------|
| 7.2 | SIURB | 10.07.63 | HV.13 - ABRIGO PARA GÁS EM BLOCOS DE CONCRETO APARENTE PARA 2 CILINDROS | UNID | 1,00 | R\$ 1.002,10 | R\$ 1.002,10 |
| 7.3 | SINAPI | 97599 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | UNID | 15,00 | R\$ 37,62 | R\$ 564,30 |
| 7.4 | CPOS | 50.10.084 | EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO 20 BC - CAPACIDADE DE 12 KG | UNID | 2,00 | R\$ 180,74 | R\$ 361,48 |
| 7.5 | CPOS | 50.10.100 | EXTINTOR MANUAL DE ÁGUA PRESSURIZADA - CAPACIDADE DE 10 LITROS | UNID | 8,00 | R\$ 109,15 | R\$ 873,20 |
| 7.6 | CPOS | 97.02.194 | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (150X150MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE À INCÊNDIO E ALARME E ALERTA | UNID | 11,00 | R\$ 12,28 | R\$ 135,08 |
| 7.7 | CPOS | 97.02.195 | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA (S2, S9) | UNID | 35,00 | R\$ 17,35 | R\$ 607,25 |
| 7.8 | CPOS | 97.02.195 | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA (S3) | UNID | 17,00 | R\$ 17,35 | R\$ 294,95 |
| 7.9 | CPOS | 97.02.195 | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA (S12) | UNID | 8,00 | R\$ 17,35 | R\$ 138,80 |
| 7.10 | CPOS | 97.02.195 | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA (M1 E M2) | UNID | 2,00 | R\$ 17,35 | R\$ 34,70 |
| | | | | | | SUB TOTAL | 4.565,65 |
| 8 | | | ACESSIBILIDADE | | | | |
| 8.1 | CPOS | 30.01.080 | BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE ALUMÍNIO, , ACABAMENTO COM PINTURA EPÓXI | M | 10,20 | R\$ 129,24 | R\$ 1.318,25 |
| 8.2 | SIURB | 17.05.25 | DP.05 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO | M | 11,30 | R\$ 293,82 | R\$ 3.320,17 |
| 8.3 | SIURB | 170524 | DP.04 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO | M | 11,30 | R\$ 57,86 | R\$ 653,82 |
| 8.4 | CPOS | 11.04.040 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL EXECUTADO NO LOCAL , MÍNIMO 200 KG CIMENTO / M3 | M³ | 6,82 | R\$ 246,67 | R\$ 1.682,29 |
| 8.5 | CPOS | 11.04.040 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL EXECUTADO NO LOCAL, MÍNIMO 200 KG CIMENTO / M3 | M³ | 1,50 | R\$ 246,67 | R\$ 370,01 |
| 8.6 | CPOS | 11.16.020 | LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO | M³ | 8,32 | R\$ 65,76 | R\$ 547,12 |
| 8.7 | CPOS | 30.04.030 | PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODO TÁTIL VÁRIAS CORES (25X25X2,5CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA | M² | 1,80 | R\$ 102,34 | R\$ 184,21 |
| | | | | | | SUB TOTAL | 8.075,87 |
| 9 | | | QUADRA DE ESPORTES | | | | |



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO NO PRÉDIO DO CCI – CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO “MARIA ALMEIDA GOBBI”

