



Obra
 PROJETO TÉCNICO BÁSICO E EXECUTIVO PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA LANCHONETE NO
 PARQUE NATURAL MUNICIPAL SALTO BOTELHO EM LUCÉLIA/SP

Bancos
 SINAPI - 01/2022 - São Paulo
 SBC - 02/2022 - São Paulo
 CPOS - 11/2021 - São Paulo
 FDE - 10/2021 - São Paulo

B.D.I.
 22,47%

Data elaboração:
 04/03/2022

ORÇAMENTO SINTÉTICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------|-----------|--------|--|----------------|--------|------------|--------------------|--------------|----------|
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | |
| 1.1 | 74209/001 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | m ² | 6,00 | R\$ 334,91 | R\$ 410,16 | R\$ 6.997,81 | 2,47 % |
| 1.2 | 73822/001 | SINAPI | CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS | m ² | 140,92 | R\$ 6,33 | R\$ 7,75 | R\$ 2.460,96 | 0,87 % |
| 1.3 | 73847/002 | SINAPI | ALUGUEL CONTAINER/ESCRTWC C/1 VASO/1 LAV/1 M/C/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELET/RO-SANIT EXCL TRANSP/CARGADESCARGA DEMOLIÇÃO | MES | 4,00 | R\$ 703,18 | R\$ 861,18 | R\$ 1.092,13 | 0,39 % |
| 2 | | | REMOÇÃO DE TESSOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 8,00 | R\$ 174,10 | R\$ 213,22 | R\$ 3.444,72 | 1,22 % |
| 2.1 | 97652 | SINAPI | REMOÇÃO DE TESSOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 8,00 | R\$ 174,10 | R\$ 213,22 | R\$ 1.705,76 | 0,60 % |
| 2.2 | 97645 | SINAPI | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m ² | 17,22 | R\$ 31,03 | R\$ 38,00 | R\$ 654,36 | 0,23 % |
| 2.3 | 97644 | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m ² | 25,20 | R\$ 8,62 | R\$ 10,55 | R\$ 265,86 | 0,09 % |
| 2.4 | 97663 | SINAPI | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 18,00 | R\$ 11,71 | R\$ 14,34 | R\$ 258,12 | 0,09 % |
| 2.5 | 97624 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m ³ | 11,87 | R\$ 102,51 | R\$ 125,54 | R\$ 1.489,90 | 0,53 % |
| 2.6 | 97631 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m ² | 620,90 | R\$ 3,12 | R\$ 3,82 | R\$ 2.371,83 | 0,84 % |
| 2.7 | 97633 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m ² | 17,78 | R\$ 21,33 | R\$ 26,12 | R\$ 464,41 | 0,16 % |
| 2.8 | 03.01.240 | CPOS | Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento | m ² | 135,82 | R\$ 25,73 | R\$ 31,51 | R\$ 4.279,68 | 1,51 % |

RICARDO TAVARES ZENIYA - ME
 CNPJ: 42.866.433/0001-74 I.E.: 512.017.343.116
 Avenida Paulista, 1568, SALA 02, Centro, Pauliceia/SP
 e-mail: ricardozeniya@gmail.com / Telefone: (18) 9 8187 0427



Obra
 PROJETO TÉCNICO BÁSICO E EXECUTIVO PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA LANCHONETE NO
 PARQUE NATURAL MUNICIPAL SALTO BOTELHO EM LUCÉLIA/SP

Bancos
 SINAPI - 01/12022 - São Paulo
 SBC - 02/2022 - São Paulo
 CPOS - 11/2021 - São Paulo
 FDE - 10/2021 - São Paulo

B.D.I.
 22,47%

Data elaboração:
 04/03/2022

ORÇAMENTO SINTÉTICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------|--------|--------|---|-------|--------|------------|--------------------|----------------------|---------------|
| 2.9 | 100982 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020 | m³ | 21,39 | R\$ 6,79 | R\$ 8,31 | R\$ 177,75 | 0,06 % |
| 2.10 | 95875 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 | M3XKM | 641,70 | R\$ 1,71 | R\$ 2,09 | R\$ 1.341,15 | 0,47 % |
| 3 | | | FECHAMENTO | | | | | R\$ 9.598,85 | 3,39 % |
| 3.1 | 103357 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_12/2021 | m² | 120,41 | R\$ 51,85 | R\$ 63,50 | R\$ 7.646,03 | 2,70 % |
| 3.2 | 103332 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021 | m² | 0,00 | R\$ 108,23 | R\$ 132,54 | R\$ - | 0,00 % |
| 3.3 | 93182 | SINAPI | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016 | M | 4,50 | R\$ 47,33 | R\$ 57,96 | R\$ 260,82 | 0,09 % |
| 3.4 | 93183 | SINAPI | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016 | M | 15,76 | R\$ 60,44 | R\$ 74,02 | R\$ 1.166,55 | 0,41 % |
| 3.5 | 93184 | SINAPI | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016 | M | 12,20 | R\$ 35,17 | R\$ 43,07 | R\$ 525,45 | 0,19 % |
| 4 | | | ESTRUTURA - CONCRETO ARMADO | | | | | R\$ 25.511,86 | 9,02 % |
| 4.1 | 101174 | SINAPI | ESTAÇA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE, AF_05/2020 | M | 66,00 | R\$ 76,04 | R\$ 93,12 | R\$ 6.145,92 | 2,17 % |
| 4.2 | 96546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017 | KG | 61,16 | R\$ 14,50 | R\$ 17,75 | R\$ 1.085,59 | 0,38 % |

