



## Edificare Engenharia

### CARTA-PROPOSTA

#### LOTE 01: CONSELHO TUTELAR DA CIDADE ESTRUTURAL

À Comissão Permanente de Licitação da **Secretaria de Estado de Justiça e Cidadania** Objeto **Construção dos Conselhos Tutelares do Distrito Federal**

Prezado Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de vossas senhorias, nossa proposta de preços relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na sua preparação.

O nosso preço global constantes do orçamento da presente Concorrência é de: R\$ 1.132.756,58 (um milhão, cento e trinta e dois reais e cinquenta e oito centavos)

Para atender o disposto no artigo 10 do Decreto 14.122 de 19 de agosto de 1992, o valor estimado do ISS compreendido no preço proposto é de R\$ 33.982,69 (trinta e três mil, novecentos e oitenta e dois reais e sessenta e nove centavos)

Em anexo, encontra-se o Cronograma Físico- Financeiro do projeto.

Declaramos, outrossim, que em nosso preço global proposto estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos projetos, inclusive as despesas com materiais, mão-de-obra especializada ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da legislação social trabalhista, providenciária, da infortunistica do trabalho e responsabilidade civil por quaisquer danos causados a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa dos projetos, conforme projetos e especificações constantes do Edital, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à SEJUS

Eduardo Catananti Junqueira  
Eng.º Civil  
CREA-604970-DF

ecjunqueira@gmail.com

SIA QD. 5C A.E. 02 Sala 211 CEP: 71.200.055 - SIA/DF | 61.3208-5090 / 98321-4044



## Edificare Engenharia

Comprometemo-nos a executar eventuais serviços, bem como fornecimento de materiais não constantes da Concorrência, mas inerentes à natureza dos serviços contratados.

Apresentaremos orçamento discriminando quantitativos e preços unitários para os referidos serviços, que será aprovado pela SEJUS.

Declaramos que nos sujeitamos às condições da Concorrência e e que temos pleno conhecimento do projeto a ser executado.

Declaramos expressamente, a concordância aos termos do Decreto nº 26.851, de 30/05/2006, alterado pelos Decretos nº 26.993, de 12/07/2006 e nº 27.069, de 14/08/2006.

O prazo de execução total dos projetos é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da Assinatura do Contrato.

O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias corridos a partir da data de abertura da licitação.

Acompanham a nossa proposta de preços os documentos previstos neste Edital, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta.

Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica administrativa que forem necessários para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija a fiscalização da SEJUS.

Eduardo da Cunha Junqueira  
Eng. Civil  
CREA-6949/D-DF

ecjunqueira@gmail.com

SIA QD. 5C A.E. 02 Sala 211 CEP: 71.200.055 - SIA/DF | 61.3208-5090 / 98321-4044



## Edificare Engenharia

Na execução dos serviços observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização da SEJUS, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas.

Brasília, 19 de setembro de 2021.

Eduardo Catananti Junqueira  
Engº Civil  
CREA - 6949/D-DF

Eduardo Catananti Junqueira

EDIFICARE ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI

ecjunqueira@gmail.com

SIA QD. 5C A.E. 02 Sala 211 CEP: 71.200.055 - SIA/DF | 61.3208-5090 / 98321-4044





## Planilha Orçamentária

Nome: ESTRUTURAL

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

| Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA ECIDADANIA |               |           |                                                                                   |  |     |        |             |               |              |              |          | Data: 07/08/2021 |  |
|-----------------------------------------------------|---------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-----|--------|-------------|---------------|--------------|--------------|----------|------------------|--|
| Índice                                              | Código        | Base      | Descrição                                                                         |  | UND | QT     | Custo Unit. | BDI           | Preço Unit.  | Preço Total  |          |                  |  |
| ESTRUTURAL                                          |               |           |                                                                                   |  |     |        |             |               |              |              |          |                  |  |
| SERVIÇOS GERAIS / ADMINISTRAÇÃO                     |               |           |                                                                                   |  |     |        |             |               |              |              |          |                  |  |
| INSTALAÇÃO DA OBRA                                  |               |           |                                                                                   |  |     |        |             |               |              |              |          |                  |  |
| 1.                                                  |               |           |                                                                                   |  |     | 1,0    | 906.264,09  |               | 1.132.756,58 | 1.132.756,58 |          |                  |  |
| 1.1.                                                |               |           |                                                                                   |  |     | 1,0    | 83.404,08   |               | 104.250,68   | 104.250,68   | 83404,08 |                  |  |
| 1.1.1.                                              |               |           |                                                                                   |  |     | 1,0    | 2.858,20    |               | 3.572,74     | 3.572,74     | 104250,7 |                  |  |
| 1.1.1.1.                                            | 9.02.008.001  | PRÓPRIA   | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO *N. 22, ADES M2 |  |     | 2,25   | 200,02 25,0 |               | 250,02       | 562,54       |          |                  |  |
| 1.1.1.2.                                            | 9.24.005.002  | PRÓPRIA   | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA - PADRÃO GDF EM CHAPA GALVANIZADA *N 22*, ADESI UN |  |     | 12,0   | 200,68 25,0 |               | 250,85       | 3.010,20     |          |                  |  |
| 1.1.2.                                              |               |           |                                                                                   |  |     | 1,0    | 3.017,94    |               | 3.772,41     | 3.772,41     |          |                  |  |
| 1.1.2.1.                                            | 1.171.IN00002 | ORÇAMENTO | FERRAMENTAS E FERRAMENTAL POR OPERARIO                                            |  |     | MES    | 3,0         | 1.005,98 25,0 | 1.257,47     | 3.772,41     |          |                  |  |
| ADMINISTRAÇÃO OBRA                                  |               |           |                                                                                   |  |     |        |             |               |              |              |          |                  |  |
| 1.1.3.                                              |               |           |                                                                                   |  |     | 1,0    | 77.527,94   |               | 96.905,53    | 96.905,53    |          |                  |  |
| 1.1.3.1.                                            | C94295        | SINAPI    | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       |  |     | MES    | 3,0         | 4.260,79 25,0 | 5.325,98     | 15.977,94    |          |                  |  |
| 1.1.3.2.                                            | C021602       | AGETOP    | EPI/PPRA/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS (< 20 EMPREGADOS) - ÁREAS EDIFICAD. M2 |  |     | 237,0  | 18,46 25,0  |               | 23,07        | 5.467,59     |          |                  |  |
| 1.1.3.3.                                            | 1.171.CO00002 | ORÇAMENTO | CONSUMO DE ENERGIA (LUZ E FORÇA) EM SERVIÇOS DE OBRAS                             |  |     | MES    | 3,0         | 1.392,00 25,0 | 1.740,00     | 5.220,00     |          |                  |  |
| 1.1.3.4.                                            | C90777        | SINAPI    | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       |  |     | H      | 425,0       | 80,23 25,0    | 100,28       | 42.619,00    |          |                  |  |
| 1.1.3.5.                                            | C88326        | SINAPI    | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         |  |     | H      | 990,0       | 22,32 25,0    | 27,90        | 27.621,00    |          |                  |  |
| 1.2.                                                |               |           |                                                                                   |  |     | 1,0    | 14.530,26   |               | 18.162,72    | 18.162,72    | 14530,26 |                  |  |
| 1.2.1.                                              | 9.02.001.001  | PRÓPRIA   | ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/2 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG=2,20M COMPR=6,20I MES |  |     | 3,0    | 425,78 25,0 |               | 532,22       | 1.596,66     |          |                  |  |
| 1.2.2.                                              | C99059        | SINAPI    | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS P ONTAL M    |  |     | 237,0  | 44,48 25,0  |               | 55,60        | 13.177,20    |          |                  |  |
| 1.2.3.                                              | 1.171.IN00004 | ORÇAMENTO | SONDAGEM DO TERRENO - PERCUSSÃO (SPT)                                             |  |     | M      | 15,0        | 44,66 25,0    | 55,82        | 837,30       |          |                  |  |
| 1.2.4.                                              | 9.02.001.002  | PRÓPRIA   | ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/2 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG= 2,20M COMPR=6,20 MES |  |     | 3,0    | 680,42 25,0 |               | 850,52       | 2.551,56     |          |                  |  |
| 1.3.                                                |               |           |                                                                                   |  |     | 1,0    | 3.079,70    |               | 3.848,00     | 3.848,00     | 3079,7   |                  |  |
| 1.3.1.                                              | 9.29.004.001  | PRÓPRIA   | TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, 1 M3     |  |     | 130,0  | 4,10 25,0   |               | 5,12         | 665,60       |          |                  |  |
| 1.3.2.                                              | 1.172.IN00049 | ORÇAMENTO | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3                               |  |     | M3     | 130,0       | 19,59 25,0    | 24,48        | 3.182,40     |          |                  |  |
| 1.4.                                                |               |           |                                                                                   |  |     | 1,0    | 65.959,33   |               | 82.446,08    | 82.446,08    | 65959,33 |                  |  |
| 1.4.1.                                              | C93358        | SINAPI    | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 M3     |  |     | 77,5   | 61,32 25,0  |               | 76,65        | 5.940,37     |          |                  |  |
| 1.4.2.                                              | C96995        | SINAPI    | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017                                   |  |     | M3     | 19,43       | 39,24 25,0    | 49,05        | 953,04       |          |                  |  |
| 1.4.3.                                              | C96557        | SINAPI    | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USC M3     |  |     | 63,95  | 406,94 25,0 |               | 508,67       | 32.529,44    |          |                  |  |
| 1.4.4.                                              | C96543        | SINAPI    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONT KG   |  |     | 243,0  | 18,77 25,0  |               | 23,46        | 5.700,78     |          |                  |  |
| 1.4.5.                                              | C96546        | SINAPI    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 M M - MK KG  |  |     | 678,84 | 13,41 25,0  |               | 16,76        | 11.377,35    |          |                  |  |
| 1.4.6.                                              | C96538        | SINAPI    | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE M AL M2      |  |     | 88,68  | 234,06 25,0 |               | 292,57       | 25.945,10    |          |                  |  |
| 1.5.                                                |               |           |                                                                                   |  |     | 1,0    | 118.921,67  |               | 148.634,77   | 148.634,77   | 118921,7 |                  |  |
| 1.5.1.                                              | 9.09.009.002  | PRÓPRIA   | ESCORAMENTO FORMAS ATÉ H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO APARELH M2     |  |     | 25,36  | 10,61 25,0  |               | 13,26        | 336,27       | 148634,8 |                  |  |

Handwritten signature/initials.



|               |               |                  |                                                                                    |            |                  |        |                  |                  |                  |
|---------------|---------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|--------|------------------|------------------|------------------|
| 1.5.2.        | C94263        | SINAPI           | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MOLDURA M2    | 568,8      | 123,12           | 25,0   | 153,90           | 87,5             | 18,32            |
| 1.5.3.        | C94780        | SINAPI           | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UM L ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG      | 779,76     | 10,15            | 25,0   | 12,68            | 9,8              | 17,35            |
| 1.5.4.        | C94779        | SINAPI           | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UM L ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG      | 1.876,2    | 11,02            | 25,0   | 13,77            | 25,8             | 15,27            |
| 1.5.5.        | C94776        | SINAPI           | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UM L ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG      | 765,12     | 16,81            | 25,0   | 21,01            | 16,0             | 15,17            |
| 1.5.6.        | C94720        | SINAPI           | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇ M3    | 18,36      | 315,23           | 25,0   | 394,03           | 7,2              | 14,39            |
| 1.5.7.        | C191963       | SINAPI           | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CEMENTAÇA, M2  | 10,0       | 138,24           | 25,0   | 172,80           | 1,7              | 18,00            |
| <b>1.6.</b>   |               |                  | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                       | <b>1,0</b> | <b>78.081,90</b> |        | <b>97.581,23</b> | <b>97.581,23</b> | 78081,9 97581,23 |
| <b>1.6.1.</b> |               |                  | <b>INSTALAÇÕES GERAIS</b>                                                          | <b>1,0</b> | <b>2.708,16</b>  |        | <b>3.384,85</b>  | <b>3.384,15</b>  |                  |
| 1.6.1.1.      | 1.071.IN00006 | ORÇAME/TO        | CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIDA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAP, UN   | 1,0        | 235,00           | 25,0   | 293,75           | 213,75           |                  |
| 1.6.1.2.      | 2216          | SINAPI - 01/2020 | ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2"                                              | M          | 6,0              | 37,73  | 25,0             | 47,16            | 212,96           |
| 1.6.1.3.      | 2.04.035.004  | PRÓPRIA          | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 50MM                    | M          | 6,0              | 10,80  | 25,0             | 13,50            | 11,00            |
| 1.6.1.4.      | 2.03.007.014  | PRÓPRIA          | CURVA 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM. 2"                                              | UN         | 2,0              | 12,75  | 25,0             | 15,93            | 11,86            |
| 1.6.1.5.      | 2.05.035.048  | PRÓPRIA          | CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2"                                             | UN         | 1,0              | 34,35  | 25,0             | 42,93            | 12,93            |
| 1.6.1.6.      | 2.04.014.028  | PRÓPRIA          | LUBA PVC RÍGIDA DIÂMETRO 2"                                                        | UN         | 6,0              | 4,50   | 25,0             | 5,62             | 13,72            |
| 1.6.1.7.      | 2.04.014.109  | PRÓPRIA          | CABEÇOTE DE LIGA DE ALUMÍNIO DIAM. 1"                                              | UN         | 1,0              | 12,91  | 25,0             | 16,13            | 16,13            |
| 1.6.1.8.      | 2.13.002.001  | PRÓPRIA          | BUCHA E ANELO METÁLICO DIAM. 1"                                                    | PAR        | 3,0              | 6,21   | 25,0             | 7,76             | 13,28            |
| 1.6.1.9.      | 2.04.035.008  | PRÓPRIA          | CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO PADRÃO ENEL 500X380X166MM                   | UN         | 1,0              | 214,00 | 25,0             | 267,50           | 217,50           |
| 1.6.1.10.     | 1.172.IN00011 | ORÇAME/TO        | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 75 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO M | 40,0       | 28,50            | 25,0   | 35,62            | 144,80           |                  |
| 1.6.1.11.     | C94971        | SINAPI           | CORDALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E M        | 7,0        | 26,91            | 25,0   | 33,63            | 215,41           |                  |
| 1.6.1.12.     | C94985        | SINAPI           | HASTE DE ATERramento 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017         | UN         | 1,0              | 61,27  | 25,0             | 76,58            | 16,58            |
| 1.6.1.13.     | 2.04.014.087  | PRÓPRIA          | TAMPA PARA CAIXA DE PASSAGEM FIBRO FUNDIDO T-33 TRÁFEGO LEVE                       | UN         | 1,0              | 123,69 | 25,0             | 154,61           | 114,61           |
| 1.6.1.14.     | 2.04.014.115  | PRÓPRIA          | CAIXA DE PASSAGEM 50X50X80CM FIBRO DE BRITA SEM TAMPA                              | UN         | 1,0              | 210,00 | 25,0             | 262,50           | 212,50           |
| 1.6.1.15.     | 9.16.023.122  | PRÓPRIA          | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 70A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), C      | UN         | 1,0              | 126,26 | 25,0             | 157,82           | 117,82           |
| <b>1.6.2.</b> |               |                  | <b>QDG</b>                                                                         | <b>1,0</b> | <b>1.826,75</b>  |        | <b>2.283,28</b>  | <b>2.283,28</b>  |                  |
| 1.6.2.1.      | 2.04.025.065  | PRÓPRIA          | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-44E - 100A                           | UN         | 1,0              | 610,00 | 25,0             | 762,50           | 712,50           |
| 1.6.2.2.      | 2.04.010.085  | PRÓPRIA          | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA CURTOS (D.P.D.) 275V DE 8 A 40KA                    | UN         | 4,0              | 120,15 | 25,0             | 150,18           | 610,72           |
| 1.6.2.3.      | 2.04.010.069  | PRÓPRIA          | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A A 100A                                                  | UN         | 1,0              | 196,01 | 25,0             | 245,01           | 215,01           |
| 1.6.2.4.      | 1.071.IN00007 | ORÇAME/TO        | DISJUNTOR UNIPOLAR 32A, 5KA/220V CURV.C                                            | UN         | 3,0              | 15,38  | 25,0             | 19,22            | 17,66            |
| 1.6.2.5.      | 1.071.IN00008 | ORÇAME/TO        | DISJUNTOR UNIPOLAR 20A, 5KA/220V CURV.C                                            | UN         | 11,0             | 15,38  | 25,0             | 19,22            | 211,42           |
| 1.6.2.6.      | 1.071.IN00009 | ORÇAME/TO        | DISJUNTOR UNIPOLAR 16A, 5KA/220V CURV.C                                            | UN         | 10,0             | 15,38  | 25,0             | 19,22            | 112,20           |
| 1.6.2.7.      | 1.071.IN00010 | ORÇAME/TO        | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 40A-30MA                     | UN         | 1,0              | 171,02 | 25,0             | 213,77           | 213,77           |
| <b>1.6.3.</b> |               |                  | <b>QDE</b>                                                                         | <b>1,0</b> | <b>1.163,64</b>  |        | <b>1.454,48</b>  | <b>1.454,48</b>  |                  |
| 1.6.3.1.      | 2.04.035.009  | PRÓPRIA          | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUN    | UN         | 1,0              | 560,00 | 25,0             | 700,00           | 710,00           |
| 1.6.3.2.      | 2.04.035.010  | PRÓPRIA          | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA CURTOS (D.P.S.) 275V DE 4 A 40KA                    | UN         | 4,0              | 120,15 | 25,0             | 150,18           | 610,72           |
| 1.6.3.3.      | 1.071.IN00007 | ORÇAME/TO        | DISJUNTOR UNIPOLAR 32A, 5KA/220V CURV.C                                            | UN         | 2,0              | 15,38  | 25,0             | 19,22            | 18,44            |
| 1.6.3.4.      | 1.071.IN00009 | ORÇAME/TO        | DISJUNTOR UNIPOLAR 16A, 5KA/220V CURV.C                                            | UN         | 6,0              | 15,38  | 25,0             | 19,22            | 115,32           |
| <b>1.6.4.</b> |               |                  | <b>DISTRIBUIÇÃO/TUBULAÇÃO</b>                                                      | <b>1,0</b> | <b>14.310,24</b> |        | <b>17.883,98</b> | <b>17.883,98</b> |                  |
| 1.6.4.1.      | 4.03.002.001  | PRÓPRIA          | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 100 X 3000 MM (REF. A UN  | 33,0       | 85,65            | 25,0   | 107,06           | 3512,98          |                  |
| 1.6.4.2.      | 4.03.002.002  | PRÓPRIA          | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO HORIZONTAL EM PVC, PARA ELETROCALHA, 100X100 UN  | 1,0        | 48,20            | 25,0   | 60,25            | 10,25            |                  |
| 1.6.4.3.      | 4.03.002.003  | PRÓPRIA          | EMENDA INTERNA 150 X 150 MM, LISA, GALVANIZADA A FOGO, PARA ELETROCALHA METÁL UN   | 16,0       | 14,25            | 25,0   | 17,81            | 214,96           |                  |
| 1.6.4.4.      | 4.03.002.004  | PRÓPRIA          | PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 600MM                           | UN         | 66,0             | 51,52  | 25,0             | 64,40            | 4210,40          |