LOCAL: AV. ARTHUR EBEL, N.º 1.758 – JARDIM PAULISTA – PARAGUAÇU PAULISTA - SP

DATA: 11/09/2019

FONTES: SINAPI - 07/2019 - SÃO PAULO CPOS - 07/2019 - SÃO PAULO SIURB 01/2019 – SÃO PAULO

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT. | P. UNIT. S/ BDI | TOTAL |
|------|--------|-----------|---|------|--------|--------------------|---------------|
| | | | REFORMA | | | | |
| 9.1 | CPOS | 11.18.040 | LASTRO DE PEDRA BRITADA | M³ | 18,78 | R\$ 112,53 | R\$ 2.113,31 |
| 9.2 | CPOS | 11.18.060 | LONA PLÁSTICA 250 MICRAS | M² | 626,00 | R\$ 2,04 | R\$ 1.277,04 |
| 9.3 | CPOS | 11.01.160 | PISO DE CONCRETO DESEMPENADO – CONCRETO USINADO, FCK = 30,0 MPA | M³ | 43,82 | R\$ 290,35 | R\$ 12.723,14 |
| 9.4 | CPOS | 11.16.020 | LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO | M³ | 43,82 | R\$ 65,76 | R\$ 2.881,60 |
| 9.5 | CPOS | 11.16.220 | NIVELAMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ACABADORA DE SUPERFÍCIE | M² | 626,00 | R\$ 13,52 | R\$ 8.463,52 |
| 9.6 | CPOS | 10.02.020 | ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO (TELA Q92) | KG | 607,22 | R\$ 7,15 | R\$ 4.341,62 |
| 9.7 | SINAPI | 74244/001 | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2”, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM | M² | 164,12 | R\$ 117,19 | R\$ 19.233,22 |
| 9.8 | CPOS | 35.01.160 | TABELA COMPLETA COM SUPORTE E REDE PARA BASQUETE | UNID | 2,00 | R\$ 2.496,44 | R\$ 4.992,88 |
| 9.9 | CPOS | 35.01.150 | TRAVE OFICIAL COMPLETA COM REDE PARA FUTEBOL DE SALÃO | CJ | 1,00 | R\$ 1.102,38 | R\$ 1.102,38 |
| 9.10 | SIURB | 170357 | QD.03 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA – BASQUETE, VÔLEI E FUTSAL | UNID | 3,00 | R\$ 460,69 | R\$ 1.382,07 |
| 9.11 | SINAPI | 74145/001 | ESTRUTURA METÁLICA – PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSADO). | M² | 130,80 | R\$ 17,83 | R\$ 2.332,16 |
| 9.12 | SINAPI | 98526 | REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. | UNID | 20,00 | R\$ 64,73 | R\$ 1.294,60 |
| 9.13 | SINAPI | 98524 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. | UNID | 262,49 | R\$ 2,78 | R\$ 729,72 |
| 9.14 | CPOS | 24.02.270 | PORTÃO DE 2 FOLHAS, TUBULAR EM TELA DE AÇO GALVANIZADO ACIMA DE 2,50 M DE ALTURA, COMPLETO | M² | 7,00 | R\$ 424,86 | R\$ 2.974,02 |
| | | | LIGAÇÃO DOS REFLETORES | | | | R\$ 0,00 |
| 9.15 | CPOS | 37.04.290 | CAIXA DE COMANDO 30X40X20 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE SOBREPOR, PARA DISJUNTORES 56 DIN / 40 BOLT-ON - 225 A - SEM COMPONENTES | UNID | 1,00 | R\$ 929,08 | R\$ 929,08 |
| 9.16 | SINAPI | 93666 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016 | UNID | 4,00 | R\$ 55,01 | R\$ 220,04 |



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO NO PRÉDIO DO CCI – CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO “MARIA ALMEIDA GOBBI”