Obra
 PROJETO TÉCNICO BÁSICO E EXECUTIVO PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA LANCHONETE NO
 PARQUE NATURAL MUNICIPAL SALTO BOTELHO EM LUCELIAS/SP

Bancos
 SINAPI - 01/2022 - São Paulo
 SBC - 02/2022 - São Paulo
 CPOS - 11/2021 - São Paulo
 FDE - 10/2021 - São Paulo

B.D.I.
 22,47%

Data elaboração:
 04/03/2022

ORÇAMENTO SINTÉTICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------|--------|--------|---|-----|--------|--------------|--------------------|---------------|----------|
| 4.3 | 92778 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 429,43 | R\$ 14,39 | R\$ 17,62 | R\$ 7.566,55 | 2,67 % |
| 4.4 | 84220 | SINAPI | FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 08 UTILIZACOES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO) | m² | 107,52 | R\$ 44,27 | R\$ 54,21 | R\$ 5.828,65 | 2,06 % |
| 4.5 | 94970 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3.(EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | m³ | 9,54 | R\$ 333,69 | R\$ 408,67 | R\$ 3.898,71 | 1,38 % |
| 4.6 | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | m² | 19,58 | R\$ 41,14 | R\$ 50,38 | R\$ 986,44 | 0,35 % |
| 5 | 100372 | SINAPI | COBERTURA FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 | UN | 8,00 | R\$ 2.588,94 | R\$ 3.170,67 | R\$ 25.365,36 | 8,96 % |
| 5.2 | 92543 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 121,67 | R\$ 23,70 | R\$ 29,02 | R\$ 3.530,86 | 1,25 % |
| 5.3 | 94210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 | m² | 121,67 | R\$ 48,20 | R\$ 59,03 | R\$ 7.182,18 | 2,54 % |
| 5.4 | 94229 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 16,12 | R\$ 196,64 | R\$ 240,82 | R\$ 3.882,01 | 1,37 % |



Obra
 PROJETO TÉCNICO BÁSICO E EXECUTIVO PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA LANCHONETE NO
 PARQUE NATURAL MUNICIPAL SALTO BOTELHO EM LUCÉLIA/SP

Bancos
 SINAPI - 01/2022 - São Paulo
 SBC - 02/2022 - São Paulo
 CPOS - 11/2021 - São Paulo
 FDE - 10/2021 - São Paulo

B.D.I.
 22,47%

Data elaboração:
 04/03/2022

ORÇAMENTO SINTÉTICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------------|--------|--------|--|-----|--------|------------|--------------------|----------------------|----------------|
| 5.5 | 100327 | SINAPI | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M | 30,94 | R\$ 67,30 | R\$ 82,42 | R\$ 2.550,07 | 0,90 % |
| 5.6 | 94231 | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 33,93 | R\$ 59,96 | R\$ 73,43 | R\$ 2.491,47 | 0,88 % |
| 6 | | | PISO | | | | | R\$ 20.284,51 | 7,17 % |
| 6.1 | | | PISO INTERNO | | | | | R\$ 14.420,49 | 5,10 % |
| 6.1.1 | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | m³ | 35,63 | R\$ 50,65 | R\$ 62,03 | R\$ 2.210,12 | 0,78 % |
| 6.1.2 | 88472 | SINAPI | CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, ESPESURA 5CM. AF_07/2021 | m² | 118,77 | R\$ 28,47 | R\$ 34,86 | R\$ 4.140,32 | 1,46 % |
| 6.1.3 | 87249 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 | m² | 6,97 | R\$ 69,62 | R\$ 85,26 | R\$ 594,26 | 0,21 % |
| 6.1.4 | 87250 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 | m² | 19,96 | R\$ 56,51 | R\$ 71,65 | R\$ 1.430,13 | 0,51 % |
| 6.1.5 | 87251 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | m² | 91,84 | R\$ 51,35 | R\$ 62,88 | R\$ 5.774,89 | 2,04 % |
| 6.1.6 | 88649 | SINAPI | RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014 | M | 26,34 | R\$ 8,40 | R\$ 10,28 | R\$ 270,77 | 0,10 % |
| 6.2 | | | PISO EXTERNO | | | | | R\$ 5.864,02 | 2,07 % |
| 6.2.1 | 94991 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | m³ | 8,34 | R\$ 574,12 | R\$ 703,12 | R\$ 5.864,02 | 2,07 % |
| 7 | | | ESQUADRIAS | | | | | R\$ 34.587,30 | 12,22 % |