|               |               |            |                                                                                     |            |       |                  |      |                  |                  |
|---------------|---------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|------------------|------|------------------|------------------|
| 1.6.4.5.      | 4.03.002.005  | PRÓPRIA    | EMENDA INTERNA P/ PERFILADO 38X18 "1" GE                                            | UN         | 14,0  | 8,69             | 25,0 | 10,86            | 112,04           |
| 1.6.4.6.      | 4.03.002.006  | PRÓPRIA    | EMENDA INTERNA P/ PERFILADO 38X31 "1" GE                                            | UN         | 1,0   | 14,00            | 25,0 | 17,50            | 17,50            |
| 1.6.4.7.      | 1.172.1000012 | ORÇAME/ITO | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO M    | 60,0       |       | 14,52            | 25,0 | 18,15            | 1019,00          |
| 1.6.4.8.      | 4.03.002.010  | PRÓPRIA    | CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DO DIAM 3/4"                                      | UN         | 2,0   | 5,20             | 25,0 | 6,50             | 13,00            |
| 1.6.4.9.      | 4.03.002.012  | PRÓPRIA    | LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIAMETRO 3/4"                                               | UN         | 120,0 | 2,65             | 25,0 | 3,31             | 317,20           |
| 1.6.4.10.     | 1.172.1000013 | ORÇAME/ITO | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. M    | 15,0       |       | 19,68            | 25,0 | 24,60            | 319,00           |
| 1.6.4.11.     | 1.172.1000014 | ORÇAME/ITO | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTAL. M | 18,0       |       | 13,02            | 25,0 | 16,27            | 212,86           |
| 1.6.4.12.     | 1.172.1000015 | ORÇAME/ITO | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INST. M | 364,3      |       | 10,06            | 25,0 | 12,57            | 4,519,25         |
| 1.6.4.13.     | 4.03.002.008  | PRÓPRIA    | CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM. 2"                                            | UN         | 2,0   | 12,75            | 25,0 | 15,93            | 11,86            |
| 1.6.4.14.     | 4.03.002.009  | PRÓPRIA    | CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM. 1"                                            | UN         | 2,0   | 4,77             | 25,0 | 5,96             | 11,92            |
| 1.6.4.15.     | 4.03.002.010  | PRÓPRIA    | CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DO DIAM 3/4"                                      | UN         | 50,0  | 5,20             | 25,0 | 6,50             | 315,00           |
| 1.6.4.16.     | 4.03.002.011  | PRÓPRIA    | CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM. 3/4"                                          | UN         | 35,0  | 3,48             | 25,0 | 4,35             | 112,25           |
| 1.6.4.17.     | 4.03.002.012  | PRÓPRIA    | LUVA PVC RÍGIDA DIAMETRO 2"                                                         | UN         | 9,0   | 4,50             | 25,0 | 5,62             | 10,58            |
| 1.6.4.18.     | 4.03.002.013  | PRÓPRIA    | LUVA PVC RÍGIDA DIAMETRO 1"                                                         | UN         | 10,0  | 1,85             | 25,0 | 2,31             | 13,10            |
| 1.6.4.19.     | 4.03.002.014  | PRÓPRIA    | LUVA PVC RÍGIDA DIAMETRO 3/4"                                                       | UN         | 157,0 | 1,19             | 25,0 | 1,48             | 212,36           |
| 1.6.4.20.     | 4.03.002.015  | PRÓPRIA    | CAIXA METÁLICA RET. 4" X 2" X 2"                                                    | UN         | 80,0  | 3,00             | 25,0 | 3,75             | 310,00           |
| 1.6.4.21.     | 4.03.002.016  | PRÓPRIA    | CAIXA METÁLICA OCTOGONAL FUNDIDA MOVEL DUPLA 4"                                     | UN         | 30,0  | 5,94             | 25,0 | 8,67             | 210,10           |
| 1.6.4.22.     | 4.03.002.017  | PRÓPRIA    | CAIXA METÁLICA HEXAGONAL P/ ARANDELA (SEXTAVADA 3"X3")                              | UN         | 2,0   | 4,67             | 25,0 | 5,83             | 11,66            |
| 1.6.4.23.     | 4.03.002.018  | PRÓPRIA    | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM                                   | UN         | 8,0   | 69,05            | 25,0 | 86,31            | 610,48           |
| 1.6.4.24.     | 4.03.002.019  | PRÓPRIA    | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 15X15X8 CM                                    | UN         | 1,0   | 49,70            | 25,0 | 62,12            | 112,12           |
| 1.6.4.25.     | 2.03.023.002  | PRÓPRIA    | ARAME GALVANIZADO 12 BWG                                                            | KG         | 5,0   | 36,00            | 25,0 | 45,00            | 215,00           |
| 1.6.4.26.     | 4.03.002.020  | PRÓPRIA    | TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRI FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE                         | UN         | 1,0   | 123,69           | 25,0 | 154,61           | 114,61           |
| 1.6.4.27.     | 4.03.002.021  | PRÓPRIA    | CAIXA DE PASSAGEM 50X50X80CM FUNDIDO DE BRITA SEM TAMPA                             | UN         | 1,0   | 251,60           | 25,0 | 314,50           | 314,50           |
| <b>1.6.5.</b> |               |            | <b>LUMINÁRIAS</b>                                                                   | <b>1,0</b> |       | <b>11.424,42</b> |      | <b>14.280,38</b> | <b>14.280,38</b> |
| 1.6.5.1.      | 2.04.035.011  | PRÓPRIA    | LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA LÂM          | 32,0       |       | 165,25           | 25,0 | 206,56           | 6,619,92         |
| 1.6.5.2.      | 2.04.035.012  | PRÓPRIA    | LÂMPADA LID TUBULAR T8 BIVOLT 11/20 W, BASE G13                                     | UN         | 64,0  | 18,88            | 25,0 | 23,60            | 1510,40          |
| 1.6.5.3.      | 2.04.035.013  | PRÓPRIA    | REFLETOR SIM LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K AUTOVOLT, MARCA GLITCH        | UN         | 8,0   | 471,16           | 25,0 | 588,95           | 4,711,60         |
| 1.6.5.4.      | C91608        | SINAPI     | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LIA FI     | UN         | 8,0   | 79,32            | 25,0 | 99,15            | 713,20           |
| 1.6.5.5.      | C91599        | SINAPI     | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 3 LÂMPADAS LED DE 2 W SEM REATOR - FORNEC              | UN         | 7,0   | 28,50            | 25,0 | 35,52            | 219,34           |
| 1.6.5.6.      | 2.04.035.014  | PRÓPRIA    | LUMINÁRIA TIPO ESPETO PARA JARDIM COM LÂMPADA LED 3W                                | UN         | 4,0   | 81,19            | 25,0 | 101,48           | 415,92           |
| <b>1.6.6.</b> |               |            | <b>PEÇAS</b>                                                                        | <b>1,0</b> |       | <b>2.259,88</b>  |      | <b>7.824,39</b>  | <b>2.824,39</b>  |
| 1.6.6.1.      | C91953        | SINAPI     | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNEC        | UN         | 12,0  | 18,90            | 25,0 | 23,62            | 213,44           |
| 1.6.6.2.      | C91959        | SINAPI     | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNEC       | UN         | 3,0   | 30,09            | 25,0 | 37,61            | 112,83           |
| 1.6.6.3.      | C91975        | SINAPI     | INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNEC       | UN         | 1,0   | 58,41            | 25,0 | 73,01            | 13,01            |
| 1.6.6.4.      | C91955        | SINAPI     | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNEC       | UN         | 1,0   | 25,66            | 25,0 | 32,07            | 12,07            |
| 1.6.6.5.      | C91961        | SINAPI     | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNEC      | UN         | 2,0   | 43,59            | 25,0 | 54,48            | 118,96           |
| 1.6.6.6.      | C91001        | SINAPI     | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN     | UN         | 74,0  | 23,94            | 25,0 | 29,92            | 2,214,08         |
| <b>1.6.7.</b> |               |            | <b>FIOS E CABOS</b>                                                                 | <b>1,0</b> |       | <b>10.334,00</b> |      | <b>25.407,50</b> | <b>25.407,50</b> |
| 1.6.7.1.      | 1.172.1000119 | ORÇAME/ITO | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TE     | 2.000,0    |       | 3,96             | 25,0 | 4,95             | 9,910,00         |
| 1.6.7.2.      | 1.172.1000120 | ORÇAME/ITO | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TER     | 1.000,0    |       | 6,67             | 25,0 | 8,33             | 8,310,00         |
| 1.6.7.3.      | 1.172.1000121 | ORÇAME/ITO | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TER     | 250,0      |       | 9,19             | 25,0 | 11,48            | 2,810,00         |

30

30



|            |               |           |                                                                                     |       |           |        |           |           |          |
|------------|---------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------|-----------|-----------|----------|
| 1.6.7.4.   | 1.172.IT00122 | ORÇAMENTO | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO M  | 100,0 | 28,50     | 25,0   | 35,62     | 3.542,00  |          |
| 1.6.7.5.   | C91980        | SINAPI    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO M  | 50,0  | 11,93     | 25,0   | 14,91     | 745,50    |          |
| 1.6.8.     |               |           | ATERRAMENTO                                                                         | 1,0   | 6.238,52  |        | 7.797,20  | 7.797,20  |          |
| 1.6.8.1.   | C91985        | SINAPI    | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017          | UN    | 6,0       | 61,27  | 25,0      | 76,58     | 409,48   |
| 1.6.8.2.   | 2.04.035.015  | PRÓPRIA   | SOLDA EXOTÉRMICA                                                                    | UN    | 30,0      | 30,00  | 25,0      | 37,50     | 1.125,00 |
| 1.6.8.3.   | 2.04.035.016  | PRÓPRIA   | ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO TD 5                                        | UN    | 1,0       | 8,18   | 25,0      | 10,22     | 10,22    |
| 1.6.8.4.   | C9111         | SINAPI    | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO UN   | 1,0   | 24,72     | 25,0   | 30,90     | 10,90     | 10,90    |
| 1.6.8.5.   | C91977        | SINAPI    | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², INTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTA M      | 120,0 | 41,15     | 25,0   | 51,43     | 6.171,60  | 6.171,60 |
| 1.6.9.     |               |           | INFRAESTRUTURA DE ALARME E CFTV                                                     | 1,0   | 2.252,83  |        | 2.815,48  | 2.815,48  |          |
| 1.6.9.1.   | C91745        | SINAPI    | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO. CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALAD M    | 51,0  | 16,97     | 25,0   | 21,21     | 1.081,71  | 1.081,71 |
| 1.6.9.2.   | 1.172.CO00001 | ORÇAMENTO | CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM.3/4"                                         | UN    | 17,0      | 6,00   | 25,0      | 7,50      | 107,50   |
| 1.6.9.3.   | 1.172.CO00002 | ORÇAMENTO | LUVA AÇO GALVANIZADO DIAMETRO 3/4"                                                  | UN    | 34,0      | 1,01   | 25,0      | 1,26      | 12,84    |
| 1.6.9.4.   | 1.172.CO00003 | ORÇAMENTO | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL -MANGUEIRA CORRUGADA - DIAM. 1/2"                           | M     | 18,0      | 4,99   | 25,0      | 6,23      | 112,14   |
| 1.6.9.5.   | 1.172.CO00004 | ORÇAMENTO | CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM. 3/4"                                          | UN    | 2,0       | 3,00   | 25,0      | 3,75      | 7,50     |
| 1.6.9.6.   | 1.172.CO00005 | ORÇAMENTO | LUVA PVC RÍGIDEÁVEL DIAMETRO 3/4"                                                   | UN    | 10,0      | 1,19   | 25,0      | 1,48      | 14,80    |
| 1.6.9.7.   | 1.172.CO00006 | ORÇAMENTO | CAIXA METÁLICA RET. 4" X 2" X 2"                                                    | UN    | 21,0      | 4,93   | 25,0      | 6,16      | 119,36   |
| 1.6.9.8.   | 1.172.CO00007 | ORÇAMENTO | ARAME GALVANIZADO 12 BWG                                                            | KG    | 3,0       | 36,27  | 25,0      | 45,33     | 115,99   |
| 1.6.9.9.   | 1.172.CO00008 | ORÇAMENTO | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 20X20X12 CM                                              | UN    | 1,0       | 69,00  | 25,0      | 86,25     | 116,25   |
| 1.6.9.10.  | 1.172.CO00009 | ORÇAMENTO | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 30X30X12 CM                                              | UN    | 1,0       | 95,00  | 25,0      | 118,75    | 118,75   |
| 1.6.9.11.  | 1.172.CO00010 | ORÇAMENTO | ELETROCALHA CH. 18 PRE ZN. FOGO 1/2" C/ABAS 50X50 MM 5/TAMPA                        | M     | 30,0      | 15,00  | 25,0      | 18,75     | 502,50   |
| 1.6.9.12.  | C91018        | SINAPI    | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENT UN    | 2,0   | 17,47     | 25,0   | 21,83     | 113,66    | 113,66   |
| 1.6.9.13.  | 1.172.CO00011 | ORÇAMENTO | CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM                                       | UN    | 1,0       | 15,86  | 25,0      | 19,82     | 19,82    |
| 1.6.9.14.  | 1.172.CO00012 | ORÇAMENTO | EMENDA INTERNA P/ELETROCALHA (50 X 50 MM)                                           | UN    | 16,0      | 5,32   | 25,0      | 6,65      | 116,40   |
| 1.6.9.15.  | 4.03.002.005  | PRÓPRIA   | EMENDA INTERNA P/ PERFILADO 38X18 "1" GE                                            | UN    | 16,0      | 8,69   | 25,0      | 10,86     | 113,76   |
| 1.6.9.16.  | 4.03.002.006  | PRÓPRIA   | EMENDA INTERNA P/ PERFILADO 38X18 "1" GE                                            | UN    | 3,0       | 14,00  | 25,0      | 17,50     | 112,50   |
| 1.6.10.    |               |           | INSTALAÇÕES CABEAMENTO                                                              | 1,0   | 15.563,46 |        | 19.449,69 | 19.449,69 |          |
| 1.6.10.1.  | 2.04.035.016  | PRÓPRIA   | ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO TD 5                                        | UN    | 1,0       | 8,18   | 25,0      | 10,22     | 10,22    |
| 1.6.10.2.  | 1.172.CO00013 | ORÇAMENTO | CAIXA DE PASSAGEM 35X60X50CM FUNDO DE CONCRETO (PARA TAMPA R1)                      | UN    | 1,0       | 184,00 | 25,0      | 230,00    | 210,00   |
| 1.6.10.3.  | 1.172.CO00014 | ORÇAMENTO | TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM.2"                                                      | M     | 6,0       | 100,00 | 25,0      | 125,00    | 710,00   |
| 1.6.10.4.  | 1.172.CO00015 | ORÇAMENTO | CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM                                       | UN    | 1,0       | 27,19  | 25,0      | 33,98     | 13,98    |
| 1.6.10.5.  | 1.172.CO00016 | ORÇAMENTO | LUVA FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 2"                                                  | UN    | 2,0       | 7,61   | 25,0      | 9,51      | 19,02    |
| 1.6.10.6.  | 1.172.CO00017 | ORÇAMENTO | TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM.1"                                                      | M     | 6,0       | 45,20  | 25,0      | 56,50     | 319,00   |
| 1.6.10.7.  | 1.172.CO00018 | ORÇAMENTO | CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM.1"                                         | UN    | 1,0       | 7,00   | 25,0      | 8,75      | 8,75     |
| 1.6.10.8.  | 1.172.CO00019 | ORÇAMENTO | LUVA FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 1"                                                  | UN    | 2,0       | 2,80   | 25,0      | 3,50      | 7,00     |
| 1.6.10.9.  | C91750        | SINAPI    | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO. CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALAÇÃO E M  | 6,0   | 26,07     | 25,0   | 32,58     | 115,48    | 115,48   |
| 1.6.10.10. | 1.172.CO00020 | ORÇAMENTO | CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM.1"                                         | UN    | 1,0       | 7,00   | 25,0      | 8,75      | 8,75     |
| 1.6.10.11. | 1.172.CO00021 | ORÇAMENTO | LUVA FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 1"                                                  | UN    | 2,0       | 2,80   | 25,0      | 3,50      | 7,00     |
| 1.6.10.12. | 1.172.IN00001 | ORÇAMENTO | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC. DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. M   | 33,0  | 19,68     | 25,0   | 24,60     | 811,80    | 811,80   |
| 1.6.10.13. | 1.172.IN00002 | ORÇAMENTO | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC. DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTAL M  | 18,2  | 13,00     | 25,0   | 16,25     | 215,75    | 215,75   |
| 1.6.10.14. | 1.172.IN00003 | ORÇAMENTO | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC. DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INST. M | 132,0 | 10,06     | 25,0   | 12,57     | 1.619,24  | 1.619,24 |
| 1.6.10.15. | 1.172.CO00022 | ORÇAMENTO | CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM. 2"                                            | UN    | 4,0       | 12,75  | 25,0      | 15,93     | 113,72   |