LOCAL: AV. ARTHUR EBEL, N.º 1.758 – JARDIM PAULISTA – PARAGUAÇU PAULISTA - SP

DATA: 11/09/2019

FONTES: SINAPI - 07/2019 - SÃO PAULO CPOS - 07/2019 - SÃO PAULO SIURB 01/2019 – SÃO PAULO

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT. | P. UNIT. S/ BDI | TOTAL |
|-----------|--------|-----------|---|------|--------|--------------------|------------------|
| 9.17 | SINAPI | 93661 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID | 4,00 | R\$ 43,26 | R\$ 173,04 |
| 9.18 | CPOS | 38.01.120 | ELETRODUTO 2" - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2' - COM ACESSÓRIO | UNID | 3,00 | R\$ 40,59 | R\$ 121,77 |
| 9.19 | SINAPI | 93014 | LUVA 2" - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALADA | UNID | 2,00 | R\$ 14,51 | R\$ 29,02 |
| 9.20 | SINAPI | 93020 | CURVA 2" - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALADA | UNID | 5,00 | R\$ 22,94 | R\$ 114,70 |
| 9.21 | SINAPI | 39132 | ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO EM ELETRODUTO TIPO D COM 2" E CUNHA DE FIXAÇÃO | UNID | 10,00 | R\$ 1,48 | R\$ 14,80 |
| 9.22 | CPOS | 38.13.020 | MANGUEIRA CORRUGADA 2" - ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 50 MM, COM ACESSÓRIOS | M | 70,00 | R\$ 9,44 | R\$ 660,80 |
| 9.23 | CPOS | 38.13.030 | MANGUEIRA CORRUGADA 3" - ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 75 MM, COM ACESSÓRIOS | M | 70,00 | R\$ 12,99 | R\$ 909,30 |
| 9.24 | CPOS | 39.03.174 | CABO FLEXÍVEL 4MM-CABO DE COBRE DE 4 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C. | M | 330,00 | R\$ 4,15 | R\$ 1.369,50 |
| 9.25 | CPOS | 39.03.182 | CABO FLEXÍVEL 10MM | M | 10,00 | R\$ 7,35 | R\$ 73,50 |
| 9.26 | SINAPI | 74246/001 | REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METÁLICO 400 W | UNID | 6,00 | R\$ 273,39 | R\$ 1.640,34 |
| | | | | | | SUB TOTAL | 72.097,17 |
| 10 | | | REFORMA DOS VESTIÁRIOS | | | | |
| 10.1 | CPOS | 03.02.040 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO | M³ | 1,10 | R\$ 54,00 | R\$ 59,40 |
| 10.2 | CPOS | 04.09.020 | RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA EM GERAL | M² | 2,4 | R\$ 20,94 | R\$ 50,26 |
| 10.3 | CPOS | 12.01.020 | BROCA BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 20 CM - COMPLETA | M | 8,00 | R\$ 44,41 | R\$ 355,28 |
| 10.4 | CPOS | 11.01.100 | BALDRAME CONCRETO USINADO, FCK = 20,0 MPA | M³ | 0,23 | R\$ 268,64 | R\$ 61,79 |
| 10.5 | CPOS | 09.01.020 | BALDRAME FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO | M² | 1,50 | R\$ 59,83 | R\$ 89,75 |
| 10.6 | CPOS | 10.01.040 | BALDRAME ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK= 500 MPA | KG | 11,25 | R\$ 6,55 | R\$ 73,69 |
| 10.7 | CPOS | 11.01.100 | COLUNAS CONCRETO USINADO, FCK = 20,0 MPA | M³ | 0,22 | R\$ 268,64 | R\$ 59,10 |
| 10.8 | CPOS | 09.01.020 | COLUNAS FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO | M² | 1,80 | R\$ 59,83 | R\$ 107,69 |
| 10.9 | CPOS | 10.01.040 | COLUNAS ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FCK= 500 MPA | KG | 22,00 | R\$ 6,55 | R\$ 144,10 |



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO NO PRÉDIO DO CCI – CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO “MARIA ALMEIDA GOBBI”

LOCAL: AV. ARTHUR EBEL, N.º 1.758 – JARDIM PAULISTA – PARAGUAÇU PAULISTA - SP

DATA: 11/09/2019

FONTES: SINAPI - 07/2019 - SÃO PAULO CPOS - 07/2019 - SÃO PAULO SIURB 01/2019 – SÃO PAULO

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT. | P. UNIT. S/ BDI | TOTAL |
|-------|--------|-----------|--|------|--------|--------------------|------------|
| 10.10 | CPOS | 11.16.020 | BALDRAME E COLUNAS - LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO | M³ | 0,45 | R\$ 56,92 | R\$ 25,61 |
| 10.11 | CPOS | 11.01.100 | VIGAS - CONCRETO USINADO, FCK = 20,0 MPA | M³ | 0,23 | R\$ 268,64 | R\$ 61,79 |
| 10.12 | CPOS | 09.01.020 | VIGAS - FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO | M² | 2,25 | R\$ 59,83 | R\$ 134,62 |
| 10.13 | CPOS | 10.01.040 | VIGAS - ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FCK= 500 MPA | KG | 11,25 | R\$ 6,55 | R\$ 73,69 |
| 10.14 | CPOS | 11.16.020 | VIGAS - LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO | M³ | 0,23 | R\$ 56,92 | R\$ 13,09 |
| 10.15 | CPOS | 14.04.210 | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 14 CM | M² | 15,00 | R\$ 51,30 | R\$ 769,50 |
| 10.16 | CPOS | 17.02.020 | CHAPISCO | M² | 30,00 | R\$ 4,54 | R\$ 136,20 |
| 10.17 | CPOS | 17.02.220 | REBOCO | M² | 15,00 | R\$ 8,66 | R\$ 129,90 |
| 10.18 | CPOS | 17.02.120 | EMBOÇO COMUM | M² | 15,00 | R\$ 14,33 | R\$ 214,95 |
| 10.19 | SINAPI | 87246 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. | M² | 15,00 | R\$ 47,25 | R\$ 708,75 |
| 10.20 | CPOS | 18.06.410 | REJUNTAMENTO EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5 MM | M² | 15,00 | R\$ 8,25 | R\$ 123,75 |
| 10.21 | CPOS | 11.02.020 | CONTRAPISO – CONCRETO USINADO NÃO ESTRUTURAL MÍNIMO 150 KG CIMENTO / M³ (2,60X5,00X0,06) | M³ | 0,20 | R\$ 276,67 | R\$ 55,33 |
| 10.22 | CPOS | 18.06.022 | PLACA CERÂMICA ESMALTADA PEI-4 PARA ÁREA INTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA A, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA | M² | 2,80 | R\$ 37,08 | R\$ 103,82 |
| 10.23 | CPOS | 18.06.410 | REJUNTAMENTO EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5 MM | M² | 2,80 | R\$ 8,25 | R\$ 23,10 |
| 10.24 | SINAPI | 89357 | HIDRÁULICA - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 5,00 | R\$ 23,93 | R\$ 119,65 |
| 10.25 | SINAPI | 89352 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. | UNID | 6,00 | R\$ 27,92 | R\$ 167,52 |
| 10.26 | SINAPI | 89713 | ESGOTO - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | M | 5,00 | R\$ 34,60 | R\$ 173,00 |
| 10.27 | SINAPI | 92005 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PL UM ACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UNID | 2,00 | R\$ 46,35 | R\$ 92,70 |