RICARDO TAVARES ZENIYA – ME
 CNPJ: 42.866.433/0001-74. IE.: 512.017.343.116
 Avenida Paulista, 1568, SALA 02, Centro, Pauliceia/SP
 e-mail: ricardozeniya@gmail.com / Telefone: (18) 9 8187 0427



Obra
 PROJETO TÉCNICO BÁSICO E EXECUTIVO PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA LANCHONETE NO
 PARQUE NATURAL MUNICIPAL SALTO BOTELHO EM LUCELIA/SP

Bancos
 SINAPI - 01/2022 - São Paulo
 SBC - 02/2022 - São Paulo
 CPOS - 11/2021 - São Paulo
 FDE - 10/2021 - São Paulo

B.D.I.
 22,47%

Data elaboração:
 04/03/2022

ORÇAMENTO SINTÉTICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-------|--------|--------|---|-----|--------|------------|--------------------|----------------------|----------------|
| 7.1 | 94569 | SINAPI | JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 7,32 | R\$ 603,54 | R\$ 739,15 | R\$ 5.410,57 | 1,91 % |
| 7.2 | 94573 | SINAPI | JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 9,00 | R\$ 361,30 | R\$ 442,48 | R\$ 3.982,32 | 1,41 % |
| 7.3 | 91338 | SINAPI | PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 21,06 | R\$ 790,82 | R\$ 968,51 | R\$ 20.396,82 | 7,21 % |
| 7.4 | 98689 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 15,30 | R\$ 102,89 | R\$ 126,00 | R\$ 1.927,80 | 0,68 % |
| 7.5 | 101965 | SINAPI | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 18,60 | R\$ 125,99 | R\$ 154,29 | R\$ 2.869,79 | 1,01 % |
| 8 | | | REVESTIMENTOS | | | | | R\$ 32.597,92 | 11,52 % |
| 8.1 | | | REVESTIMENTOS INTERNOS | | | | | R\$ 22.770,60 | 8,05 % |
| 8.1.1 | 87879 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | m² | 457,60 | R\$ 3,43 | R\$ 4,20 | R\$ 1.921,92 | 0,68 % |
| 8.1.2 | 87554 | SINAPI | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 457,60 | R\$ 17,19 | R\$ 21,05 | R\$ 9.632,48 | 3,40 % |

Obra
 PROJETO TÉCNICO BÁSICO E EXECUTIVO PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA LANCHONETE NO
 PARQUE NATURAL MUNICIPAL SALTO BOTELHO EM LUCÉLIA/SP

Bancos
 SINAPI - 01/2022 - São Paulo
 SBC - 02/2022 - São Paulo
 CPOS - 11/2021 - São Paulo
 FDE - 10/2021 - São Paulo

B.D.I.
 22,47%

Data elaboração:
 04/03/2022

ORÇAMENTO SINTÉTICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-------|--------|--------|---|----------------|--------|------------|--------------------|---------------|----------|
| 8.1.3 | 93393 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014 | m ² | 185,30 | R\$ 49,43 | R\$ 60,53 | R\$ 11.216,20 | 3,96 % |
| 8.2 | | | REVESTIMENTOS EXTERNOS | | | | | R\$ 9.827,32 | 3,47 % |
| 8.2.1 | 87879 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014 | m ² | 244,40 | R\$ 3,43 | R\$ 4,20 | R\$ 1.026,48 | 0,36 % |
| 8.2.2 | 89173 | SINAPI | EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014 | m ² | 244,40 | R\$ 29,41 | R\$ 36,01 | R\$ 8.800,84 | 3,11 % |
| 9 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | R\$ 28.872,40 | 10,20 % |
| 9.1 | 91941 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 6,00 | R\$ 9,64 | R\$ 11,80 | R\$ 70,80 | 0,03 % |
| 9.2 | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 30,00 | R\$ 14,23 | R\$ 17,42 | R\$ 522,60 | 0,18 % |
| 9.3 | 91939 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 24,00 | R\$ 26,47 | R\$ 32,41 | R\$ 777,84 | 0,27 % |
| 9.4 | 91925 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 502,70 | R\$ 3,74 | R\$ 4,58 | R\$ 2.302,36 | 0,81 % |



Obra
 PROJETO TÉCNICO BÁSICO E EXECUTIVO PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA LANCHONETE NO
 PARQUE NATURAL MUNICIPAL SALTO BOTELHO EM LUCÉLIA/SP

Bancos
 SINAPI - 01/12/2022 - São Paulo
 SBC - 02/2022 - São Paulo
 CPOS - 11/2021 - São Paulo
 FDE - 10/2021 - São Paulo