|                                    |               |           |                                                                                      |    |         |                  |                  |                  |                |                |
|------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|
| 1.6.10.16.                         | 1.372.CO00023 | ORÇAME/JO | CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"                                             | UN | 1,0     | 4,77             | 25,0             | 5,96             | 5,96           |                |
| 1.6.10.17.                         | 1.372.CO00024 | ORÇAME/JO | CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3/4"                                           | UN | 25,0    | 3,00             | 25,0             | 3,75             | 13,75          |                |
| 1.6.10.18.                         | 1.372.CO00025 | ORÇAME/JO | LUVA PVC RIGIDEAVEL DIAMETRO 1"                                                      | UN | 19,0    | 4,50             | 25,0             | 5,62             | 116,78         |                |
| 1.6.10.19.                         | 1.372.IT00125 | ORÇAME/JO | LUVA PVC RIGIDEAVEL DIAMETRO 1"                                                      | UN | 7,0     | 1,85             | 25,0             | 2,31             | 16,17          |                |
| 1.6.10.20.                         | 1.372.IT00126 | ORÇAME/JO | LUVA PVC RIGIDEAVEL DIAMETRO 3/4"                                                    | UN | 94,0    | 1,19             | 25,0             | 1,48             | 119,12         |                |
| 1.6.10.21.                         | 1.372.IT00127 | ORÇAME/JO | CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"                                                     | UN | 14,0    | 4,51             | 25,0             | 5,63             | 18,82          |                |
| 1.6.10.22.                         | 1.372.IT00128 | ORÇAME/JO | CAIXA METALICA QUADRADA 4"X4"X1"                                                     | UN | 3,0     | 5,66             | 25,0             | 7,07             | 11,21          |                |
| 1.6.10.23.                         | 1.372.IT00129 | ORÇAME/JO | ARAME GALVANIZADO 12 BWG                                                             | KG | 3,0     | 36,27            | 25,0             | 45,33            | 115,99         |                |
| 1.6.10.24.                         | 1.372.IT00130 | ORÇAME/JO | CAIXA DISTRIBUIÇÃO TELEFONICA 60X60X12 CM                                            | UN | 1,0     | 193,27           | 25,0             | 241,58           | 211,58         |                |
| 1.6.10.25.                         | 1.372.IT00131 | ORÇAME/JO | CAIXA DISTRIBUIÇÃO TELEFONICA 40X40X12 CM                                            | UN | 1,0     | 135,09           | 25,0             | 168,86           | 118,86         |                |
| 1.6.10.26.                         | 1.372.IT00132 | ORÇAME/JO | CAIXA DE PASSAGEM METALICA 20X20X12 CM                                               | UN | 2,0     | 69,05            | 25,0             | 86,31            | 112,62         |                |
| 1.6.10.27.                         | 1.372.IT00133 | ORÇAME/JO | CAIXA DE PASSAGEM METALICA 50X50X15 CM                                               | UN | 1,0     | 161,28           | 25,0             | 201,60           | 211,60         |                |
| 1.6.10.28.                         | 1.372.IN00004 | ORÇAME/JO | CABO TELEFONICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNET M    | M  | 25,0    | 11,96            | 25,0             | 14,95            | 313,75         |                |
| 1.6.10.29.                         | 1.372.IN00005 | ORÇAME/JO | CABO TELEFONICO C1-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INST. UCH M   | M  | 20,0    | 8,76             | 25,0             | 10,32            | 216,40         |                |
| 1.6.10.30.                         | C94272        | SINAPI    | CABO TELEFONICO C1-50 200 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - F ORNE. I ME M  | M  | 15,0    | 130,76           | 25,0             | 163,45           | 241,75         |                |
| 1.6.10.31.                         | 1.372.CO00032 | ORÇAME/JO | RACK FECHADO DE PAREDE COM PORTA EM ACRILICO - 12 U'S                                | UN | 1,0     | 361,83           | 25,0             | 452,28           | 412,28         |                |
| 1.6.10.32.                         | 1.372.CO00031 | ORÇAME/JO | ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)                                                          | UN | 5,0     | 22,00            | 25,0             | 27,50            | 117,50         |                |
| 1.6.10.33.                         | 1.372.CO00033 | ORÇAME/JO | CABO UTP-4P, CAT. 6, 24 AWG                                                          | M  | 1.000,0 | 3,65             | 25,0             | 4,56             | 4510,00        |                |
| 1.6.10.34.                         | 1.372.CO00030 | ORÇAME/JO | CERTIFICAD. DIGITAL                                                                  | UN | 30,0    | 11,55            | 25,0             | 14,43            | 412,90         |                |
| 1.6.10.35.                         | 1.372.CO00029 | ORÇAME/JO | PATCH COR. UTP-4P, CAT. 6, FLEXIVEL 2,0 M                                            | UN | 100,0   | 17,40            | 25,0             | 21,75            | 2115,00        |                |
| 1.6.10.36.                         | 1.372.CO00028 | ORÇAME/JO | PATCH PANI PADRÃO 19" CAT. 6, CCM 24 PORTAS                                          | UN | 3,0     | 348,00           | 25,0             | 435,00           | 1315,00        |                |
| 1.6.10.37.                         | 1.372.IT00123 | ORÇAME/JO | TOMADA DE REDE RU45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                          | UN | 29,0    | 42,29            | 25,0             | 52,86            | 1512,94        |                |
| <b>1.7.</b>                        |               |           |                                                                                      |    |         |                  |                  |                  |                |                |
| <b>1.7.1.</b>                      |               |           |                                                                                      |    |         |                  |                  |                  |                |                |
| <b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>     |               |           |                                                                                      |    |         |                  |                  |                  |                |                |
| <b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b> |               |           |                                                                                      |    |         |                  |                  |                  |                |                |
| 1.7.1.1.                           | 1.372.IN00006 | ORÇAME/JO | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FOI M     | M  | 32,7    | 8,32             | 25,0             | 10,40            | 310,08         |                |
| 1.7.1.2.                           | 1.372.IN00007 | ORÇAME/JO | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FOI M     | M  | 5,02    | 14,00            | 25,0             | 17,50            | 17,85          |                |
| 1.7.1.3.                           | 1.372.IN00008 | ORÇAME/JO | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E M        | M  | 10,34   | 15,63            | 25,0             | 19,53            | 211,94         |                |
| 1.7.1.4.                           | 1.372.IN00009 | ORÇAME/JO | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E M        | M  | 26,7    | 27,45            | 25,0             | 34,31            | 916,07         |                |
| 1.7.1.5.                           | 1.372.IN00010 | ORÇAME/JO | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 - INSTALADO UN | UN | 1,0     | 18,55            | 25,0             | 23,18            | 13,18          |                |
| 1.7.1.6.                           | C94712        | SINAPI    | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESENA UN    | UN | 1,0     | 75,33            | 25,0             | 94,16            | 14,16          |                |
| 1.7.1.7.                           | C94785        | SINAPI    | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM UN     | UN | 3,0     | 32,10            | 25,0             | 40,12            | 110,36         |                |
| 1.7.1.8.                           | C94787        | SINAPI    | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM UN | UN | 4,0     | 52,81            | 25,0             | 66,01            | 214,04         |                |
| 1.7.1.9.                           | 1.373.CO00001 | ORÇAME/JO | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM UN   | UN | 20,0    | 18,55            | 25,0             | 23,18            | 413,60         |                |
| 1.7.1.10.                          | C94375        | SINAPI    | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-UN        | UN | 2,0     | 8,52             | 25,0             | 10,65            | 11,30          |                |
| 1.7.1.11.                          | 4.03.003.001  | PROPRIA   | BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRUM, DIAM = 60 X 50MM              | UN | 5,0     | 11,67            | 25,0             | 14,58            | 12,90          |                |
| 1.7.1.12.                          | 4.03.003.002  | PROPRIA   | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRUM, DIAM = 60 X 32MM              | UN | 3,0     | 19,80            | 25,0             | 24,75            | 14,25          |                |
| 1.7.1.13.                          | 4.03.003.003  | PROPRIA   | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRUM, DIAM = 50 X 32MM              | UN | 1,0     | 15,64            | 25,0             | 19,55            | 19,55          |                |
| 1.7.1.14.                          | 1.372.CO00026 | ORÇAME/JO | CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM                                               | UN | 2,0     | 6,77             | 25,0             | 8,46             | 16,92          |                |
| 1.7.1.15.                          | 1.372.CO00027 | ORÇAME/JO | CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 MM                                               | UN | 2,0     | 8,81             | 25,0             | 11,01            | 12,02          |                |
| 1.7.1.16.                          | C8414         | SINAPI    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE UN    | UN | 2,0     | 10,45            | 25,0             | 13,06            | 16,12          |                |
| 1.7.1.17.                          | C84502        | SINAPI    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNET UN    | UN | 1,0     | 14,66            | 25,0             | 18,32            | 18,32          |                |
|                                    |               |           |                                                                                      |    |         | <b>15.703,50</b> | <b>41.627,35</b> | <b>44.627,15</b> | <b>35703,5</b> | <b>446.735</b> |
|                                    |               |           |                                                                                      |    |         | <b>5.171,30</b>  | <b>6.463,38</b>  | <b>6.463,38</b>  |                |                |

3

3



|           |               |                  |                                                                                      |      |             |          |          |
|-----------|---------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|----------|----------|
| 1.7.1.18. | C9.1373       | SINAPI           | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INS TALADO EM UN   | 11,0 | 14,09 25,0  | 17,61    | 143,71   |
| 1.7.1.19. | C8.1501       | SINAPI           | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - F. JRN UN    | 4,0  | 12,80 25,0  | 16,00    | 14,00    |
| 1.7.1.20. | C8.1362       | SINAPI           | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE UN       | 19,0 | 8,42 25,0   | 10,52    | 149,88   |
| 1.7.1.21. | 4.1.3.003.004 | PROPRIA          | JOELHO DE REDUÇÃO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIAM = 32 X 25MM UN            | 5,0  | 10,33 25,0  | 12,91    | 14,55    |
| 1.7.1.22. | C8.1480       | SINAPI           | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA UN       | 2,0  | 9,67 25,0   | 12,08    | 14,16    |
| 1.7.1.23. | C9.1489       | SINAPI           | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D UN    | 1,0  | 34,25 25,0  | 42,81    | 12,81    |
| 1.7.1.24. | C9.1490       | SINAPI           | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D UN    | 1,0  | 57,19 25,0  | 71,48    | 11,48    |
| 1.7.1.25. | C9.1493       | SINAPI           | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D UN    | 1,0  | 144,79 25,0 | 180,98   | 110,98   |
| 1.7.1.26. | 4.1.3.003.005 | PROPRIA          | REGISTRO TIPO ESFERA EM PVC C/BOLETA, D = 3/4"                                       | UN   | 35,08 25,0  | 43,85    | 13,85    |
| 1.7.1.27. | C8.1618       | SINAPI           | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO UN   | 5,0  | 12,81 25,0  | 16,01    | 10,05    |
| 1.7.1.28. | C9.1695       | SINAPI           | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA UN   | 2,0  | 22,38 25,0  | 27,97    | 15,94    |
| 1.7.1.29. | C8.1625       | SINAPI           | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO DE UN        | 2,0  | 20,10 25,0  | 25,12    | 10,24    |
| 1.7.1.30. | C8.1627       | SINAPI           | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - UN      | 4,0  | 18,87 25,0  | 23,58    | 14,32    |
| 1.7.1.31. | C8.1628       | SINAPI           | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO DE UN        | 5,0  | 43,35 25,0  | 54,18    | 210,90   |
| 1.7.1.32. | C8.1617       | SINAPI           | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO DE UN        | 2,0  | 6,12 25,0   | 7,65     | 15,30    |
| 1.7.1.33. | C8.1620       | SINAPI           | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO DE UN        | 1,0  | 10,36 25,0  | 12,95    | 12,95    |
| 1.7.1.34. | 4.1.3.003.013 | PROPRIA          | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG DE PVC ROSCÁVEL D = 1/2"                           | UN   | 2,20 25,0   | 2,75     | 14,00    |
| 1.7.1.35. | 4.1.3.003.014 | PROPRIA          | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, INCLU: M         | 0,59 | 61,93 25,0  | 77,41    | 15,67    |
| 1.7.1.36. | 4.1.3.003.006 | PROPRIA          | COTOVELO 90 GALVANIZADO 3/4"                                                         | UN   | 12,14 25,0  | 15,17    | 10,68    |
| 1.7.1.37. | 71.01         | AGETOP - 10/2016 | LUVA AÇO GALVANIZADO DIAMETRO 3/4"                                                   | UN   | 1,01 25,0   | 1,26     | 2,52     |
| 1.7.1.38. | 4.1.3.003.007 | PROPRIA          | NIPLE DUPLO GALVANIZADO DIAM. 3/4"                                                   | UN   | 13,67 25,0  | 17,08    | 17,08    |
| 1.7.1.39. | C9.1741       | SINAPI           | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (1), P. UN | 4,0  | 156,38 25,0 | 195,47   | 711,88   |
| 1.7.1.40. | C9.1675       | SINAPI           | HIDRÔMETRO DN 25 (1), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016 UN              | 1,0  | 135,98 25,0 | 169,97   | 149,97   |
| 1.7.1.41. | C8.1353       | SINAPI           | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RUA UN     | 10,0 | 39,65 25,0  | 49,56    | 445,60   |
| 1.7.1.42. | C8.1351       | SINAPI           | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM FAM UN    | 2,0  | 33,66 25,0  | 42,07    | 14,14    |
| 1.7.1.43. | C9.1706       | SINAPI           | TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA UN     | 1,0  | 49,44 25,0  | 61,80    | 11,80    |
| 1.7.1.44. | 4.1.3.003.008 | PROPRIA          | LUVA PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E COM FOSCA, MARROM, D = 25/MMX3/4"                         | UN   | 1,31 25,0   | 1,63     | 1,63     |
| 1.7.1.45. | 4.1.3.003.009 | PROPRIA          | HV09 - ABRIGO PARA CAVALETE ENTRADA, D=3/4" OU 1" EM ALVENARIA REVESTIDA UN          | 1,0  | 360,51 25,0 | 450,63   | 440,63   |
| 1.7.2.    |               |                  | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS                                                               | 1,0  | 4.238,22    | 5.297,12 | 5.297,12 |
| 1.7.2.1.  | 81.02         | AGETOP - 10/2016 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DIAM. 50 X 40 MM UN                                           | 1,0  | 4,67 25,0   | 5,83     | 5,83     |
| 1.7.2.2.  | 4.1.3.003.010 | PROPRIA          | CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM SETE ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 150 X 150 X 50MM, R UN   | 6,0  | 53,06 25,0  | 66,32    | 347,92   |
| 1.7.2.3.  | 4.1.3.003.011 | PROPRIA          | CAIXA DE GUARDURA SIMPLES (CGS), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE UN    | 1,0  | 60,05 25,0  | 75,06    | 15,06    |
| 1.7.2.4.  | C8.1728       | SINAPI           | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA S/ LÁZ UN   | 6,0  | 9,48 25,0   | 11,85    | 11,10    |
| 1.7.2.5.  | C8.1852       | SINAPI           | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA S/ LÁZ UN  | 2,0  | 34,06 25,0  | 42,57    | 15,14    |
| 1.7.2.6.  | C8.1733       | SINAPI           | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA S/ LÁZ UN   | 1,0  | 16,53 25,0  | 20,66    | 10,66    |
| 1.7.2.7.  | C8.1851       | SINAPI           | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, F UN  | 4,0  | 22,23 25,0  | 27,78    | 11,12    |
| 1.7.2.8.  | C8.1806       | SINAPI           | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FC UN  | 1,0  | 13,15 25,0  | 16,43    | 16,43    |
| 1.7.2.9.  | C8.1802       | SINAPI           | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FC UN  | 6,0  | 6,68 25,0   | 8,35     | 10,10    |
| 1.7.2.10. | C8.1726       | SINAPI           | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SO LÁZ UN        | 7,0  | 6,68 25,0   | 8,35     | 18,45    |
| 1.7.2.11. | C8.1724       | SINAPI           | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SO LÁZ UN        | 8,0  | 8,92 25,0   | 11,15    | 19,20    |
| 1.7.2.12. | C8.1801       | SINAPI           | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FC UN  | 8,0  | 6,15 25,0   | 7,68     | 11,44    |