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO NO PRÉDIO DO CCI – CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO “MARIA ALMEIDA GOBBI”

LOCAL: AV. ARTHUR EBEL, N.º 1.758 – JARDIM PAULISTA – PARAGUAÇU PAULISTA - SP

DATA: 11/09/2019

FONTES: SINAPI - 07/2019 - SÃO PAULO CPOS - 07/2019 - SÃO PAULO SIURB 01/2019 – SÃO PAULO

| ITEM | FORTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT. | P. UNIT. S/ BDI | TOTAL |
|-----------|--------|-----------|--|------|--------|--------------------|------------------|
| 10.28 | CPOS | 35.04.020 | BANCO CONTÍNUO EM CONCRETO VAZADO | M | 5,25 | R\$ 134,03 | R\$ 703,66 |
| 10.29 | CPOS | 44.01.100 | LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA | UNID | 4,00 | R\$ 105,02 | R\$ 420,08 |
| 10.30 | CPOS | 44.03.460 | TORNEIRA PARA LAVATÓRIO EM LATÃO FUNDIDO CROMADO, DN= 1/2´ | UNID | 4,00 | R\$ 50,09 | R\$ 200,36 |
| 10.31 | CPOS | 44.20.240 | SIFÃO PLÁSTICO COM COPO, RÍGIDO, DE 1´ X 1 1/2´ | UNID | 4,00 | R\$ 28,51 | R\$ 114,04 |
| 10.32 | SINAPI | 89709 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | UNID | 2,00 | R\$ 9,19 | R\$ 18,38 |
| 10.33 | CPOS | 25.02.060 | PORTA/PORTINHOLA EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA | M² | 5,19 | R\$ 667,01 | R\$ 3.461,78 |
| 10.34 | SINAPI | 94807 | PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA | UND | 2,00 | R\$ 524,71 | R\$ 1.049,42 |
| | | | | | | SUB TOTAL | 10.095,75 |
| 11 | | | PINTURA | | | | |
| 11.1 | SIURB | 158001 | PVA (LÁTEX) - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO, COM RETOQUES DE MASSA – INTERNA | M² | 700,16 | R\$ 13,73 | R\$ 9.613,20 |
| 11.2 | SIURB | 158005 | TINTA ACRÍLICA - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO COM RETOQUE DE MASSA – EXTERNA | M² | 369,50 | R\$ 14,70 | R\$ 5.431,65 |
| 11.3 | CPOS | 33.11.050 | ESMALTE A BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO | M² | 44,52 | R\$ 28,72 | R\$ 1.278,61 |
| | | | | | | SUB TOTAL | 16.323,46 |
| 12 | | | LIMPEZA GERAL | | | | |
| 12.1 | CPOS | 05.07.050 | REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL | M³ | 4,00 | R\$ 88,92 | R\$ 355,68 |
| 12.2 | SINAPI | 9537 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | M² | 648,00 | R\$ 2,61 | R\$ 1.691,28 |
| | | | | | | SUB TOTAL | 2.046,96 |

PARAGUAÇU PAULISTA, 11 DE SETEMBRO DE 2019.