B.D.I.
 22,47%

Data elaboração:
 04/03/2022

ORÇAMENTO SINTÉTICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------|--------|--------|--|-----|--------|------------|--------------------|--------------|----------|
| 9.5 | 91927 | SINAPI | 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 | 290,60 | R\$ 5,04 | R\$ 6,17 | R\$ 1.793,00 | 0,63 % |
| 9.6 | 91929 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 377,10 | R\$ 7,09 | R\$ 8,68 | R\$ 3.273,22 | 1,16 % |
| 9.7 | 91931 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 101,70 | R\$ 9,54 | R\$ 11,68 | R\$ 1.187,85 | 0,42 % |
| 9.8 | 91934 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 10,90 | R\$ 21,43 | R\$ 26,24 | R\$ 286,01 | 0,10 % |
| 9.9 | 92984 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 43,60 | R\$ 25,63 | R\$ 31,38 | R\$ 1.368,16 | 0,48 % |
| 9.10 | 92031 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 3,00 | R\$ 68,45 | R\$ 83,83 | R\$ 251,49 | 0,09 % |
| 9.11 | 91969 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2,00 | R\$ 70,73 | R\$ 86,62 | R\$ 173,24 | 0,06 % |
| 9.12 | 91957 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00 | R\$ 44,76 | R\$ 54,81 | R\$ 54,81 | 0,02 % |
| 9.13 | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00 | R\$ 24,62 | R\$ 30,15 | R\$ 30,15 | 0,01 % |
| 9.14 | 92001 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 6,00 | R\$ 28,23 | R\$ 34,57 | R\$ 207,42 | 0,07 % |

RICARDO TAVARES ZENIYA - ME
 CNPJ: 42.866.433/0001-74. IE.: 512.017.343.116
 Avenida Paulista, 1568, SALA 02, Centro, Pauliceia/SP
 e-mail: ricardozeniya@gmail.com / Telefone: (18) 9 8187 0427



Obra
 PROJETO TÉCNICO BÁSICO E EXECUTIVO PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA LANCHONETE NO
 PARQUE NATURAL MUNICIPAL SALTO BOTELHO EM LUCÉLIA/SP

Bancos
 SINAPI - 01/12/2022 - São Paulo
 SBC - 02/12/2022 - São Paulo
 CPOS - 11/12/2021 - São Paulo
 FDE - 10/12/2021 - São Paulo

B.D.I.
 22,47%

Data elaboração:
 04/03/2022

ORÇAMENTO SINTÉTICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------|--------|--------|---|-----|--------|------------|--------------------|------------|----------|
| 9.15 | 91997 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 10,00 | R\$ 31,52 | R\$ 38,60 | R\$ 386,00 | 0,14 % |
| 9.16 | 91993 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 11,00 | R\$ 39,98 | R\$ 48,96 | R\$ 538,56 | 0,19 % |
| 9.17 | 92003 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 9,00 | R\$ 45,13 | R\$ 55,27 | R\$ 497,43 | 0,18 % |
| 9.18 | 92009 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 4,00 | R\$ 46,15 | R\$ 56,51 | R\$ 226,04 | 0,08 % |
| 9.19 | 92022 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2,00 | R\$ 36,04 | R\$ 44,13 | R\$ 88,26 | 0,03 % |
| 9.20 | 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | R\$ 11,72 | R\$ 14,35 | R\$ 43,05 | 0,02 % |
| 9.21 | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | R\$ 12,29 | R\$ 15,05 | R\$ 45,15 | 0,02 % |
| 9.22 | 93655 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 5,00 | R\$ 13,47 | R\$ 16,49 | R\$ 82,45 | 0,03 % |
| 9.23 | 93661 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | R\$ 58,30 | R\$ 71,40 | R\$ 142,80 | 0,05 % |
| 9.24 | 93662 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | R\$ 60,65 | R\$ 74,27 | R\$ 74,27 | 0,03 % |
| 9.25 | 93664 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | R\$ 63,46 | R\$ 77,71 | R\$ 155,42 | 0,05 % |
| 9.26 | 93665 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | R\$ 66,92 | R\$ 81,95 | R\$ 163,90 | 0,06 % |
| 9.27 | 101894 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | R\$ 155,16 | R\$ 190,02 | R\$ 190,02 | 0,07 % |

RICARDO TAVARES ZENIYA - ME
 CNPJ: 42.866.433/0001-74 I.E.: 512.017.343.116
 Avenida Paulista, 1568, SALA 02, Centro, Pçuliceira/SP
 e-mail: ricardozeniya@gmail.com / Telefone: (18) 9 8187 0427



Obra
 PROJETO TÉCNICO BÁSICO E EXECUTIVO PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA LANCHONETE NO
 PARQUE NATURAL MUNICIPAL SALTO BOTELHO EM LUCÉLIA/SP

Bancos
 SINAPI - 01/12/2022 - São Paulo
 SBC - 02/2022 - São Paulo
 CPOS - 11/2021 - São Paulo
 FDE - 10/2021 - São Paulo