12

12

|               |              |                  |                                                                                           |    |            |                 |      |                 |                 |
|---------------|--------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-----------------|------|-----------------|-----------------|
| 1.7.2.13.     | 81470        | AGETOP - 10/2016 | JUNCAO SIM PLES DIAMETRO 50 X 50 MM                                                       | UN | 1,0        | 12,24           | 25,0 | 15,30           | 15,30           |
| 1.7.2.14.     | 81474        | AGETOP - 10/2016 | JUNCAO SIM PLES DIAMETRO 100 X 75 MM                                                      | UN | 1,0        | 27,63           | 25,0 | 34,53           | 14,53           |
| 1.7.2.15.     | C81834       | SINAPI           | JUNCAO SIM PLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORN | UN | 2,0        | 34,18           | 25,0 | 42,72           | 15,44           |
| 1.7.2.16.     | C81778       | SINAPI           | LUVA SIMPLIS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORN          | UN | 9,0        | 17,36           | 25,0 | 21,70           | 14,53           |
| 1.7.2.17.     | C81753       | SINAPI           | LUVA SIMPLIS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORN           | UN | 12,0       | 8,31            | 25,0 | 10,38           | 14,56           |
| 1.7.2.18.     | C81817       | SINAPI           | LUVA SIMPLIS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORN           | UN | 1,0        | 10,55           | 25,0 | 13,18           | 13,18           |
| 1.7.2.19.     | 2.05.010.017 | PROPRIA          | RALO SECO PVC CONICO 100X40 MM COM GRELHA QUADRADA                                        | UN | 6,0        | 23,95           | 25,0 | 29,93           | 14,58           |
| 1.7.2.20.     | 82103        | AGETOP - 10/2016 | REDUCAO EXCENTRICA 100 X 50 MM                                                            | UN | 1,0        | 13,00           | 25,0 | 16,25           | 16,25           |
| 1.7.2.21.     | C91694       | SINAPI           | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE UN          | UN | 4,0        | 23,02           | 25,0 | 28,77           | 15,08           |
| 1.7.2.22.     | C81713       | SINAPI           | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EN RA M           | M  | 1,03       | 40,51           | 25,0 | 50,63           | 12,14           |
| 1.7.2.23.     | C81712       | SINAPI           | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EN RA M           | M  | 10,87      | 26,92           | 25,0 | 33,65           | 34,57           |
| 1.7.2.24.     | C81714       | SINAPI           | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EN RA M          | M  | 30,77      | 51,82           | 25,0 | 64,77           | 14,97           |
| 1.7.2.25.     | C81711       | SINAPI           | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EN RA M           | M  | 11,36      | 18,59           | 25,0 | 23,23           | 24,89           |
| 1.7.2.26.     | C81849       | SINAPI           | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EN SI M          | M  | 7,35       | 52,99           | 25,0 | 66,23           | 44,79           |
| 1.7.2.27.     | 4.03.003.012 | PROPRIA          | FORNEC. E ASSENT. DE TAMPÃO ARTIFICIAL EM FOFO P/ CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA, 157 UN     | UN | 3,0        | 83,71           | 25,0 | 104,63          | 34,89           |
| <b>1.7.3.</b> |              |                  | <b>INSTALAÇÕES PLUVIAIS</b>                                                               |    | <b>1,0</b> | <b>4.623,67</b> |      | <b>1.779,25</b> | <b>5.779,5</b>  |
| 1.7.3.1.      | C81508       | SINAPI           | TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RA MAL (EER M         | M  | 0,93       | 18,87           | 25,0 | 23,58           | 11,92           |
| 1.7.3.2.      | C81576       | SINAPI           | TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORE M           | M  | 30,03      | 22,05           | 25,0 | 27,56           | 8,762           |
| 1.7.3.3.      | C81578       | SINAPI           | TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORE M          | M  | 30,0       | 37,97           | 25,0 | 47,46           | 14,380          |
| 1.7.3.4.      | C81580       | SINAPI           | TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORE M          | M  | 23,08      | 60,01           | 25,0 | 75,01           | 17,123          |
| 1.7.3.5.      | C81499       | SINAPI           | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, D 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNE UN            | UN | 2,0        | 18,42           | 25,0 | 23,02           | 16,04           |
| 1.7.3.6.      | C81517       | SINAPI           | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, D 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNE UN            | UN | 8,0        | 67,60           | 25,0 | 84,50           | 6,600           |
| 1.7.3.7.      | C91695       | SINAPI           | CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO UN       | UN | 8,0        | 58,09           | 25,0 | 72,61           | 540,88          |
| 1.7.3.8.      | C81599       | SINAPI           | LUVA SIMPLIS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO EN UN       | UN | 10,0       | 15,55           | 25,0 | 19,43           | 14,30           |
| 1.7.3.9.      | C81669       | SINAPI           | LUVA SIMPLIS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO EN UN      | UN | 10,0       | 19,80           | 25,0 | 24,75           | 24,750          |
| 1.7.3.10.     | C81710       | SINAPI           | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RA VIAL UN       | UN | 2,0        | 11,99           | 25,0 | 14,98           | 19,96           |
| <b>1.7.4.</b> |              |                  | <b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>                                                        |    | <b>1,0</b> | <b>5.564,23</b> |      | <b>6.955,14</b> | <b>6.955,14</b> |
| 1.7.4.1.      | C91470       | SINAPI           | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO D UN              | UN | 2,0        | 176,44          | 25,0 | 220,55          | 411,10          |
| 1.7.4.2.      | C91472       | SINAPI           | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA E UN             | UN | 2,0        | 685,38          | 25,0 | 856,72          | 1713,44         |
| 1.7.4.3.      | C110849      | SINAPI           | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                    | UN | 4,0        | 34,54           | 25,0 | 43,17           | 112,68          |
| 1.7.4.4.      | C91635       | SINAPI           | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FO UN            | UN | 4,0        | 241,40          | 25,0 | 301,75          | 1247,00         |
| 1.7.4.5.      | C81874       | SINAPI           | TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALA UN           | UN | 1,0        | 397,03          | 25,0 | 496,28          | 446,28          |
| 1.7.4.6.      | C81901       | SINAPI           | CUBA DE ENBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENT UN           | UN | 2,0        | 116,98          | 25,0 | 146,22          | 242,44          |
| 1.7.4.7.      | 2.75.002.001 | PROPRIA          | LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO (DECA-7X, REF L-10117 OU SIMILAR) SEM COLUNA, C/ SIF, OCE UN     | UN | 2,0        | 400,00          | 25,0 | 500,00          | 1.040,00        |
| 1.7.4.8.      | C81915       | SINAPI           | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" (U 3/4), PARA LAVATÓRIO - PADRÃO MÉDIO - FORNECIM UN       | UN | 4,0        | 88,83           | 25,0 | 111,03          | 444,12          |
| 1.7.4.9.      | C81879       | SINAPI           | VÁLVULA EN PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO O - OR UN          | UN | 4,0        | 6,70            | 25,0 | 8,37            | 13,48           |
| 1.7.4.10.     | C81883       | SINAPI           | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020           | UN | 3,0        | 10,59           | 25,0 | 13,23           | 19,69           |
| 1.7.4.11.     | C81910       | SINAPI           | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, P/DR UN         | UN | 1,0        | 99,65           | 25,0 | 124,56          | 144,56          |
| 1.7.4.12.     | C110852      | SINAPI           | CUBA DE ENBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 32 X 12 CM - FORNECIMENTO E UN         | UN | 1,0        | 166,52          | 25,0 | 208,15          | 248,15          |
| 1.7.4.13.     | C110860      | SINAPI           | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ UN           | UN | 2,0        | 75,98           | 25,0 | 94,97           | 119,94          |
| 1.7.4.14.     | C91545       | SINAPI           | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                       | UN | 2,0        | 29,56           | 25,0 | 36,95           | 43,90           |



|                |              |                  |                                                                                          |            |                   |      |                   |                   |          |          |
|----------------|--------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|------|-------------------|-------------------|----------|----------|
| 1.7.4.15.      | C95514       | SINAPI           | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUI SO FIXAÇÃO. AF_01 /2020 UN        | 4,0        | 29,56             | 25,0 | 36,95             | 147,80            |          |          |
| 1.7.4.16.      | C95517       | SINAPI           | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSE PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO 4C UN          | 4,0        | 54,56             | 25,0 | 68,20             | 272,80            |          |          |
| 1.7.4.17.      | C95513       | SINAPI           | PORTA TOALHÁ BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUI SO FIXAÇÃO. AF_0 1/2020 UN       | 2,0        | 39,11             | 25,0 | 48,88             | 97,76             |          |          |
| <b>1.7.5.</b>  |              |                  | <b>COMBATE A INCÊNDIO</b>                                                                | <b>1,0</b> | <b>8.098,36</b>   |      | <b>10.122,82</b>  | <b>10.122,82</b>  |          |          |
| 1.7.5.1.       | 1.01.006.034 | PROPRIA          | EXTINTOR INCÊNDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN                       | 4,0        | 1.887,00          | 25,0 | 2.358,75          | 9.435,00          |          |          |
| 1.7.5.2.       | 1.01.006.035 | PROPRIA          | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR UN                                                             | 4,0        | 38,71             | 25,0 | 48,38             | 193,52            |          |          |
| 1.7.5.3.       | 1.01.006.036 | PROPRIA          | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (150X150MM), COM INDICAÇÃO DE FUGA UN       | 4,0        | 10,05             | 25,0 | 12,56             | 50,24             |          |          |
| 1.7.5.4.       | 1.01.006.037 | PROPRIA          | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE FUGA UN       | 9,0        | 10,98             | 25,0 | 13,72             | 123,48            |          |          |
| 1.7.5.5.       | C97519       | SINAPI           | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO UN        | 9,0        | 28,50             | 25,0 | 35,62             | 320,58            |          |          |
| <b>1.7.6.</b>  |              |                  | <b>CAPTAÇÃO DE AGUAS PLUVIAIS</b>                                                        | <b>1,0</b> | <b>8.007,72</b>   |      | <b>10.009,64</b>  | <b>10.009,64</b>  |          |          |
| 1.7.6.1.       | 1.01.006.038 | PROPRIA          | BOMBA SUBMERSA 750 WATTS PARA "ÁGUA SUJA" BSEF 20/750 220VFERRARI UN                     | 1,0        | 1.490,55          | 25,0 | 1.863,18          | 1.863,18          |          |          |
| 1.7.6.2.       | C98017       | SINAPI           | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, UN          | 1,0        | 6.517,17          | 25,0 | 8.146,46          | 8.146,46          |          |          |
| <b>1.8.</b>    |              |                  | <b>ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>                                                           | <b>1,0</b> | <b>37.896,10</b>  |      | <b>41.118,96</b>  | <b>41.118,96</b>  | 32896,1  | 41118,96 |
| 1.8.1.         | C87419       | SINAPI           | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO D 19X19X39CM (ESPESURA M2             | 226,52     | 93,52             | 25,0 | 116,90            | 26.480,18         |          |          |
| 1.8.2.         | C87413       | SINAPI           | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO D 19X19X39CM (ESPESURA M2             | 113,41     | 51,43             | 25,0 | 64,28             | 7.289,99          |          |          |
| 1.8.3.         | C93113       | SINAPI           | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 M                    | 21,75      | 43,10             | 25,0 | 53,87             | 1.171,67          |          |          |
| 1.8.4.         | C96318       | SINAPI           | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS M2           | 80,16      | 61,65             | 25,0 | 77,06             | 6.177,12          |          |          |
| <b>1.9.</b>    |              |                  | <b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>                                                                | <b>1,0</b> | <b>8.425,77</b>   |      | <b>10.532,22</b>  | <b>10.532,22</b>  | 8425,77  | 10532,22 |
| 1.9.1.         | C98512       | SINAPI           | IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E L M2           | 250,96     | 30,60             | 25,0 | 38,25             | 9.599,22          |          |          |
| 1.9.2.         | C98516       | SINAPI           | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE A M2          | 10,0       | 74,64             | 25,0 | 93,30             | 933,00            |          |          |
| <b>1.10.</b>   |              |                  | <b>ESTRUTURA METÁLICA</b>                                                                | <b>1,0</b> | <b>112.000,00</b> |      | <b>140.000,00</b> | <b>140.000,00</b> | 112000   | 140000   |
| 1.10.1.        | 1326         | AGETOP - 11/2020 | ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORR 3.500,0 |            | 32,00             | 25,0 | 40,00             | 140.000,00        |          |          |
| <b>1.11.</b>   |              |                  | <b>COBERTURA</b>                                                                         | <b>1,0</b> | <b>59.583,27</b>  |      | <b>74.478,36</b>  | <b>74.478,36</b>  | 59583,27 | 74478,36 |
| 1.11.1.        | C94218       | SINAPI           | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCL M            | 54,8       | 77,05             | 25,0 | 96,31             | 5.277,78          |          |          |
| 1.11.2.        | C94216       | SINAPI           | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TIPO MOACÚSTICA E = 30 MVA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCL M2       | 270,0      | 179,40            | 25,0 | 224,25            | 60.547,50         |          |          |
| 1.11.3.        | 2676         | AGETOP - 11/2020 | CUMEEIRA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM                                            | 10,6       | 42,30             | 25,0 | 52,87             | 560,42            |          |          |
| 1.11.4.        | C100127      | SINAPI           | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM M             | 88,66      | 46,26             | 25,0 | 57,82             | 5.126,32          |          |          |
| 1.11.5.        | C94218       | SINAPI           | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCL M            | 30,8       | 77,05             | 25,0 | 96,31             | 2.966,34          |          |          |
| <b>1.12.</b>   |              |                  | <b>PORÇAS E JANELAS</b>                                                                  | <b>1,0</b> | <b>30.957,77</b>  |      | <b>38.697,16</b>  | <b>38.697,16</b>  | 30957,77 | 38697,16 |
| <b>1.12.1.</b> |              |                  | <b>PORTAS</b>                                                                            | <b>1,0</b> | <b>29.142,34</b>  |      | <b>31.427,88</b>  | <b>31.427,88</b>  |          |          |
| 1.12.1.1.      | 2.20.023.001 | PROPRIA          | PORTA ALUMÍNIO 4 FOLHAS DE CORREI ANODIZADO NATURAL M2                                   | 6,72       | 423,21            | 25,0 | 529,01            | 3.554,04          |          |          |
| 1.12.1.2.      | 2.20.023.004 | PROPRIA          | PORTA ABRIR/FECHADORA (2) FOLHAS P-5 C/FERRAGENS M2                                      | 5,04       | 623,20            | 25,0 | 779,00            | 3.926,16          |          |          |
| 1.12.1.3.      | 2.20.023.002 | PROPRIA          | PORTA 1 FOLHA ABRIR-ALUMÍNIO/FECHADORA M2                                                | 11,28      | 351,20            | 25,0 | 439,00            | 4.951,92          |          |          |
| 1.12.1.4.      | 2.20.023.003 | PROPRIA          | PORTA ALUMÍNIO 4 FOLHAS DE CORREI ANODIZADO NATURAL M2                                   | 12,054     | 463,25            | 25,0 | 579,06            | 6.979,98          |          |          |
| 1.12.1.5.      | C90815       | SINAPI           | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO UN        | 6,0        | 1.050,16          | 25,0 | 1.312,70          | 7.876,20          |          |          |
| 1.12.1.6.      | C90816       | SINAPI           | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO UN        | 3,0        | 1.103,65          | 25,0 | 1.379,56          | 4.138,68          |          |          |
| <b>1.12.2.</b> |              |                  | <b>JANELAS</b>                                                                           | <b>1,0</b> | <b>5.815,43</b>   |      | <b>7.269,28</b>   | <b>7.269,28</b>   |          |          |
| 1.12.2.1.      | 1.172.000124 | ORÇAMENTO        | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM ESPUMA M2           | 11,96      | 486,24            | 25,0 | 607,80            | 7.269,28          |          |          |
| <b>1.13.</b>   |              |                  | <b>VIDROS E FECHAMENTOS</b>                                                              | <b>1,0</b> | <b>400,62</b>     |      | <b>1.000,76</b>   | <b>1.000,76</b>   | 800,62   | 1000,76  |
| 1.13.1.        | 1.01.006.039 | PROPRIA          | ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO ECOMPENSADO 6MM PM M2             | 1,92       | 416,99            | 25,0 | 521,23            | 1.000,76          |          |          |
| <b>1.14.</b>   |              |                  | <b>REVESTIMENTOS DE PAREDE</b>                                                           | <b>1,0</b> | <b>57.156,41</b>  |      | <b>71.442,58</b>  | <b>71.442,58</b>  | 57156,41 | 71442,58 |