ELZA REGINA SALOMÃO
ENGENHEIRA CIVIL CREA/SP 0601394056
ART 28027230191201754

| | | |
|--------------------|--------|----------------|
| VALOR TOTAL S/ BDI | | R\$ 267.987,53 |
| BDI | 10,00% | R\$ 26.798,75 |
| VALOR TOTAL C/ BDI | | R\$ 294.786,28 |
| VALOR A LICITAR | | R\$ 294.786,28 |



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (OBRAS COM PARCELAS 1ª PARCELA 20% DO VALOR DO ESTADO)

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL
SUBSECRETARIA DE CONVÊNIOS COM MUNICÍPIOS E ENTIDADES NÃO GOVERNAMENTAIS

MUNICÍPIO:
Estância Turística de Paraguaçu Paulista

DATA BASE
07/2019

OBJETO:
REFORMA E ADEQUAÇÃO NO PRÉDIO DO CCI – CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO "MARIA ALMEIDA GOBBI"
ENDEREÇO: AV. ARTHUR EBEL, N.º 1.758 – JARDIM PAULISTA – PARAGUAÇU PAULISTA – SP

PRAZO PROPOSTO
Início: Data da assinatura do convênio
Final: 720 dias a partir da data da assinatura do convênio

| ITEM | DESCRIÇÃO | PESO | | 1ª ETAPA | | 2ª ETAPA | | 3ª ETAPA | |
|------------------------|----------------------------------|----------------|---------|--|----------------------------|--|----------------------------|--|----------------------------|
| | | VALOR (R\$) | ÍNDICE | PERÍODO IMEDIATO | | PERÍODO 360 DIAS | | PERÍODO 360 DIAS | |
| | | | | Prazo de liberação: em 30 dias após a expedição da ordem de serviço. | PRAZO DE EXECUÇÃO IMEDIATO | Prazo de liberação: em 30 dias após a expedição da ordem de serviço. | PRAZO DE EXECUÇÃO 330 DIAS | Prazo de liberação: em 30 dias após a expedição da ordem de serviço. | PRAZO DE EXECUÇÃO 330 DIAS |
| | | | | % | VALOR | % | VALOR | % | VALOR |
| 1 | PRELIMINARES | R\$ 1.824,90 | 0,62% | 100,00% | R\$ 1.824,90 | | | | |
| 2 | COBERTURA | R\$ 83.754,00 | 28,41% | 57,51% | R\$ 48.166,93 | 42,49% | R\$ 35.587,07 | | |
| 3 | FACHADA | R\$ 41.685,35 | 14,14% | | | 60,00% | R\$ 25.011,21 | 40,00% | R\$ 16.674,14 |
| 4 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO | R\$ 24.585,14 | 8,34% | | | 100,00% | R\$ 24.585,14 | | |
| 5 | INSTALAÇÃO DE ESGOTO | R\$ 7.485,01 | 2,54% | | | 100,00% | R\$ 7.485,01 | | |
| 6 | CAMPO DE BOCHA | R\$ 10.926,54 | 3,71% | | | | | 100,00% | R\$ 10.926,54 |
| 7 | COMBATE AO INCÊNDIO | R\$ 5.022,22 | 1,70% | | | | | 100,00% | R\$ 5.022,22 |
| 8 | ACESSIBILIDADE | R\$ 8.883,46 | 3,01% | | | | | 100,00% | R\$ 8.883,46 |
| 9 | QUADRA DE ESPORTES | R\$ 79.306,89 | 26,90% | | | 23,58% | R\$ 18.700,56 | 76,42% | R\$ 60.606,32 |
| 10 | REFORMA DOS VESTIÁRIOS | R\$ 11.105,33 | 3,77% | | | 100,00% | R\$ 11.105,33 | | |
| 11 | PINTURA | R\$ 17.955,81 | 6,09% | | | | | 100,00% | R\$ 17.955,81 |
| 12 | LIMPEZA GERAL | R\$ 2.251,66 | 0,76% | | | | | 100,00% | R\$ 2.251,66 |
| TOTAL COM BDI | | R\$ 294.786,28 | 100,00% | 16,96% | R\$ 49.991,83 | 41,55% | R\$ 122.474,32 | 41,49% | R\$ 122.320,14 |
| APLICAÇÃO DOS RECURSOS | | | | 1ª ETAPA | | 2ª ETAPA | | 3ª ETAPA | |
| RECURSOS ESTADUAL | | | | R\$ 49.991,83 | | R\$ 100.000,00 | | R\$ 100.000,00 | |
| RECURSOS PRÓPRIOS | | | | R\$ 0,00 | | R\$ 22.474,32 | | R\$ 22.320,14 | |
| TOTAL | | | | R\$ 49.991,83 | | R\$ 122.474,32 | | R\$ 122.320,14 | |

Paraguaçu Paulista, 11 de Setembro de 2019.

ENG.ª ELZA REGINA SALOMÃO
CREA/SP: 0601394056
ART: 28027230191201754