B.D.I.
 22,47%

Data elaboração:
 04/03/2022

ORÇAMENTO SINTÉTICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------|-----------|--------|---|-----|--------|--------------|--------------------|---------------|----------|
| 9.28 | 93677 | SINAPI | DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UN | 1,00 | R\$ 82,86 | R\$ 101,47 | R\$ 101,47 | 0,04 % |
| 9.29 | 37.24.044 | CPOS | Dispositivo de proteção contra surto, 4 polos, suportabilidade <= 2,5 kV, 3F+N, Un até 240/415V, curva de ensaio 8/20µs, In=20kA/40kA - classe 2 | UN | 1,00 | R\$ 2.647,65 | R\$ 3.242,57 | R\$ 3.242,57 | 1,15 % |
| 9.30 | 91854 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 280,50 | R\$ 9,34 | R\$ 11,43 | R\$ 3.206,11 | 1,13 % |
| 9.31 | 55866 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 10,90 | R\$ 42,36 | R\$ 51,87 | R\$ 565,38 | 0,20 % |
| 9.32 | 101881 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | R\$ 1.183,22 | R\$ 1.449,08 | R\$ 1.449,08 | 0,51 % |
| 9.33 | 97583 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 11,00 | R\$ 107,88 | R\$ 132,12 | R\$ 1.453,32 | 0,51 % |
| 9.34 | 100904 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 1,00 | R\$ 107,88 | R\$ 132,12 | R\$ 132,12 | 0,05 % |
| 9.35 | 97584 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 9,00 | R\$ 153,37 | R\$ 187,83 | R\$ 1.690,47 | 0,60 % |
| 9.36 | 97606 | SINAPI | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 14,00 | R\$ 122,46 | R\$ 149,97 | R\$ 2.099,58 | 0,74 % |
| 10 | | | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | | | | | R\$ 21.213,75 | 7,50 % |



Obra
 PROJETO TÉCNICO BÁSICO E EXECUTIVO PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA LANCHONETE NO
 PARQUE NATURAL MUNICIPAL SALTO BOTELHO EM LUCÉLIA/SP

Bancos
 SINAPI - 01/12/2022 - São Paulo
 SBC - 02/12/2022 - São Paulo
 CPOS - 11/12/2021 - São Paulo
 FDE - 10/12/2021 - São Paulo

B.D.I.
 22,47%

Data elaboração:
 04/03/2022

ORÇAMENTO SINTÉTICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|--------|--------|--------|--|-----|--------|------------|--------------------|---------------------|---------------|
| 10.1 | | | AGUA FRIA | | | | | R\$ 8.090,87 | 2,86 % |
| 10.1.1 | 94489 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | R\$ 37,00 | R\$ 45,31 | R\$ 45,31 | 0,02 % |
| 10.1.2 | 89366 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | R\$ 17,90 | R\$ 21,92 | R\$ 43,84 | 0,02 % |
| 10.1.3 | 89383 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 23,00 | R\$ 6,80 | R\$ 8,32 | R\$ 191,36 | 0,07 % |
| 10.1.4 | 89362 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 12,00 | R\$ 8,85 | R\$ 10,83 | R\$ 129,96 | 0,05 % |
| 10.1.5 | 89402 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 40,93 | R\$ 10,62 | R\$ 13,00 | R\$ 532,09 | 0,19 % |
| 10.1.6 | 94794 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 4,00 | R\$ 136,19 | R\$ 166,79 | R\$ 667,16 | 0,24 % |
| 10.1.7 | 89987 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 10,00 | R\$ 76,98 | R\$ 94,27 | R\$ 942,70 | 0,33 % |
| 10.1.8 | 40729 | SINAPI | VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 4,00 | R\$ 350,33 | R\$ 429,04 | R\$ 1.716,16 | 0,61 % |
| 10.1.9 | 89596 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 12,00 | R\$ 12,04 | R\$ 14,74 | R\$ 176,88 | 0,06 % |

Obra
 PROJETO TÉCNICO BÁSICO E EXECUTIVO PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA LANCHONETE NO
 PARQUE NATURAL MUNICIPAL SALTO BOTELHO EM LUCÉLIA/SP

Bancos
 SINAPI - 01/2022 - São Paulo
 SBC - 02/2022 - São Paulo
 CPOS - 11/2021 - São Paulo
 FDE - 10/2021 - São Paulo

B.D.I.
 22,47%

Data elaboração:
 04/03/2022

ORÇAMENTO SINTÉTICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|---------|--------|--------|--|-----|--------|------------|--------------------|------------|----------|
| 10.1.10 | 89492 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 21,00 | R\$ 7,65 | R\$ 9,36 | R\$ 196,56 | 0,07 % |
| 10.1.11 | 96702 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015 | UN | 9,00 | R\$ 6,43 | R\$ 7,87 | R\$ 70,83 | 0,03 % |
| 10.1.12 | 89985 | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 | R\$ 73,17 | R\$ 89,61 | R\$ 179,22 | 0,06 % |
| 10.1.13 | 89980 | SINAPI | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | R\$ 12,17 | R\$ 14,90 | R\$ 29,80 | 0,01 % |
| 10.1.14 | 89449 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 25,82 | R\$ 21,81 | R\$ 26,71 | R\$ 689,65 | 0,24 % |
| 10.1.15 | 89617 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | R\$ 6,85 | R\$ 8,38 | R\$ 16,76 | 0,01 % |
| 10.1.16 | 90373 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 11,00 | R\$ 16,33 | R\$ 19,99 | R\$ 219,89 | 0,08 % |
| 10.1.17 | 89501 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 8,00 | R\$ 15,32 | R\$ 18,76 | R\$ 150,08 | 0,05 % |
| 10.1.18 | 89447 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 33,14 | R\$ 13,18 | R\$ 16,14 | R\$ 534,87 | 0,19 % |
| 10.1.19 | 89620 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 8,00 | R\$ 12,23 | R\$ 14,97 | R\$ 119,76 | 0,04 % |