|         |              |           |                                                                                         |        |             |           |           |
|---------|--------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-----------|-----------|
| 1.14.1. | C87872       | SINAPI    | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) - ESTRUTURAS DE CONCRETO M2       | 590,07 | 5,69 25,0   | 7,11      | 4.195,39  |
| 1.14.2. | C87770       | SINAPI    | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARADO MANUAL, APLICADA EM M2        | 590,07 | 86,65 25,0  | 108,31    | 63.910,48 |
| 1.14.3. | 4.18.102.001 | PROPRIA   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 15 X 15 CM, AZULEJO BRANCO, TIPO "A", APLICADO EM M2 | 89,79  | 20,00 25,0  | 25,00     | 2.244,75  |
| 1.14.4. | 4.18.102.002 | PROPRIA   | REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA EMALTADA DE 10X10 CM, ASSENTADO EM REJUNTADO EM M2       | 10,98  | 79,56 25,0  | 99,45     | 1.091,96  |
| 1.15.   |              |           | REVESTIMENTO DE PISO                                                                    | 1,0    | 35.634,73   | 42.342,90 | 42.042,90 |
| 1.15.1. | 4.18.102.003 | PROPRIA   | PISO EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITO ESPESURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE 1/16" M2       | 198,74 | 116,37 25,0 | 145,46    | 28.908,72 |
| 1.15.2. | C87670       | SINAPI    | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BATE M2       | 215,72 | 38,04 25,0  | 47,55     | 10.257,48 |
| 1.15.3. | 4.18.102.004 | PROPRIA   | PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA AUDITIVA) INCLUSO CONTRAPISO M2          | 10,89  | 211,33 25,0 | 264,16    | 2.876,70  |
| 1.16.   |              |           | GRANITO                                                                                 | 1,0    | 4.297,48    | 5.571,79  | 5.371,79  |
| 1.16.1. | 4.19.102.001 | PROPRIA   | BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO M2                                                         | 2,16   | 500,00 25,0 | 625,00    | 1.350,00  |
| 1.16.2. | 4.19.102.002 | PROPRIA   | DIVISÓRIA DE GRANITO POLIDO M2                                                          | 7,58   | 424,47 25,0 | 530,58    | 4.021,79  |
| 1.17.   |              |           | FERRAGENS                                                                               | 1,0    | 4.738,46    | 5.522,96  | 5.922,96  |
| 1.17.1. | C90870       | SINAPI    | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO M UN            | 14,0   | 124,93 25,0 | 156,16    | 2.186,24  |
| 1.17.2. | C100707      | SINAPI    | FECHO DE EMBUITIR TIPO UNHA 22CM. V.F. 12/2019 UN                                       | 8,0    | 129,69 25,0 | 162,11    | 1.296,88  |
| 1.17.3. | C100704      | SINAPI    | PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PIETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE 15 UN           | 8,0    | 61,32 25,0  | 76,65     | 613,20    |
| 1.17.4. | C100772      | SINAPI    | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORTE UN        | 8,0    | 182,67 25,0 | 228,33    | 1.826,64  |
| 1.18.   |              |           | PINTURA                                                                                 | 1,0    | 50.247,22   | 62.303,25 | 62.803,25 |
| 1.18.1. | C88479       | SINAPI    | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃS M2          | 649,62 | 13,20 25,0  | 16,50     | 10.718,73 |
| 1.18.2. | 1.01.106.040 | PROPRIA   | PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO EM PAREDE E SEM SELADOR M2                                      | 11,0   | 5,91 25,0   | 7,38      | 81,18     |
| 1.18.3. | 1.01.106.041 | PROPRIA   | PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMÃS M2                                              | 21,13  | 18,54 25,0  | 23,17     | 489,58    |
| 1.18.4. | C87570       | SINAPI    | MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO M2           | 809,94 | 37,22 25,0  | 46,52     | 37.678,40 |
| 1.18.5. | C100740      | SINAPI    | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APPLICADA M2     | 616,0  | 17,97 25,0  | 22,46     | 13.835,36 |
| 1.19.   |              |           | SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS                                                          | 1,0    | 2.033,42    | 2.538,93  | 2.538,93  |
| 1.19.1. | 3.01.161.004 | PROPRIA   | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA KW/H              | 500,0  | 0,53 25,0   | 0,66      | 330,00    |
| 1.19.2. | 1.01.106.043 | PROPRIA   | LIMPEZA GERAL M2                                                                        | 213,7  | 1,71 25,0   | 2,13      | 455,18    |
| 1.19.3. | 2.18.106.002 | PROPRIA   | PLACA DE INALGURACAO METALICA 40" CM X 60" CM UN                                        | 1,0    | 603,00 25,0 | 753,75    | 753,75    |
| 1.19.4. | 1.01.106.044 | PROPRIA   | PLACA "CONSELHO TUTORIAL ESTRUTURAL" M2                                                 | 4,0    | 200,00 25,0 | 250,00    | 1.000,00  |
| 1.20.   |              |           | CALÇADAS E ESTACIONAMENTOS                                                              | 1,0    | 45.017,66   | 61.271,45 | 61.271,45 |
| 1.20.1. | C92470       | SINAPI    | EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR M2          | 380,0  | 67,84 25,0  | 84,80     | 32.224,00 |
| 1.20.2. | 1.17.100001  | ORÇAMENTO | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LUM M2        | 170,0  | 95,00 25,0  | 118,75    | 20.187,50 |
| 1.20.3. | C94275       | SINAPI    | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADO EM CONCRETO EM M2          | 104,0  | 37,34 25,0  | 46,67     | 4.853,68  |
| 1.20.4. | C84675       | SINAPI    | PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO M2                       | 15,0   | 19,66 25,0  | 24,57     | 368,55    |
| 1.20.5. | 2.04.102.005 | PROPRIA   | BOCA BASCULANTE EM FERRO ESMALTADO PARA LIXEIRA UN                                      | 4,0    | 316,54 25,0 | 395,67    | 1.582,68  |
| 1.20.6. | 2.03.102.003 | PROPRIA   | TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETÁRIO, DIMENSÃO: H=75CM, L=75CM, FIXADO EM BUN       | 4,0    | 411,01 25,0 | 513,76    | 2.055,04  |
| 1.21.   |              |           | CIRCAMENTO                                                                              | 1,0    | 20.018,11   | 25.019,97 | 25.019,97 |
| 1.21.1. | 2.03.102.006 | PROPRIA   | PORTÃO DE FERRO EM METALOM (INCL. PINTURA ANTI CORROSIVA) - PEDESTRE M2                 | 5,1    | 394,27 25,0 | 492,83    | 2.513,43  |
| 1.21.2. | 1.17.100002  | ORÇAMENTO | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULV M2          | 351,5  | 37,16 25,0  | 46,45     | 16.327,17 |
| 1.21.3. | C100721      | SINAPI    | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUDIDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIE M2     | 351,5  | 14,07 25,0  | 17,58     | 6.179,37  |
| 1.22.   |              |           | ILUMINAÇÃO EXTERNA                                                                      | 1,0    | 2.884,60    | 3.605,72  | 3.605,72  |
| 1.22.1. | C100719      | SINAPI    | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5* - A, SEM LUMINÁRIA - FORTE UN     | 4,0    | 429,40 25,0 | 536,75    | 2.147,00  |
| 1.22.2. | C101554      | SINAPI    | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTAL UN   | 4,0    | 275,95 25,0 | 344,93    | 1.379,72  |

2

2



|              |               |         |                                                                                             |               |                  |      |                     |                  |                 |                 |
|--------------|---------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|------|---------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| 1.22.3.      | C111663       | SINAPI  | ABRACADEIJA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN           | 4,0           | 15,80            | 25,0 | 19,75               | 19,00            |                 |                 |
| <b>1.23.</b> |               |         | <b>PAISAGISMO</b>                                                                           | <b>1,0</b>    | <b>15.562,46</b> |      | <b>19.446,86</b>    | <b>19.446,86</b> | <b>15562,46</b> | <b>19446,86</b> |
| 1.23.1.      | 1.1.1.006.045 | PRÓPRIA | REVOLVIMENTO MANUAL DE SOLO, PROFUNDIDADE ATÉ 20CM                                          | 619,0         | 2,34             | 25,0 | 2,92                | 1,81             | 7,48            |                 |
| 1.23.2.      | 1.1.1.006.046 | PRÓPRIA | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO                                                          | 619,0         | 16,68            | 25,0 | 20,85               | 12,9             | 16,15           |                 |
| 1.23.3.      | C94511        | SINAPI  | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR QUE 2,50 M         | 10,0          | 92,93            | 25,0 | 116,16              | 1,1              | 1,60            |                 |
| 1.23.4.      | C94520        | SINAPI  | APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF. 05/2018                                                     | 619,0         | 4,62             | 25,0 | 5,77                | 3,5              | 1,63            |                 |
| <b>1.24.</b> |               |         | <b>AR CONDICIONADO</b>                                                                      | <b>1,0</b>    | <b>22.329,57</b> |      | <b>27.911,88</b>    | <b>27.911,88</b> | <b>22329,57</b> | <b>27911,88</b> |
| 1.24.1.      | 1.1.1.006.047 | PRÓPRIA | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, (II-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSE UN | 6,0           | 2.111,77         | 25,0 | 2.639,71            | 15,8             | 18,26           |                 |
| 1.24.2.      | 1.1.1.006.048 | PRÓPRIA | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, (II-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSE UN | 1,0           | 4.123,25         | 25,0 | 5.154,06            | 5,1              | 4,06            |                 |
| 1.24.3.      | 1.1.1.006.049 | PRÓPRIA | PONTO DE CENSO TUBULAÇÃO Ø 25 MM PVC SOLDÁVEL PARA ARCONDICIONADO, INCLUI SIVIL UN          | 7,0           | 151,00           | 25,0 | 188,75              | 1,3              | 1,25            |                 |
| 1.24.4.      | 1.1.1.006.050 | PRÓPRIA | SERVICO EM/PRÉ-INSTALAÇÃO DE TOMADA AR CONDICIONADO                                         | UN            | 80,22            | 25,0 | 100,27              | 7,1              | 1,89            |                 |
| 1.24.5.      | 1.1.1.006.051 | PRÓPRIA | INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISO-TETO, 12000 BTU                           | UN            | 552,42           | 25,0 | 690,52              | 4,1              | 3,12            |                 |
| 1.24.6.      | 1.1.1.006.052 | PRÓPRIA | INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISO-TETO, 24000 BTU                           | UN            | 602,64           | 25,0 | 753,30              | 7,3              | 3,30            |                 |
|              |               |         |                                                                                             | <b>Total:</b> |                  |      | <b>1.132.753,58</b> |                  |                 |                 |

Enf. EDUARDO CATANANTI JUNQUEIRA  
6949/D-DF

3

X

ESTIMATIVA CRONOGRAMAFÍSICO FINANCEIRO

| Etapa / QTD. DIAS    | Descrição da Etapa            | Total (R\$)   | 90 DIAS                  |                         |                         |
|----------------------|-------------------------------|---------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                      |                               |               | 1º mês                   | 2º mês                  | 3º mês                  |
| 1                    | SERVIÇOS GERAIS/ADMINISTRAÇÃO | R\$83.404,08  | R\$28.357,39<br>34,00%   | R\$27.523,35<br>33,00%  | R\$27.523,35<br>33,00%  |
| 2                    | SERVIÇOS PRELIMINARES         | R\$14.530,26  | R\$14.530,26<br>100,00%  |                         |                         |
| 3                    | TRANSPORTES                   | R\$3.079,70   | R\$3.079,70<br>100,00%   |                         |                         |
| 4                    | FUNDAÇÕES                     | R\$65.959,33  | R\$65.959,33<br>100,00%  |                         |                         |
| 5                    | ESTRUTURA DE CONCRETO         | R\$118.921,67 | R\$118.921,67<br>100,00% |                         |                         |
| 6                    | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS         | R\$78.081,90  | R\$39.040,95<br>50,00%   | R\$39.040,95<br>50,00%  |                         |
| 7                    | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS       | R\$35.703,50  | R\$17.851,75<br>50,00%   | R\$17.851,75<br>50,00%  |                         |
| 8                    | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS       | R\$32.896,10  | R\$16.448,05<br>50,00%   | R\$16.448,05<br>50,00%  |                         |
| 9                    | IMPERMEABILIZAÇÕES            | R\$8.425,77   |                          | R\$8.425,77<br>100,00%  |                         |
| 10                   | ESTRUTURA METÁLICA            | R\$112.000,00 | R\$56.000,00<br>50,00%   | R\$56.000,00<br>50,00%  |                         |
| 11                   | COBERTURA                     | R\$59.583,27  | R\$29.791,64<br>50,00%   | R\$29.791,64<br>50,00%  |                         |
| 12                   | PORTAS E JANELAS              | R\$30.957,77  |                          | R\$30.957,77<br>100,00% |                         |
| 13                   | VIDROS E FECHAMENTOS          | R\$800,62     |                          | R\$800,62<br>100,00%    |                         |
| 14                   | REVESTIMENTOS DE PAREDE       | R\$57.156,41  |                          | R\$28.578,21<br>50,00%  | R\$28.578,21<br>50,00%  |
| 15                   | REVESTIMENTO DE PISO          | R\$33.634,73  |                          | R\$16.817,37<br>50,00%  | R\$16.817,37<br>50,00%  |
| 16                   | GRANITO                       | R\$4.297,48   |                          | R\$4.297,48<br>100,00%  |                         |
| 17                   | FERRAGENS                     | R\$4.738,46   |                          | R\$4.738,46<br>100,00%  |                         |
| 18                   | PINTURA                       | R\$50.247,22  |                          |                         | R\$50.247,22<br>100,00% |
| 19                   | SERVIÇOS COMPLEMENTARES       | R\$2.033,42   |                          |                         | R\$2.033,42<br>100,00%  |
| 20                   | CALÇADAS E ESTACIONAMENTO     | R\$49.017,66  |                          |                         | R\$49.017,66<br>100,00% |
| 21                   | CERCAMENTO                    | R\$20.018,11  |                          |                         | R\$20.018,11<br>100,00% |
| 22                   | ILUMINAÇÃO EXTERNA            | R\$2.884,60   |                          |                         | R\$2.884,60<br>100,00%  |
| 23                   | PAISAGISMO                    | R\$15.562,46  |                          |                         | R\$15.562,46<br>100,00% |
| 24                   | AR CONDICIONADO               | R\$22.329,57  |                          | R\$22.329,57<br>100,00% |                         |
| CUSTO TOTAL :        |                               | R\$906.264,09 | 389.980,73               | 303.600,97              | 212.682,39              |
| BDI :                |                               | 25,00%        |                          |                         |                         |
| CUSTO TOTAL COM BDI: |                               | 1.132.756,58  |                          |                         |                         |

  
 Eng. EDUARDO CATANA NTI JUNQUEIRA  
 6949/D-DF





| CÓDIGO         | DESCRIÇÃO                                                                                                 | COM DESONERAÇÃO |                 | SEM DESONERAÇÃO |                 |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                                                                                                           | HORISTA<br>%    | MENSALISTA<br>% | HORISTA<br>%    | MENSALISTA<br>% |
| GRUPO A        |                                                                                                           |                 |                 |                 |                 |
| A1             | INSS                                                                                                      | 0,00%           | 0,00%           | 20,00%          | 20,00%          |
| A2             | SESI                                                                                                      | 1,50%           | 1,50%           | 1,50%           | 1,50%           |
| A3             | SENAI                                                                                                     | 1,00%           | 1,00%           | 1,00%           | 1,00%           |
| A4             | INCRA                                                                                                     | 0,20%           | 0,20%           | 0,20%           | 0,20%           |
| A5             | SEBRAE                                                                                                    | 0,60%           | 0,60%           | 0,60%           | 0,60%           |
| A6             | Salário Educação                                                                                          | 2,50%           | 2,50%           | 2,50%           | 2,50%           |
| A7             | Seguro Contra Acidentes de Trabalho                                                                       | 3,00%           | 3,00%           | 3,00%           | 3,00%           |
| A8             | FGTS                                                                                                      | 8,00%           | 8,00%           | 8,00%           | 8,00%           |
| A9             | SECONCI                                                                                                   | 1,00%           | 1,00%           | 1,00%           | 1,00%           |
| A              | Total                                                                                                     | 17,80%          | 17,80%          | 37,80%          | 37,80%          |
| GRUPO B        |                                                                                                           |                 |                 |                 |                 |
| B1             | Repouso Semanal Remunerado                                                                                | 17,75%          | Não incide      | 17,75%          | Não incide      |
| B2             | Feriados                                                                                                  | 3,41%           | Não incide      | 3,41%           | Não incide      |
| B3             | Auxílio - Enfermidade                                                                                     | 0,86%           | 0,67%           | 0,86%           | 0,67%           |
| B4             | 13º Salário                                                                                               | 10,62%          | 8,33%           | 10,62%          | 8,33%           |
| B5             | Licença Paternidade                                                                                       | 0,07%           | 0,06%           | 0,07%           | 0,06%           |
| B6             | Faltas Justificadas                                                                                       | 0,71%           | 0,56%           | 0,71%           | 0,56%           |
| B7             | Dias de Chuvas                                                                                            | 1,31%           | Não incide      | 1,31%           | Não incide      |
| B8             | Auxílio Acidente de Trabalho                                                                              | 0,11%           | 0,08%           | 0,11%           | 0,08%           |
| B9             | Férias Gozadas                                                                                            | 13,55%          | 10,63%          | 13,55%          | 10,63%          |
| B10            | Salário Maternidade                                                                                       | 0,03%           | 0,03%           | 0,03%           | 0,03%           |
| B              | Total                                                                                                     | 48,42%          | 20,36%          | 48,42%          | 20,36%          |
| GRUPO C        |                                                                                                           |                 |                 |                 |                 |
| C1             | Aviso Prévio Indenizado                                                                                   | 4,12%           | 3,24%           | 4,12%           | 3,24%           |
| C2             | Aviso Prévio Trabalhado                                                                                   | 0,10%           | 0,08%           | 0,10%           | 0,08%           |
| C3             | Férias Indenizadas                                                                                        | 0,46%           | 0,36%           | 0,46%           | 0,36%           |
| C4             | Depósito Rescisão Sem Justa Causa                                                                         | 3,77%           | 2,96%           | 3,77%           | 2,96%           |
| C5             | Indenização Adicional                                                                                     | 0,35%           | 0,27%           | 0,35%           | 0,27%           |
|                | Total                                                                                                     | 8,80%           | 6,91%           | 8,80%           | 6,91%           |
| GRUPO D        |                                                                                                           |                 |                 |                 |                 |
| D1             | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B                                                                     | 8,62%           | 3,62%           | 18,30%          | 7,70%           |
| D2             | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre AvisoPrévio Indenizado | 0,35%           | 0,27%           | 0,37%           | 0,29%           |
| D              | Total                                                                                                     | 8,97%           | 3,89%           | 18,67%          | 7,99%           |
| TOTAL(A+B+C+D) |                                                                                                           | 83,99%          | 48,96%          | 113,69%         | 73,06%          |

Eng. EDUARDO CATANANTI JUNQUEIRA  
6949/D-DF



| COMPOSIÇÃO BDI                 |                                                                          |             |              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|
| ITEM                           | DESCRIÇÃO                                                                | DECIMAL     | %            |
| <b>A ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b> |                                                                          |             |              |
| A1                             | Administração Central                                                    | 0,0557      | 5,57         |
| <b>B ENCARGOS FINANCEIROS</b>  |                                                                          |             |              |
| B1                             | Garantia                                                                 | 0,004       | 0,40         |
| B2                             | Risco                                                                    | 0,018       | 1,80         |
| B3                             | Despesas Financeiras                                                     | 0,011       | 1,10         |
| <b>C LUCRO</b>                 |                                                                          |             |              |
| C1                             | LUCRO DA EMPRESA                                                         | 0,07        | 7,00         |
| <b>D IMPOSTOS</b>              |                                                                          |             |              |
| D1                             | PIS (Programa de Integração Social)                                      | 0,0065      | 0,65         |
| D2                             | COFINS (Contribuição Social para Financiamento da Seguridade Social)     | 0,03        | 3,00         |
| D3                             | ISSQN (Imposto Sobre Serviço de Qualquer Natureza) (2% $\leq$ ISSQNs 5%) | 0,03        | 3,00         |
| <b>TOTAL</b>                   |                                                                          | <b>0,25</b> | <b>25,00</b> |