Obra
 PROJETO TÉCNICO BÁSICO E EXECUTIVO PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA LANCHONETE NO
 PARQUE NATURAL MUNICIPAL SALTO BOTELHO EM LUCÉLIA/SP

Bancos
 SINAPI - 01/2022 - São Paulo
 SBC - 02/2022 - São Paulo
 CPOS - 11/2021 - São Paulo
 FDE - 10/2021 - São Paulo

B.D.I.
 22,47%

Data elaboração:
 04/03/2022

ORÇAMENTO SINTÉTICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|---------|--------|--------|---|-----|--------|------------|--------------------|---------------------|---------------|
| 10.1.20 | 94694 | SINAPI | TÊ. PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 3,00 | R\$ 28,33 | R\$ 34,69 | R\$ 104,07 | 0,04 % |
| 10.1.21 | 94704 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 6,00 | R\$ 27,93 | R\$ 34,20 | R\$ 205,20 | 0,07 % |
| 10.1.22 | 102623 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLETILENO, 1600 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 1,00 | R\$ 921,63 | R\$ 1.128,72 | R\$ 1.128,72 | 0,40 % |
| 10.2 | | | ESGOTO | | | | | R\$ 8.408,31 | 2,97 % |
| 10.2.1 | 98105 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 | R\$ 678,79 | R\$ 831,31 | R\$ 831,31 | 0,29 % |
| 10.2.2 | 97901 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | UN | 1,00 | R\$ 292,19 | R\$ 357,84 | R\$ 357,84 | 0,13 % |
| 10.2.3 | 89708 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 10,00 | R\$ 103,36 | R\$ 126,58 | R\$ 1.265,80 | 0,45 % |
| 10.2.4 | 89709 | SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | R\$ 18,09 | R\$ 22,15 | R\$ 44,30 | 0,02 % |

Obra
 PROJETO TÉCNICO BÁSICO E EXECUTIVO PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA LANCHONETE NO
 PARQUE NATURAL MUNICIPAL SALTO BOTELHO EM LUCÉLIAS/SP

Bancos
 SINAPI - 01/2022 - São Paulo
 SBC - 02/2022 - São Paulo
 CPOS - 11/2021 - São Paulo
 FDE - 10/2021 - São Paulo

B.D.I.
 22,47%

Data elaboração:
 04/03/2022

ORÇAMENTO SINTÉTICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|---------|--------|--------|--|-----|--------|------------|--------------------|------------|----------|
| 10.2.5 | 89746 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 10,00 | R\$ 26,46 | R\$ 32,40 | R\$ 324,00 | 0,11 % |
| 10.2.6 | 89732 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 18,00 | R\$ 12,19 | R\$ 14,92 | R\$ 268,56 | 0,09 % |
| 10.2.7 | 89726 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 10,00 | R\$ 7,60 | R\$ 9,30 | R\$ 93,00 | 0,03 % |
| 10.2.8 | 89728 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 9,00 | R\$ 12,05 | R\$ 14,75 | R\$ 132,75 | 0,05 % |
| 10.2.9 | 89744 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 4,00 | R\$ 26,53 | R\$ 32,49 | R\$ 129,96 | 0,05 % |
| 10.2.10 | 89731 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 22,00 | R\$ 11,34 | R\$ 13,88 | R\$ 305,36 | 0,11 % |
| 10.2.11 | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 7,00 | R\$ 11,16 | R\$ 13,66 | R\$ 95,62 | 0,03 % |



Obra
 PROJETO TÉCNICO BÁSICO E EXECUTIVO PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA LANCHONETE NO
 PARQUE NATURAL MUNICIPAL SALTO BOTELHO EM LUCÉLIA/SP

Bancos
 SINAPI - 01/12/2022 - São Paulo
 SBC - 02/12/2022 - São Paulo
 CPOS - 11/12/2021 - São Paulo
 FDE - 10/12/2021 - São Paulo