  
 Eng. EDUARDO CATAPANANTI JUNQUEIRA  
 0242/D-DF

10X



# Orçamento Sintetico Paisagem

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Bases Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item       | Código                     | Descrição                                                                                                                                                                       | UN  | Qtd  | Valor Unit. | Valor Total         | (%)           |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------------|---------------------|---------------|
| <b>1.</b>  |                            | <b>ESTRUTURAL</b>                                                                                                                                                               |     |      |             | <b>1.132.756,58</b> | <b>100,00</b> |
| 1.1.       |                            | SERVIÇOS GERAIS / ADMINISTRAÇÃO                                                                                                                                                 |     |      |             | 104.250,68          | 9,20          |
| 1.1.1.     |                            | INSTALAÇÃO DA OBRA                                                                                                                                                              |     |      |             | 3.572,74            | 0,32          |
| 1.1.1.1.   | PRÓPRIA<br>9.02.008.001    | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO *N. 22, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125*M BDI = 25,00 %                                                            | M2  | 2,25 | 250,02      | 562,54              | 0,05          |
| 1.1.1.1.1. | PRÓPRIA<br>9.09.006.002    | CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO                                                                                                 | M3  | 0,01 | 262,11      | 2,62                |               |
| 1.1.1.1.2. | PRÓPRIA<br>2.18.006.001    | PLACA DE OBRA SOB ENCOMENDA                                                                                                                                                     | M2  | 1,0  | 117,80      | 117,80              |               |
| 1.1.1.1.3. | PRÓPRIA<br>2.13.005.001    | PREGO                                                                                                                                                                           | KG  | 0,11 | 10,31       | 1,13                |               |
| 1.1.1.1.4. | PRÓPRIA<br>1.01.003.077    | SERVENTE - ES = 165,00 %                                                                                                                                                        | H   | 2,0  | 17,06       | 34,12               |               |
| 1.1.1.1.5. | PRÓPRIA<br>1.01.003.021    | CARPINTEIRO - ES = 165,00 %                                                                                                                                                     | H   | 1,0  | 34,45       | 34,45               |               |
| 1.1.1.1.6. | PRÓPRIA<br>2.02.010.018    | CAIBRO PINUS 5,00 X 5,00 CM                                                                                                                                                     | M   | 4,5  | 2,20        | 9,90                |               |
| 1.1.1.2.   | PRÓPRIA<br>9.24.005.002    | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA - PADRÃO GDF EM CHAPA GALVANIZADA *N 22*, ADESIVADA *4,0 X 3,0 *M BDI = 25,00 %                                                                  | UN  | 12,0 | 250,85      | 3.010,20            | 0,27          |
| 1.1.1.2.1. | PRÓPRIA<br>2.18.006.004    | PLACA DE NUMERACAO                                                                                                                                                              | UN  | 1,0  | 193,00      | 193,00              |               |
| 1.1.1.2.2. | PRÓPRIA<br>2.13.002.016    | BUCHA NYLON C/ PARAFUSO                                                                                                                                                         | UN  | 2,0  | 0,43        | 0,86                |               |
| 1.1.1.2.3. | PRÓPRIA<br>1.01.003.077    | SERVENTE - ES = 165,00 %                                                                                                                                                        | H   | 0,4  | 17,06       | 6,82                |               |
| 1.1.2.     |                            | APARELHOS MAQUINAS E ENSAÍOS                                                                                                                                                    |     |      |             | 3.772,41            | 0,33          |
| 1.1.2.1.   | ORÇAMENTO<br>1.171.IN00002 | FERRAMENTAS E FERRAMENTAL POR OPERARIO BDI = 25,00 %                                                                                                                            | MES | 3,0  | 1.257,47    | 3.772,41            | 0,33          |
| 1.1.3.     |                            | ADMINISTRAÇÃO OBRA                                                                                                                                                              |     |      |             | 96.905,53           | 8,55          |
| 1.1.3.1.   | SINAPI<br>C94295           | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BDI = 25,00 %                                                                                                                       | MES | 3,0  | 5.325,98    | 15.977,94           | 1,41          |
| 1.1.3.1.1. | SINAPI 01/2021<br>40819    | MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA) - ES = 48,96 %                                                                                                                                     | MES | 1,0  | 3.950,00    | 3.950,00            |               |
| 1.1.3.1.2. | SINAPI 01/2021<br>40863    | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)                                                                                                                                            | MES | 1,0  | 100,00      | 100,00              |               |
| 1.1.3.1.3. | SINAPI 01/2021<br>40864    | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)                                                                                                                                            | MES | 1,0  | 10,00       | 10,00               |               |
| 1.1.3.1.4. | SINAPI 01/2021<br>43475    | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas. | MES | 1,0  | 14,97       | 14,97               |               |
| 1.1.3.1.5. | SINAPI 01/2021<br>43499    | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                         | MES | 1,0  | 140,00      | 140,00              |               |

Gerado por: Evop

Alterar a logo e o rodapé nos parâmetros do sistema

Pág.: 1 / 52

# Orçamento Sintético Paisagem

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Bases Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item       | Código                     | Descrição                                                                                                        | UN  | Qtd   | Valor Unit. | Valor Total | (%)  |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------|-------------|------|
| 1.1.3.1.6. | SINAPI<br>C95423           | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                                 | MES | 1,0   | 45,82       | 45,82       |      |
| 1.1.3.2.   | AGETOP<br>C021602          | EPI/PPRA/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS (< 20 EMPREGADOS) - ÁREAS EDIFICADAS/ COBERTAS/FECHADAS BDI = 25,00 % | M2  | 237,0 | 23,07       | 5.467,59    | 0,48 |
| 1.1.3.2.1. | SINAPI 12/2018<br>2538     | EPI/PPRA/PCMSO / EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS (COMP. AUXILIAR)                                                    | M2  | 1,0   | 18,46       | 18,46       |      |
| 1.1.3.3.   | ORÇAMENTO<br>1.171.CO00002 | CONSUMO DE ENERGIA (LUZ E FORÇA) EM SERVIÇOS DE OBRAS BDI = 25,00 %                                              | MES | 3,0   | 1.740,00    | 5.220,00    | 0,46 |
| 1.1.3.3.1. | ORÇAMENTO<br>1.171.IN00003 | CONSUMO DE ENERGIA (LUZ E FORÇA) EM SERVIÇOS DE OBRAS                                                            | MES | 1,0   | 1.392,00    | 1.392,00    |      |
| 1.1.3.4.   | SINAPI<br>C90777           | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BDI = 25,00 %                                        | H   | 425,0 | 100,28      | 42.619,00   | 3,76 |
| 1.1.3.4.1. | SINAPI 01/2021<br>2706     | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR - ES = 8,56 %                                                                    | H   | 1,0   | 76,86       | 76,86       |      |
| 1.1.3.4.2. | SINAPI 01/2021<br>37372    | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                                                | H   | 1,0   | 1,00        | 1,00        |      |
| 1.1.3.4.3. | SINAPI 01/2021<br>37373    | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                                                | H   | 1,0   | 1,00        | 1,00        |      |
| 1.1.3.4.4. | SINAPI 01/2021<br>43462    | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                      | H   | 1,0   | 0,01        | 0,01        |      |
| 1.1.3.4.5. | SINAPI 01/2021<br>43486    | EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                              | H   | 1,0   | 0,55        | 0,55        |      |
| 1.1.3.4.6. | SINAPI<br>C95402           | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                    | H   | 1,0   | 0,81        | 0,81        |      |
| 1.1.3.5.   | SINAPI<br>C88326           | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BDI = 25,00 %                                                          | H   | 990,0 | 27,90       | 27.621,00   | 2,44 |
| 1.1.3.5.1. | SINAPI 01/2021<br>37370    | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                                           | H   | 1,0   | 5,00        | 5,00        |      |
| 1.1.3.5.2. | SINAPI 01/2021<br>37371    | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                                            | H   | 1,0   | 2,26        | 2,27        |      |
| 1.1.3.5.3. | SINAPI 01/2021<br>37372    | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                                                | H   | 1,0   | 1,00        | 1,00        |      |
| 1.1.3.5.4. | SINAPI 01/2021<br>37373    | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                                                | H   | 1,0   | 1,00        | 1,00        |      |
| 1.1.3.5.5. | SINAPI 06/2021<br>41776    | VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO) - ES = 83,99 %                | H   | 1,0   | 11,00       | 11,00       |      |
| 1.1.3.5.6. | SINAPI 01/2021<br>43467    | FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                              | H   | 1,0   | 1,00        | 1,00        |      |
| 1.1.3.5.7. | SINAPI 01/2021<br>43491    | EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                      | H   | 1,0   | 1,01        | 1,01        |      |
| 1.1.3.5.8. | SINAPI<br>C95388           | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                      | H   | 1,0   | 0,04        | 0,04        |      |
| 1.2.       |                            | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                            |     |       |             | 18.162,72   | 1,60 |



# Orçamento Sintético Paisagem

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Bases Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item     | Código                     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               | UN  | Qtd    | Valor Unit. | Valor Total | (%)  |
|----------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------|-------------|------|
| 1.2.1.   | PRÓPRIA<br>9.02.001.001    | ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/2 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG=2,20M<br>COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOLAM<br>TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDR<br>EXCL TRANSP/CARGA/DESCARG BDI = 25,00 %   | MES | 3,0    | 532,22      | 1.596,66    | 0,14 |
| 1.2.1.1. | PRÓPRIA<br>3.01.015.004    | ALUGUEL DE CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M<br>CHAPA ACO C/NERV TRAZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO<br>COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA                                                           | MES | 1,0    | 425,78      | 425,78      |      |
| 1.2.2.   | SINAPI<br>C99059           | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS P<br>ONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 BDI = 25,00 %                                                                                                            | M   | 237,0  | 55,60       | 13.177,20   | 1,16 |
| 1.2.2.1. | SINAPI 01/2021<br>4417     | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU<br>EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                        | M   | 0,7445 | 19,00       | 14,15       |      |
| 1.2.2.2. | SINAPI 01/2021<br>4433     | CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU<br>EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                       | M   | 0,4125 | 11,00       | 4,54        |      |
| 1.2.2.3. | SINAPI 01/2021<br>5068     | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                                                                                                                                         | KG  | 0,111  | 7,00        | 0,78        |      |
| 1.2.2.4. | SINAPI 01/2021<br>7356     | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                                                                                                                                                                                | L   | 0,0256 | 22,00       | 0,56        |      |
| 1.2.2.5. | SINAPI 01/2021<br>10567    | TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                                                    | M   | 0,55   | 30,00       | 16,50       |      |
| 1.2.2.6. | SINAPI<br>C88239           | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                     | H   | 0,3563 | 22,30       | 7,95        |      |
| 1.2.3.   | ORÇAMENTO<br>1.171.IN00004 | SONDAGEM DO TERRENO PERCUSSÃO (SPT) BDI = 25,00 %                                                                                                                                                                                                       | M   | 15,0   | 55,82       | 837,30      | 0,07 |
| 1.2.4.   | PRÓPRIA<br>9.02.001.002    | ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/2 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG= 2,20M<br>COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOLAM<br>TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDR<br>EXCL TRANSP/CARGA/DESCARG BDI = 25,00 % | MES | 3,0    | 850,52      | 2.551,56    | 0,23 |
| 1.2.4.1. | PRÓPRIA<br>2.05.048.001    | CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES                                                                                                                                                                                                                        | UN  | 0,4    | 2,00        | 0,80        |      |
| 1.2.4.2. | PRÓPRIA<br>2.09.005.001    | VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA                                                                                                                                                                                                                    | UN  | 0,1    | 126,36      | 12,64       |      |
| 1.2.4.3. | PRÓPRIA<br>2.09.006.003    | LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO                                                                                                                                                                                                                         | UN  | 0,1    | 82,46       | 8,25        |      |
| 1.2.4.4. | PRÓPRIA<br>2.09.007.004    | MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA C/PERTENCES                                                                                                                                                                                                              | UN  | 0,1    | 287,26      | 28,73       |      |
| 1.2.4.5. | PRÓPRIA<br>3.01.015.001    | ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/2 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG= 2,20M<br>COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOLAM<br>TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDR<br>EXCL TRANSP/CARGA/DESCARG               | MES | 1,0    | 630,00      | 630,00      |      |
| 1.3.     |                            | TRANSPORTES                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |             | 3.848,00    | 0,34 |
| 1.3.1.   | PRÓPRIA<br>9.29.004.001    | TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA<br>PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM BDI = 25,00 %                                                                                                                                              | M3  | 130,0  | 5,12        | 665,60      | 0,06 |
| 1.3.1.1. | PRÓPRIA<br>3.01.009.012    | CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP - LOCAÇÃO                                                                                                                                                                                         | CHP | 0,036  | 114,00      | 4,10        |      |
| 1.3.2.   | ORÇAMENTO<br>1.172.IN00049 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 BDI = 25,00 %                                                                                                                                                                                       | M3  | 130,0  | 24,48       | 3.182,40    | 0,28 |

Gerado por: Evop

Alterar a logo e o rodapé nos parâmetros do sistema

Pág.: 3 / 52

# Orçamento Sintético Paisagem

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Bases Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item     | Código                  | Descrição                                                                                                                                          | UN  | Qtd    | Valor Unit. | Valor Total | (%)  |
|----------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------|-------------|------|
| 1.4.     |                         | FUDAÇÕES                                                                                                                                           |     |        |             | 82.446,08   | 7,28 |
| 1.4.1.   | SINAPI C93358           | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 BDI = 25,00 %                                                        | M3  | 77,5   | 76,65       | 5.940,37    | 0,52 |
| 1.4.1.1. | ORÇAMENTO 1.171.IN00005 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | H   | 3,956  | 15,50       | 61,32       |      |
| 1.4.2.   | SINAPI C96995           | REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 BDI = 25,00 %                                                                                     | M3  | 19,43  | 49,05       | 953,04      | 0,08 |
| 1.4.2.1. | SINAPI C88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | H   | 2,3986 | 16,36       | 39,24       |      |
| 1.4.3.   | SINAPI C96557           | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 BDI = 25,00 % | M3  | 63,95  | 508,67      | 32.529,44   | 2,87 |
| 1.4.3.1. | SINAPI 01/2021 1525     | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)            | M3  | 1,15   | 340,00      | 391,00      |      |
| 1.4.3.2. | SINAPI C88309           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | H   | 0,363  | 18,92       | 6,87        |      |
| 1.4.3.3. | SINAPI C88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | H   | 0,544  | 16,36       | 8,90        |      |
| 1.4.3.4. | SINAPI C90586           | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSI CO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                                | CHP | 0,088  | 1,51        | 0,13        |      |
| 1.4.3.5. | SINAPI C90587           | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSI CO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                                | CHI | 0,093  | 0,40        | 0,04        |      |
| 1.4.4.   | SINAPI C96543           | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 BDI = 25,00 %                                         | KG  | 243,0  | 23,46       | 5.700,78    | 0,50 |
| 1.4.4.1. | SINAPI 01/2021 39017    | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                               | UN  | 1,9665 | 0,65        | 1,28        |      |
| 1.4.4.2. | SINAPI 01/2021 43132    | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                 | KG  | 0,025  | 2,00        | 0,05        |      |
| 1.4.4.3. | SINAPI C88238           | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | H   | 0,0635 | 21,01       | 1,33        |      |
| 1.4.4.4. | SINAPI C88245           | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                | H   | 0,1945 | 25,45       | 4,95        |      |
| 1.4.4.5. | SINAPI C92791           | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURA S DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015                                        | KG  | 1,0    | 11,16       | 11,16       |      |
| 1.4.5.   | SINAPI C96546           | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 M M - MONTAGEM. AF_06/2017 BDI = 25,00 %                                      | KG  | 678,84 | 16,76       | 11.377,35   | 1,00 |
| 1.4.5.1. | SINAPI 01/2021 39017    | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                               | UN  | 0,4655 | 0,65        | 0,30        |      |
| 1.4.5.2. | SINAPI 01/2021 43132    | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                 | KG  | 0,025  | 2,00        | 0,05        |      |
| 1.4.5.3. | SINAPI C88238           | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | H   | 0,029  | 21,01       | 0,61        |      |
| 1.4.5.4. | SINAPI C88245           | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                | H   | 0,089  | 25,45       | 2,27        |      |



# Orçamento Sintético Paisagem

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Bases Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item      | Código               | Descrição                                                                                                                                          | UN  | Qtd    | Valor Unit. | Valor Total | (%)   |
|-----------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------|-------------|-------|
| 1.4.5.5.  | SINAPI C92794        | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015                                        | KG  | 1,0    | 10,18       | 10,18       |       |
| 1.4.6.    | SINAPI C96538        | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 BDI = 25,00 % | M2  | 88,68  | 282,57      | 25,945,10   | 2,29  |
| 1.4.6.1.  | SINAPI 01/2021 1358  | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1* M, E = 17 MM                                                            | M2  | 0,791  | 34,00       | 26,89       |       |
| 1.4.6.2.  | SINAPI 01/2021 2692  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                    | L   | 0,01   | 3,50        | 0,04        |       |
| 1.4.6.3.  | SINAPI 01/2021 4491  | PONTELETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                           | M   | 1,726  | 7,00        | 12,08       |       |
| 1.4.6.4.  | SINAPI 01/2021 4517  | SARRAFO 2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                             | M   | 14,378 | 1,90        | 27,32       |       |
| 1.4.6.5.  | SINAPI 01/2021 5073  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)                                                                                                | KG  | 0,13   | 15,45       | 2,01        |       |
| 1.4.6.6.  | SINAPI 01/2021 5074  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)                                                                                                | KG  | 0,024  | 16,98       | 0,41        |       |
| 1.4.6.7.  | SINAPI 01/2021 20247 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                                                | KG  | 0,031  | 16,78       | 0,52        |       |
| 1.4.6.8.  | SINAPI 01/2021 40304 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) CR Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.       | KG  | 0,024  | 26,00       | 0,62        |       |
| 1.4.6.9.  | SINAPI C88239        | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | H   | 1,611  | 22,30       | 35,93       |       |
| 1.4.6.10. | SINAPI C88262        | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | H   | 4,727  | 25,28       | 119,50      |       |
| 1.4.6.11. | SINAPI C91692        | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIF A PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015                                   | CHP | 0,135  | 23,28       | 3,14        |       |
| 1.4.6.12. | SINAPI C91693        | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIF A PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015                                   | CHI | 0,265  | 21,13       | 5,60        |       |
| 1.5.      |                      | ESTRUTURA DE CONCRETO                                                                                                                              |     |        |             | 148.634,77  | 13,12 |
| 1.5.1.    | PRÓPRIA 9.09.009.002 | ESCORAMENTO FORMAS ATÉ H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X BDI = 25,00 %                  | M2  | 25,36  | 13,26       | 336,27      | 0,03  |
| 1.5.1.1.  | PRÓPRIA 2.13.005.001 | PREGO                                                                                                                                              | KG  | 0,03   | 10,31       | 0,31        |       |
| 1.5.1.2.  | PRÓPRIA 2.02.010.019 | CAIBRO PINUS 7,50 X 7,50 CM                                                                                                                        | M   | 0,8    | 0,00        | 0,00        |       |
| 1.5.1.3.  | PRÓPRIA 2.02.010.015 | TÁBUA PINUS - 2,5 X 15 CM                                                                                                                          | M   | 0,4    | 0,00        | 0,00        |       |
| 1.5.1.4.  | PRÓPRIA 1.01.003.077 | SERVEANTE - ES = 165,00 %                                                                                                                          | H   | 0,2    | 17,06       | 3,41        |       |
| 1.5.1.5.  | PRÓPRIA 1.01.003.021 | CARPINTEIRO - ES = 165,00 %                                                                                                                        | H   | 0,2    | 34,45       | 6,89        |       |
| 1.5.2.    | SINAPI C92263        | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 BDI = 25,00 %              | M2  | 568,8  | 153,90      | 87.538,32   | 7,73  |

Gerado por: Evon

Alterar a logo e o rodapé nos parâmetros do sistema

Pág.: 5 / 52

# Orçamento Sintético Paisagem

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Bases Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item     | Código                  | Descrição                                                                                                                                                                          | UN  | Qtd     | Valor Unit. | Valor Total | (%)  |
|----------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------|-------------|------|
| 1.5.2.1. | SINAPI 01/2021<br>1358  | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM                                                                                           | M2  | 1,336   | 34,00       | 45,42       |      |
| 1.5.2.2. | SINAPI 01/2021<br>4491  | PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                          | M   | 2,308   | 7,00        | 16,16       |      |
| 1.5.2.3. | SINAPI 01/2021<br>4517  | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                            | M   | 9,237   | 1,90        | 17,55       |      |
| 1.5.2.4. | SINAPI 01/2021<br>5068  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                                                                    | KG  | 0,208   | 7,00        | 1,46        |      |
| 1.5.2.5. | SINAPI<br>C88239        | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | H   | 0,25    | 22,30       | 5,58        |      |
| 1.5.2.6. | SINAPI<br>C88262        | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | H   | 1,248   | 25,28       | 31,55       |      |
| 1.5.2.7. | SINAPI<br>C91692        | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIF A PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                                   | CHP | 0,063   | 23,28       | 1,47        |      |
| 1.5.2.8. | SINAPI<br>C91693        | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIF A PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015                                                                   | CHI | 0,186   | 21,13       | 3,93        |      |
| 1.5.3.   | SINAPI<br>C92780        | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 BDI = 25,00 % | KG  | 779,76  | 12,68       | 9.887,35    | 0,87 |
| 1.5.3.1. | SINAPI 01/2021<br>39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                                                               | UN  | 0,212   | 0,65        | 0,14        |      |
| 1.5.3.2. | SINAPI 01/2021<br>43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                                                 | KG  | 0,025   | 2,00        | 0,05        |      |
| 1.5.3.3. | SINAPI<br>C88238        | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | H   | 0,0077  | 21,01       | 0,16        |      |
| 1.5.3.4. | SINAPI<br>C88245        | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | H   | 0,0473  | 25,45       | 1,20        |      |
| 1.5.3.5. | SINAPI<br>C92796        | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015                                                                        | KG  | 1,0     | 8,60        | 8,60        |      |
| 1.5.4.   | SINAPI<br>C92779        | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 BDI = 25,00 % | KG  | 1.876,2 | 13,77       | 25.835,27   | 2,28 |
| 1.5.4.1. | SINAPI 01/2021<br>39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                                                               | UN  | 0,367   | 0,65        | 0,24        |      |
| 1.5.4.2. | SINAPI 01/2021<br>43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                                                 | KG  | 0,025   | 2,00        | 0,05        |      |
| 1.5.4.3. | SINAPI<br>C88238        | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | H   | 0,0114  | 21,01       | 0,24        |      |
| 1.5.4.4. | SINAPI<br>C88245        | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | H   | 0,0698  | 25,45       | 1,78        |      |
| 1.5.4.5. | SINAPI<br>C92795        | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015                                                                        | KG  | 1,0     | 8,71        | 8,71        |      |
| 1.5.5.   | SINAPI<br>C92776        | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 BDI = 25,00 %  | KG  | 765,12  | 21,01       | 16.075,17   | 1,42 |



# Orçamento Sintético Paisagem

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Bases Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item     | Código               | Descrição                                                                                                                                                                                         | UN  | Qtd    | Valor Unit. | Valor Total | (%)  |
|----------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------|-------------|------|
| 1.5.5.1. | SINAPI 01/2021 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                                                                              | UN  | 0,97   | 0,65        | 0,63        |      |
| 1.5.5.2. | SINAPI 01/2021 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1.25 MM (0.01 KG/M)                                                                                                                | KG  | 0,025  | 2,00        | 0,05        |      |
| 1.5.5.3. | SINAPI C88238        | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                   | H   | 0,028  | 21,01       | 0,59        |      |
| 1.5.5.4. | SINAPI C88245        | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                               | H   | 0,1713 | 25,45       | 4,36        |      |
| 1.5.5.5. | SINAPI C92792        | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURA S DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015                                                                                       | KG  | 1,0    | 11,18       | 11,18       |      |
| 1.5.6.   | SINAPI C92720        | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 BDI = 25,00 %         | M3  | 18,36  | 394,03      | 7.234,39    | 0,64 |
| 1.5.6.1. | SINAPI 01/2021 1527  | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)                                                           | M3  | 1,103  | 260,00      | 286,78      |      |
| 1.5.6.2. | SINAPI C88262        | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | H   | 0,199  | 25,28       | 5,03        |      |
| 1.5.6.3. | SINAPI C88309        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                              | H   | 0,199  | 18,92       | 3,77        |      |
| 1.5.6.4. | SINAPI C88316        | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                             | H   | 1,192  | 16,36       | 19,50       |      |
| 1.5.6.5. | SINAPI C90586        | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                                                                                | CHP | 0,068  | 1,51        | 0,10        |      |
| 1.5.6.6. | SINAPI C90587        | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                                                                                | CHI | 0,131  | 0,40        | 0,05        |      |
| 1.5.7.   | SINAPI C101963       | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CEMENTO, VIGOTA CONVENCIONAL. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 BDI = 25,00 %                        | M2  | 10,0   | 172,80      | 1.728,00    | 0,15 |
| 1.5.7.1. | SINAPI 01/2021 3743  | LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3.50 M (SEM COLOCACAO)                                                               | M2  | 1,0    | 39,21       | 39,21       |      |
| 1.5.7.2. | SINAPI 01/2021 6193  | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                      | M   | 1,87   | 12,69       | 23,73       |      |
| 1.5.7.3. | SINAPI 01/2021 40304 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) CR Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.                                                      | KG  | 0,04   | 26,00       | 1,04        |      |
| 1.5.7.4. | SINAPI C88262        | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | H   | 0,501  | 25,28       | 12,67       |      |
| 1.5.7.5. | SINAPI C88316        | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                             | H   | 0,354  | 16,36       | 5,79        |      |
| 1.5.7.6. | SINAPI C92273        | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO S IMPLS. AF_09/2020                                                                                                          | M   | 0,97   | 12,94       | 12,55       |      |
| 1.5.7.7. | SINAPI C92723        | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3  | 0,054  | 375,31      | 20,27       |      |
| 1.5.7.8. | SINAPI C92783        | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM A EDIFICAÇÃO TÁRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAG EM. AF_12/2015                                      | KG  | 1,211  | 18,98       | 22,98       |      |

Gerado por: Evop

Alterar a logo e o rodapé nos parâmetros do sistema

Pág.: 7 / 52

# Orçamento Sintético Paisagem

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Bases Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item        | Código                     | Descrição                                                                                                                                          | UN  | Qtd    | Valor Unit. | Valor Total | (%)  |
|-------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------|-------------|------|
| 1.6.        |                            | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                              |     |        |             | 97.581,23   | 8,61 |
| 1.6.1.      |                            | INSTALAÇÕES GERAIS                                                                                                                                 |     |        |             | 3.384,85    | 0,30 |
| 1.6.1.1.    | ORÇAMENTO<br>1.171.IN00006 | CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO. COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) BDI = 25,00 %           | UN  | 1,0    | 293,75      | 293,75      | 0,03 |
| 1.6.1.2.    | SINAPI 11/2020<br>2246     | ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2" BDI = 25,00 %                                                                                                | M   | 6,0    | 47,16       | 282,96      | 0,02 |
| 1.6.1.3.    | PRÓPRIA<br>2.04.035.004    | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 50MM BDI = 25,00 %                                                                      | M   | 6,0    | 13,50       | 81,00       | 0,01 |
| 1.6.1.4.    | PRÓPRIA<br>2.03.007.014    | CURVA 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM. 2" BDI = 25,00 %                                                                                                | UN  | 2,0    | 15,93       | 31,86       | 0,00 |
| 1.6.1.5.    | PRÓPRIA<br>2.05.035.048    | CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2" BDI = 25,00 %                                                                                               | UN  | 1,0    | 42,93       | 42,93       | 0,00 |
| 1.6.1.6.    | PRÓPRIA<br>2.04.014.028    | LUVA PVC ROSCAVEL DIÂMETRO 2" BDI = 25,00 %                                                                                                        | UN  | 6,0    | 5,62        | 33,72       | 0,00 |
| 1.6.1.7.    | PRÓPRIA<br>2.04.014.109    | CABEÇOTE DE LIGA DE ALUMÍNIO DIAM. 2" BDI = 25,00 %                                                                                                | UN  | 1,0    | 16,13       | 16,13       | 0,00 |
| 1.6.1.8.    | PRÓPRIA<br>2.13.002.001    | BUCHA E ARRUELA METÁLICA DIAM. 2" BDI = 25,00 %                                                                                                    | PAR | 3,0    | 7,76        | 23,28       | 0,00 |
| 1.6.1.9.    | PRÓPRIA<br>2.04.035.008    | CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO PADRÃO ENEL 500X380X166MM BDI = 25,00 %                                                                     | UN  | 1,0    | 267,50      | 267,50      | 0,02 |
| 1.6.1.10.   | ORÇAMENTO<br>1.172.IN00011 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 BDI = 25,00 %             | M   | 40,0   | 35,62       | 1.424,80    | 0,13 |
| 1.6.1.11.   | SINAPI<br>C96971           | CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017 BDI = 25,00 %                                    | M   | 7,0    | 33,63       | 235,41      | 0,02 |
| 1.6.1.11.1. | SINAPI 01/2021<br>857      | CABO DE COBRE NU 16 MM² MEIO-DURO                                                                                                                  | M   | 1,05   | 12,20       | 12,81       |      |
| 1.6.1.11.2. | SINAPI<br>C88247           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | H   | 0,0957 | 11,83       | 1,13        |      |
| 1.6.1.11.3. | SINAPI<br>C88264           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | H   | 0,0957 | 25,72       | 2,46        |      |
| 1.6.1.11.4. | SINAPI<br>C98463           | SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017                                                                   | UN  | 0,5    | 21,02       | 10,51       |      |
| 1.6.1.12.   | SINAPI<br>C96985           | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017 BDI = 25,00 %                                                           | UN  | 1,0    | 76,58       | 76,58       | 0,01 |
| 1.6.1.12.1. | SINAPI 01/2021<br>3379     | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | UN  | 1,0    | 51,77       | 51,77       |      |
| 1.6.1.12.2. | SINAPI<br>C88247           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | H   | 0,2531 | 11,83       | 2,99        |      |
| 1.6.1.12.3. | SINAPI<br>C88264           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | H   | 0,2531 | 25,72       | 6,51        |      |
| 1.6.1.13.   | PRÓPRIA<br>2.04.014.087    | TAMPA PARA CAIXA DE PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 TRÁFEGO LEVE BDI = 25,00 %                                                                         | UN  | 1,0    | 154,61      | 154,61      | 0,01 |
| 1.6.1.14.   | PRÓPRIA<br>2.04.014.115    | CAIXA DE PASSAGEM 50X50X80CM FUNDO DE BRITA SEM TAMPA BDI = 25,00 %                                                                                | UN  | 1,0    | 262,50      | 262,50      | 0,02 |

Gerado por: Evop

Alterar a logo e o rodapé nos parâmetros do sistema

Pág.: 8 / 52



# Orçamento Sintético Paisagem

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Bases Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item        | Código                     | Descrição                                                                                                                                                                                    | UN | Qtd  | Valor Unit. | Valor Total | (%)  |
|-------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-------------|-------------|------|
| 1.6.1.15.   | PROPRIA<br>9.16.023.122    | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 70A, PADRÃO DIN ( EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 10KA BDI = 25,00 %                                                                                     | UN | 1,0  | 157,82      | 157,82      | 0,01 |
| 1.6.1.15.1. | PROPRIA<br>2.04.010.034    | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 70A, PADRÃO DIN ( EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 10KA                                                                                                   | UN | 1,0  | 110,00      | 110,00      |      |
| 1.6.1.15.2. | PROPRIA<br>1.01.003.025    | ELETRICISTA - ES = 165,00 %                                                                                                                                                                  | H  | 0,6  | 20,74       | 12,44       |      |
| 1.6.1.15.3. | PROPRIA<br>1.01.003.079    | AJUDANTE DE ELETRICISTA - ES = 165,00 %                                                                                                                                                      | H  | 0,6  | 6,36        | 3,82        |      |
| 1.6.2.      |                            | QDG                                                                                                                                                                                          |    |      |             | 2.283,28    | 0,20 |
| 1.6.2.1.    | PROPRIA<br>2.04.025.065    | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR METÁLICO CB-44E - 150A BDI = 25,00 %                                                                                                                       | UN | 1,0  | 762,50      | 762,50      | 0,07 |
| 1.6.2.2.    | PROPRIA<br>2.04.010.085    | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.D.) 275V DE 8 A 40KA BDI = 25,00 %                                                                                                                | UN | 4,0  | 150,18      | 600,72      | 0,05 |
| 1.6.2.3.    | PROPRIA<br>2.04.010.069    | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A A 100-A BDI = 25,00 %                                                                                                                                             | UN | 1,0  | 245,01      | 245,01      | 0,02 |
| 1.6.2.4.    | ORÇAMENTO<br>1.171.IN00007 | DISJUNTOR UNIPOLAR 32A, 5KA/220V CURV.C BDI = 25,00 %                                                                                                                                        | UN | 3,0  | 19,22       | 57,66       | 0,01 |
| 1.6.2.5.    | ORÇAMENTO<br>1.171.IN00008 | DISJUNTOR UNIPOLAR 20A, 5KA/220V CURV. C BDI = 25,00 %                                                                                                                                       | UN | 11,0 | 19,22       | 211,42      | 0,02 |
| 1.6.2.6.    | ORÇAMENTO<br>1.171.IN00009 | DISJUNTOR UNIPOLAR 16A, 5KA/220V CURV. C BDI = 25,00 %                                                                                                                                       | UN | 10,0 | 19,22       | 192,20      | 0,02 |
| 1.6.2.7.    | ORÇAMENTO<br>1.171.IN00010 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 40A-30MA BDI = 25,00 %                                                                                                                 | UN | 1,0  | 213,77      | 213,77      | 0,02 |
| 1.6.3.      |                            | QDE                                                                                                                                                                                          |    |      |             | 1.454,48    | 0,13 |
| 1.6.3.1.    | PROPRIA<br>2.04.035.009    | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO BDI = 25,00 % | UN | 1,0  | 700,00      | 700,00      | 0,06 |
| 1.6.3.2.    | PROPRIA<br>2.04.035.010    | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA BDI = 25,00 %                                                                                                                | UN | 4,0  | 150,18      | 600,72      | 0,05 |
| 1.6.3.3.    | ORÇAMENTO<br>1.171.IN00007 | DISJUNTOR UNIPOLAR 32A, 5KA/220V CURV.C BDI = 25,00 %                                                                                                                                        | UN | 2,0  | 19,22       | 38,44       | 0,00 |
| 1.6.3.4.    | ORÇAMENTO<br>1.171.IN00009 | DISJUNTOR UNIPOLAR 16A, 5KA/220V CURV. C BDI = 25,00 %                                                                                                                                       | UN | 6,0  | 19,22       | 115,32      | 0,01 |
| 1.6.4.      |                            | DISTRIBUIÇÃO/TUBULAÇÃO                                                                                                                                                                       |    |      |             | 17.883,98   | 1,58 |
| 1.6.4.1.    | PROPRIA<br>4.03.002.001    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFORADA 100 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) BDI = 25,00 %                                                                                  | UN | 33,0 | 107,06      | 3.532,98    | 0,31 |
| 1.6.4.2.    | PROPRIA<br>4.03.002.002    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL EM PVC, PARA ELETROCALHA, 100X100MM BDI = 25,00 %                                                                                                 | UN | 1,0  | 60,25       | 60,25       | 0,01 |
| 1.6.4.3.    | PROPRIA<br>4.03.002.003    | EMENDA INTERNA 150 X 150 MM, LISA, GALVANIZADA À FOGO, PARA ELTROCALHA METALICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) BDI = 25,00 %                                                                        | UN | 16,0 | 17,81       | 284,96      | 0,03 |
| 1.6.4.4.    | PROPRIA<br>4.03.002.004    | PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFORADO 38 X 38 X 6000MM BDI = 25,00 %                                                                                                                      | UN | 66,0 | 64,40       | 4.250,40    | 0,38 |