B.D.I.
 22,47%

Data elaboração:
 04/03/2022

ORÇAMENTO SINTÉTICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|---------|-----------|--------|---|-----|--------|------------|--------------------|--------------|----------|
| 10.2.12 | 89797 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 12,00 | R\$ 52,28 | R\$ 64,02 | R\$ 768,24 | 0,27 % |
| 10.2.13 | 89827 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | R\$ 18,93 | R\$ 23,18 | R\$ 46,36 | 0,02 % |
| 10.2.14 | 89825 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 12,00 | R\$ 16,53 | R\$ 20,24 | R\$ 242,88 | 0,09 % |
| 10.2.15 | 89800 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | M | 34,66 | R\$ 30,30 | R\$ 37,10 | R\$ 1.285,88 | 0,45 % |
| 10.2.16 | 89798 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | M | 54,71 | R\$ 15,68 | R\$ 19,20 | R\$ 1.050,43 | 0,37 % |
| 10.2.17 | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 13,79 | R\$ 21,27 | R\$ 26,04 | R\$ 359,09 | 0,13 % |
| 10.2.18 | 89673 | SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | UN | 8,00 | R\$ 32,18 | R\$ 39,41 | R\$ 315,28 | 0,11 % |
| 10.2.19 | 89665 | SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | UN | 8,00 | R\$ 15,38 | R\$ 18,83 | R\$ 150,64 | 0,05 % |
| 10.2.20 | 08.10.058 | FDE | TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ ESGOTO DN 100MM(4") | UN | 9,00 | R\$ 30,94 | R\$ 37,89 | R\$ 341,01 | 0,12 % |
| 10.3 | | | AGUA PLUVIAL | | | | | R\$ 4.714,57 | 1,67 % |

RICARDO TAVARES ZENIYA - ME
 CNPJ: 42.866.433/0001-74. I.E.: 512.017.343.116
 Avenida Paulista, 1568, SALA 02, Centro, Paulicéia/SP
 e-mail: ricardozeniya@gmail.com / Telefone: (18) 9 8187 0427



Obra
 PROJETO TÉCNICO BÁSICO E EXECUTIVO PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA LANCHONETE NO
 PARQUE NATURAL MUNICIPAL SALTO BOTELHO EM LUCÉLIA/SP

Bancos
 SINAPI - 01/12/2022 - São Paulo
 SBC - 02/2/2022 - São Paulo
 CPOS - 11/2/2021 - São Paulo
 FDE - 10/2/2021 - São Paulo

B.D.I.
 22,47%

Data elaboração:
 04/03/2022

ORÇAMENTO SINTÉTICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|--------|--------|--------|---|----------------|--------|------------|--------------------|---------------|----------|
| 10.3.1 | 89539 | SINAPI | CURVAR 45 GRAUS. PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | UN | 3,00 | R\$ 44,79 | R\$ 54,85 | R\$ 164,55 | 0,06 % |
| 10.3.2 | 95694 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS. PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | UN | 3,00 | R\$ 88,63 | R\$ 108,54 | R\$ 325,62 | 0,12 % |
| 10.3.3 | 89567 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES. PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | R\$ 96,30 | R\$ 117,93 | R\$ 117,93 | 0,04 % |
| 10.3.4 | 95694 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS. PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | R\$ 88,63 | R\$ 108,54 | R\$ 217,08 | 0,08 % |
| 10.3.5 | 89529 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS. PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | UN | 3,00 | R\$ 52,73 | R\$ 64,57 | R\$ 193,71 | 0,07 % |
| 10.3.6 | 89578 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | M | 6,77 | R\$ 57,10 | R\$ 69,93 | R\$ 473,42 | 0,17 % |
| 10.3.7 | 89512 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | M | 29,93 | R\$ 79,10 | R\$ 96,87 | R\$ 2.899,31 | 1,02 % |
| 10.3.8 | 54046 | SBC | RALO ABACA XI FERRO FUNDIDO 100mm | UN | 3,00 | R\$ 87,90 | R\$ 107,65 | R\$ 322,95 | 0,11 % |
| 11.1 | 96116 | SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | m ² | 110,77 | R\$ 71,67 | R\$ 87,77 | R\$ 9.722,28 | 3,44 % |
| 12 | | | LOUÇAS, METAIS E BANCADAS | | | | | R\$ 24.452,37 | 8,64 % |

Obra
 PROJETO TÉCNICO BÁSICO E EXECUTIVO PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA LANCHONETE NO
 PARQUE NATURAL MUNICIPAL SALTO BOTELHO EM LUCÉLIA/SP

Bancos
 SINAPI - 01/2022 - São Paulo
 SBC - 02/2022 - São Paulo
 CPOS - 11/2021 - São Paulo
 FDE - 10/2021 - São Paulo

B.D.I.
 22,47%

Data elaboração:
 04/03/2022

ORÇAMENTO SINTÉTICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------|--------|--------|--|-----|--------|--------------|--------------------|--------------|----------|
| 12.1 | 93441 | SINAPI | BANCADA GRANITO CINZA 150 X 80 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4"/COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | R\$ 1.046,91 | R\$ 1.282,15 | R\$ 2.564,30 | 0,91 % |
| 12.2 | 86995 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5,00 | R\$ 351,75 | R\$ 430,78 | R\$ 2.153,90 | 0,76 % |
| 12.3 | 86938 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020 | UN | 5,00 | R\$ 270,58 | R\$ 331,37 | R\$ 1.656,85 | 0,59 % |
| 12.4 | 100853 | SINAPI | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | m² | 7,62 | R\$ 787,60 | R\$ 964,57 | R\$ 7.350,02 | 2,60 % |
| 12.5 | 102253 | SINAPI | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | R\$ 90,76 | R\$ 111,15 | R\$ 222,30 | 0,08 % |
| 12.6 | 100860 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 2,00 | R\$ 245,15 | R\$ 300,23 | R\$ 600,46 | 0,21 % |
| 12.7 | 95470 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | R\$ 584,81 | R\$ 716,21 | R\$ 1.432,42 | 0,51 % |
| 12.8 | 95472 | SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | R\$ 44,35 | R\$ 54,31 | R\$ 217,24 | 0,08 % |
| 12.9 | 100849 | SINAPI | | UN | | | | | |



Obra
 PROJETO TÉCNICO BÁSICO E EXECUTIVO PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA LANCHONETE NO
 PARQUE NATURAL MUNICIPAL SALTO BOTELHO EM LUCÉLIA/SP

Bancos
 SINAPI - 01/12022 - São Paulo
 SBC - 02/2022 - São Paulo
 CPOS - 11/2021 - São Paulo
 FDE - 10/2021 - São Paulo

B.D.I.
 22,47%

Data elaboração:
 04/03/2022

ORÇAMENTO SINTÉTICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|--------|-----------|--------|---|-----|--------|------------|--------------------|----------------------|---------------|
| 12.10 | 100864 | SINAPI | BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | R\$ 612,78 | R\$ 750,47 | R\$ 1.500,94 | 0,53 % |
| 12.11 | 100872 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | R\$ 303,25 | R\$ 371,39 | R\$ 742,78 | 0,26 % |
| 12.12 | 86942 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | R\$ 221,55 | R\$ 271,33 | R\$ 542,66 | 0,19 % |
| 12.13 | 44.02.062 | CPOS | Tampobancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido | m² | 3,78 | R\$ 564,65 | R\$ 691,52 | R\$ 2.613,94 | 0,92 % |
| 12.14 | 86913 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | R\$ 43,69 | R\$ 53,50 | R\$ 53,50 | 0,02 % |
| 12.15 | 86920 | SINAPI | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | R\$ 623,43 | R\$ 763,51 | R\$ 763,51 | 0,27 % |
| 13 | | | PINTURA | | | | | R\$ 10.534,98 | 3,72 % |
| 13.1 | | | PINTURA EXTERNA | | | | | R\$ 5.963,35 | 2,11 % |
| 13.1.1 | 88415 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 | m² | 244,40 | R\$ 3,40 | R\$ 4,16 | R\$ 1.016,70 | 0,36 % |
| 13.1.2 | 95626 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 | m² | 244,40 | R\$ 16,53 | R\$ 20,24 | R\$ 4.946,65 | 1,75 % |



Obra
 PROJETO TÉCNICO BÁSICO E EXECUTIVO PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA LANCHONETE NO
 PARQUE NATURAL MUNICIPAL SALTO BOTELHO EM LUCÉLIA/SP

Bancos
 SINAPI - 01/2022 - São Paulo
 SBC - 02/2022 - São Paulo
 CPOS - 11/2021 - São Paulo
 FDE - 10/2021 - São Paulo

B.D.I.
 22,47%

Data elaboração:
 04/03/2022

ORÇAMENTO SINTÉTICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|--------|--------|--------|---|-------------|--------|------------|--------------------|--------------|------------|
| 13.2 | | | PINTURA INTERNA | | | | | R\$ 4.571,63 | 1,62 % |
| 13.2.1 | 88485 | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m² | 208,56 | R\$ 2,97 | R\$ 3,63 | R\$ 757,07 | 0,27 % |
| 13.2.2 | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 208,56 | R\$ 14,94 | R\$ 18,29 | R\$ 3.814,56 | 1,35 % |
| 14 | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | R\$ 554,71 | 0,20 % |
| 14.1 | 9537 | SINAPI | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m² | 123,82 | R\$ 3,66 | R\$ 4,48 | R\$ 554,71 | 0,20 % |
| | | | | Total Geral | | | R\$ | | 282.939,51 |

LUCÉLIA, 04 DE MARÇO DE 2.022

RICARDO
 TAVARES
 ZENIYA:39013595
 839

Assinado de forma digital
 por RICARDO TAVARES
 ZENIYA:39013595839
 Dados: 2022.03.04
 18:14:06 -03'00'

RICARDO TAVARES ZENIYA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/SP 5069478090

RICARDO TAVARES ZENIYA - ME
 CNPJ: 42.866.433/0001-74 - I.E.: 512.017.343.116
 Avenida Paulista, 1568, SALA 02, Centro, Pauliceia/SP
 e-mail: ricardozeniya@gmail.com / Telefone: (18) 9 8187 0427