# Orçamento Sintético Paisagem

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Base Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item      | Código                  | Descrição                                                                                                                                             | UN | Qtd   | Valor Unit. | Valor Total (%) |
|-----------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------------|-----------------|
| 1.6.4.5.  | 4.13.002.005            | EMENDA INTERNA P/ PERFILADO 38X38 "1" GE BDI = 25,00 %                                                                                                | UN | 11,0  | 10,86       | 152,04 0,01     |
| 1.6.4.6.  | 4.13.002.006            | EMENDA INTERNA P/ PERFILADO 38X38 "T" GE BDI = 25,00 %                                                                                                | UN | 1,0   | 17,50       | 17,50 0,00      |
| 1.6.4.7.  | OFÇAMENTO 1.1/2.IN00012 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016 BDI = 25,00 %         | M  | 60,0  | 18,15       | 1.089,00 0,10   |
| 1.6.4.8.  | 4.13.002.010            | CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM.3/4" BDI = 25,00 %                                                                                             | UN | 2,0   | 6,50        | 13,00 0,00      |
| 1.6.4.9.  | 4.13.002.022            | LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIAMETRO 3/4" BDI = 25,00 %                                                                                                   | UN | 120,0 | 3,31        | 397,20 0,04     |
| 1.6.4.10. | OFÇAMENTO 1.1/2.IN00013 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 BDI = 25,00 %                                                  | M  | 15,0  | 24,60       | 369,00 0,03     |
| 1.6.4.11. | OFÇAMENTO 1.1/2.IN00014 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 BDI = 25,00 %   | M  | 15,0  | 16,27       | 292,86 0,03     |
| 1.6.4.12. | OFÇAMENTO 1.1/2.IN00015 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 BDI = 25,00 % | M  | 361,3 | 12,57       | 4.579,25 0,40   |
| 1.6.4.13. | 4.13.002.008            | CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM. 2" BDI = 25,00 %                                                                                                | UN | 2,0   | 15,93       | 31,86 0,00      |
| 1.6.4.14. | 4.13.002.009            | CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM. 1" BDI = 25,00 %                                                                                                | UN | 2,0   | 5,96        | 11,92 0,00      |
| 1.6.4.15. | 4.13.002.010            | CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM.3/4" BDI = 25,00 %                                                                                             | UN | 50,0  | 6,50        | 325,00 0,03     |
| 1.6.4.16. | 4.13.002.011            | CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM. 3/4" BDI = 25,00 %                                                                                              | UN | 30,0  | 4,35        | 152,25 0,01     |
| 1.6.4.17. | 4.13.002.012            | LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 2" BDI = 25,00 %                                                                                                         | UN | 9,0   | 5,62        | 50,58 0,00      |
| 1.6.4.18. | 4.13.002.013            | LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1" BDI = 25,00 %                                                                                                         | UN | 10,0  | 2,31        | 23,10 0,00      |
| 1.6.4.19. | 4.13.002.014            | LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3/4" BDI = 25,00 %                                                                                                       | UN | 150,0 | 1,48        | 232,36 0,02     |
| 1.6.4.20. | 4.13.002.015            | CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2" BDI = 25,00 %                                                                                                        | UN | 80,0  | 3,75        | 300,00 0,03     |
| 1.6.4.21. | 4.13.002.016            | CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL DUPLA 4" BDI = 25,00 %                                                                                           | UN | 30,0  | 8,67        | 260,10 0,02     |
| 1.6.4.22. | 4.13.002.017            | CAIXA MET. HEXAGONAL P/ ARANDELA (SEXTAVADA 3"X3") BDI = 25,00 %                                                                                      | UN | 2,0   | 5,83        | 11,66 0,00      |
| 1.6.4.23. | 4.13.002.018            | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM BDI = 25,00 %                                                                                       | UN | 4,0   | 86,31       | 690,48 0,06     |
| 1.6.4.24. | 4.13.002.019            | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 15X15X8 CM BDI = 25,00 %                                                                                        | UN | 1,0   | 62,12       | 62,12 0,01      |
| 1.6.4.25. | 2.13.023.002            | ARAME GALVANIZADO 12 BWG BDI = 25,00 %                                                                                                                | KG | 5,0   | 45,00       | 225,00 0,02     |
| 1.6.4.26. | 4.13.002.020            | TAÇA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDO T-33 - TRÁFEGO LÍVE BDI = 25,00 %                                                                                | UN | 1,0   | 154,61      | 154,61 0,01     |



# Orçamento Sintético Paisagem

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Bases Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item       | Código                  | Descrição                                                                                                                                                        | UN | Qtd    | Valor Unit. | Valor Total | (%)  |
|------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------------|-------------|------|
| 1.6.4.27.  | PRÓPRIA<br>4.03.002.021 | CAIXA DE PASSAGEM 50X50X80CM FUNDO DE BRITA SEM TAMPA BDI = 25,00 %                                                                                              | UN | 1,0    | 314,50      | 314,50      | 0,03 |
| 1.6.5.     |                         | LUMINÁRIAS                                                                                                                                                       |    |        |             | 14.280,38   | 1,26 |
| 1.6.5.1.   | PRÓPRIA<br>2.04.035.011 | LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 9/10W - COMPLETA BDI = 25,00 %                                | UN | 32,0   | 206,56      | 6.609,92    | 0,58 |
| 1.6.5.2.   | PRÓPRIA<br>2.04.035.012 | LAMPADA LED TUBULAR T8 BIVOLT 18/20 W, BASE G13 BDI = 25,00 %                                                                                                    | UN | 64,0   | 23,60       | 1.510,40    | 0,13 |
| 1.6.5.3.   | PRÓPRIA<br>2.04.035.013 | REFLETOR SLIM LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA GLIGHT OU SIMILAR - REV 01 BDI = 25,00 %                                                 | UN | 8,0    | 588,95      | 4.711,60    | 0,42 |
| 1.6.5.4.   | SINAPI<br>C97608        | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02 /2020 BDI = 25,00 % | UN | 8,0    | 99,15       | 793,20      | 0,07 |
| 1.6.5.4.1. | SINAPI 01/2021<br>38191 | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)                                                                                               | UN | 1,0    | 11,38       | 11,38       |      |
| 1.6.5.4.2. | SINAPI 01/2021<br>38775 | LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)                        | UN | 1,0    | 51,03       | 51,03       |      |
| 1.6.5.4.3. | SINAPI<br>C88247        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | H  | 0,2299 | 11,83       | 2,72        |      |
| 1.6.5.4.4. | SINAPI<br>C88264        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | H  | 0,5518 | 25,72       | 14,19       |      |
| 1.6.5.5.   | SINAPI<br>C97599        | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 BDI = 25,00 %                                            | UN | 7,0    | 35,62       | 249,34      | 0,02 |
| 1.6.5.5.1. | SINAPI 01/2021<br>38774 | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS                                                                            | UN | 1,0    | 23,00       | 23,00       |      |
| 1.6.5.5.2. | SINAPI<br>C88247        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | H  | 0,0748 | 11,83       | 0,88        |      |
| 1.6.5.5.3. | SINAPI<br>C88264        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | H  | 0,1795 | 25,72       | 4,62        |      |
| 1.6.5.6.   | PRÓPRIA<br>2.04.035.014 | LUMINÁRIA TIPO ESPETO PARA JARDIM COM LÂMPADA LED 3W BDI = 25,00 %                                                                                               | UN | 4,0    | 101,48      | 405,92      | 0,04 |
| 1.6.6.     |                         | PEÇAS                                                                                                                                                            |    |        |             | 2.824,39    | 0,25 |
| 1.6.6.1.   | SINAPI<br>C91953        | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 BDI = 25,00 %                                        | UN | 12,0   | 23,62       | 283,44      | 0,03 |
| 1.6.6.1.1. | SINAPI<br>C91946        | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                               | UN | 1,0    | 5,45        | 5,45        |      |
| 1.6.6.1.2. | SINAPI<br>C91952        | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                        | UN | 1,0    | 13,45       | 13,45       |      |
| 1.6.6.2.   | SINAPI<br>C91959        | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 BDI = 25,00 %                                       | UN | 3,0    | 37,61       | 112,83      | 0,01 |
| 1.6.6.2.1. | SINAPI<br>C91946        | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                               | UN | 1,0    | 5,45        | 5,45        |      |
| 1.6.6.2.2. | SINAPI<br>C91958        | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                       | UN | 1,0    | 24,64       | 24,64       |      |

Gerado por: Evop

Alterar a logo e o rodapé nos parâmetros do sistema

Pág.: 11 / 52

M

# Orçamento Sintético Paisagem

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Bases Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item       | Código                  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                 | UN | Qtd     | Valor Unit. | Valor Total | (%)  |
|------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------------|-------------|------|
| 1.6.6.3.   | SINAPI C91975           | INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 BDI = 25,00 %                                                                                                                | UN | 1,0     | 73,01       | 73,01       | 0,01 |
| 1.6.6.3.1. | SINAPI C91950           | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                        | UN | 1,0     | 11,15       | 11,15       |      |
| 1.6.6.3.2. | SINAPI C91974           | INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                               | UN | 1,0     | 47,26       | 47,26       |      |
| 1.6.6.4.   | SINAPI C91955           | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 BDI = 25,00 %                                                                                                                | UN | 1,0     | 32,07       | 32,07       | 0,00 |
| 1.6.6.4.1. | SINAPI C91946           | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                        | UN | 1,0     | 5,45        | 5,45        |      |
| 1.6.6.4.2. | SINAPI C91954           | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                               | UN | 1,0     | 20,21       | 20,21       |      |
| 1.6.6.5.   | SINAPI C91961           | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 BDI = 25,00 %                                                                                                               | UN | 2,0     | 54,48       | 108,96      | 0,01 |
| 1.6.6.5.1. | SINAPI C91946           | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                        | UN | 1,0     | 5,45        | 5,45        |      |
| 1.6.6.5.2. | SINAPI C91960           | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                               | UN | 1,0     | 38,14       | 38,14       |      |
| 1.6.6.6.   | SINAPI C92001           | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 BDI = 25,00 %                                                                                                            | UN | 74,0    | 29,92       | 2.214,08    | 0,20 |
| 1.6.6.6.1. | SINAPI C91946           | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                        | UN | 1,0     | 5,45        | 5,45        |      |
| 1.6.6.6.2. | SINAPI C91999           | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                            | UN | 1,0     | 18,49       | 18,49       |      |
| 1.6.7.     |                         | FIOS E CABOS                                                                                                                                                                                                                              |    |         |             | 25.407,50   | 2,24 |
| 1.6.7.1.   | ORÇAMENTO 1.172.IT00119 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 BDI = 25,00 %                                                                                             | M  | 2.000,0 | 4,95        | 9.900,00    | 0,87 |
| 1.6.7.2.   | ORÇAMENTO 1.172.IT00120 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 BDI = 25,00 %                                                                                               | M  | 1.000,0 | 8,33        | 8.330,00    | 0,74 |
| 1.6.7.3.   | ORÇAMENTO 1.172.IT00121 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 BDI = 25,00 %                                                                                               | M  | 250,0   | 11,48       | 2.870,00    | 0,25 |
| 1.6.7.4.   | ORÇAMENTO 1.172.IT00122 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 BDI = 25,00 %                                                                                                    | M  | 100,0   | 35,62       | 3.562,00    | 0,31 |
| 1.6.7.5.   | SINAPI C92980           | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 BDI = 25,00 %                                                                                                    | M  | 50,0    | 14,91       | 745,50      | 0,07 |
| 1.6.7.5.1. | SINAPI 01/2021 1020     | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 10 MM² Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas. | M  | 1,027   | 11,28       | 11,58       |      |
| 1.6.7.5.2. | SINAPI 01/2021 21127    | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                                                                                                    | UN | 0,01    | 1,00        | 0,01        |      |
| 1.6.7.5.3. | SINAPI C88247           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                       | H  | 0,009   | 11,83       | 0,11        |      |
| 1.6.7.5.4. | SINAPI C88264           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | H  | 0,009   | 25,72       | 0,23        |      |

Gerado por: Evop

Alterar a logo e o rodapé nos parâmetros do sistema

Pág.: 12 / 52



# Orçamento Sintético Paisagem

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Bases Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item       | Código               | Descrição                                                                                                                                                                                                         | UN | Qtd    | Valor Unit. | Valor Total | (%)  |
|------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------------|-------------|------|
| 1.6.8.     |                      | ATERRAMENTO                                                                                                                                                                                                       |    |        |             | 7.797,20    | 0,69 |
| 1.6.8.1.   | SINAPI C96985        | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 BDI = 25,00 %                                                                                                                          | UN | 6,0    | 76,58       | 459,48      | 0,04 |
| 1.6.8.1.1. | SINAPI 01/2021 3379  | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR                                                                | UN | 1,0    | 51,77       | 51,77       |      |
| 1.6.8.1.2. | SINAPI C88247        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                               | H  | 0.2531 | 11,83       | 2,99        |      |
| 1.6.8.1.3. | SINAPI C88264        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | H  | 0.2531 | 25,72       | 6,51        |      |
| 1.6.8.2.   | PRÓPRIA 2.04.035.015 | SOLDA EXOTÉRMICA BDI = 25,00 %                                                                                                                                                                                    | UN | 30,0   | 37,50       | 1.125,00    | 0,10 |
| 1.6.8.3.   | PRÓPRIA 2.04.035.016 | ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO TD 5 BDI = 25,00 %                                                                                                                                                        | UN | 1,0    | 10,22       | 10,22       | 0,00 |
| 1.6.8.4.   | SINAPI C98111        | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 BDI = 25,00 %                                                                                                  | UN | 1,0    | 30,90       | 30,90       | 0,00 |
| 1.6.8.4.1. | SINAPI 01/2021 34643 | CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM                                                                                                                                     | UN | 1,0    | 17,45       | 17,45       |      |
| 1.6.8.4.2. | SINAPI C88309        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                              | H  | 0.1693 | 18,92       | 3,20        |      |
| 1.6.8.4.3. | SINAPI C88316        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                              | H  | 0.1693 | 16,36       | 2,77        |      |
| 1.6.8.4.4. | SINAPI C101618       | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AR EIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020                                                                                                         | M3 | 0,0141 | 92,48       | 1,30        |      |
| 1.6.8.5.   | SINAPI C95977        | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 BDI = 25,00 %                                                                                                       | M  | 120,0  | 51,43       | 6.171,60    | 0,54 |
| 1.6.8.5.1. | SINAPI 01/2021 867   | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO                                                                                                                                                                                 | M  | 1,1    | 36,25       | 39,88       |      |
| 1.6.8.5.2. | SINAPI C88247        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                               | H  | 0.0337 | 11,83       | 0,40        |      |
| 1.6.8.5.3. | SINAPI C88264        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | H  | 0.0337 | 25,72       | 0,87        |      |
| 1.6.9.     |                      | INFRAESTRUTURA DE ALARME E CFTV                                                                                                                                                                                   |    |        |             | 2.815,48    | 0,25 |
| 1.6.9.1.   | SINAPI C95745        | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P BDI = 25,00 %                                                                   | M  | 51,0   | 21,21       | 1.081,71    | 0,10 |
| 1.6.9.1.1. | SINAPI 01/2021 21128 | ITEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM                                                                                                     | M  | 1,05   | 8,91        | 9,36        |      |
| 1.6.9.1.2. | SINAPI C88247        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                               | H  | 0.0824 | 11,83       | 0,97        |      |
| 1.6.9.1.3. | SINAPI C88264        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | H  | 0.0824 | 25,72       | 2,12        |      |
| 1.6.9.1.4. | SINAPI C91170        | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES O U IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | M  | 1,0    | 2,65        | 2,65        |      |

# Orçamento Sintético Paisagem

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Bases Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item        | Código                     | Descrição                                                                                                                                | UN | Qtd    | Valor Unit. | Valor Total | (%)  |
|-------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------------|-------------|------|
| 1.6.9.1.5.  | SINAPI<br>C95753           | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APA RENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 0.3333 | 5,61        | 1,87        |      |
| 1.6.9.2.    | ORÇAMENTO<br>1.172.CO00001 | CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM.3/4" BDI = 25,00 %                                                                                | UN | 17,0   | 7,50        | 127,50      | 0,01 |
| 1.6.9.2.1.  | ORÇAMENTO<br>1.172.IN00016 | CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM.3/4"                                                                                              | UN | 1,0    | 6,00        | 6,00        |      |
| 1.6.9.3.    | ORÇAMENTO<br>1.172.CO00002 | LUVA AÇO GALVANIZADO DIAMETRO 3/4" BDI = 25,00 %                                                                                         | UN | 34,0   | 1,26        | 42,84       | 0,00 |
| 1.6.9.3.1.  | ORÇAMENTO<br>1.172.IN00017 | LUVA AÇO GALVANIZADO DIAMETRO 3/4"                                                                                                       | UN | 1,0    | 1,01        | 1,01        |      |
| 1.6.9.4.    | ORÇAMENTO<br>1.172.CO00003 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL -MANGUEIRA CORRUGADA - DIAM. 1/2" BDI = 25,00 %                                                                  | M  | 18,0   | 6,23        | 112,14      | 0,01 |
| 1.6.9.4.1.  | ORÇAMENTO<br>1.172.IN00018 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL -MANGUEIRA CORRUGADA - DIAM. 1/2"                                                                                | M  | 1,0    | 4,99        | 4,99        |      |
| 1.6.9.5.    | ORÇAMENTO<br>1.172.CO00004 | CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM. 3/4" BDI = 25,00 %                                                                                 | UN | 2,0    | 3,75        | 7,50        | 0,00 |
| 1.6.9.5.1.  | ORÇAMENTO<br>1.172.IN00019 | CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM. 3/4"                                                                                               | UN | 1,0    | 3,00        | 3,00        |      |
| 1.6.9.6.    | ORÇAMENTO<br>1.172.CO00005 | LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3/4" BDI = 25,00 %                                                                                          | UN | 10,0   | 1,48        | 14,80       | 0,00 |
| 1.6.9.6.1.  | ORÇAMENTO<br>1.172.IN00020 | LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3/4"                                                                                                        | UN | 1,0    | 1,19        | 1,19        |      |
| 1.6.9.7.    | ORÇAMENTO<br>1.172.CO00006 | CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2" BDI = 25,00 %                                                                                           | UN | 21,0   | 6,16        | 129,36      | 0,01 |
| 1.6.9.7.1.  | ORÇAMENTO<br>1.172.IN00021 | CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"                                                                                                         | UN | 1,0    | 4,93        | 4,93        |      |
| 1.6.9.8.    | ORÇAMENTO<br>1.172.CO00007 | ARAME GALVANIZADO 12 BWG BDI = 25,00 %                                                                                                   | KG | 3,0    | 45,33       | 135,99      | 0,01 |
| 1.6.9.8.1.  | ORÇAMENTO<br>1.172.IN00022 | ARAME GALVANIZADO 12 BWG                                                                                                                 | KG | 1,0    | 36,27       | 36,27       |      |
| 1.6.9.9.    | ORÇAMENTO<br>1.172.CO00008 | CAIXA DE PASSAGEM METALICA 20X20X12 CM BDI = 25,00 %                                                                                     | UN | 1,0    | 86,25       | 86,25       | 0,01 |
| 1.6.9.9.1.  | ORÇAMENTO<br>1.172.IN00023 | CAIXA DE PASSAGEM METALICA 20X20X12 CM                                                                                                   | UN | 1,0    | 69,00       | 69,00       |      |
| 1.6.9.10.   | ORÇAMENTO<br>1.172.CO00009 | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 30X30X12 CM BDI = 25,00 %                                                                                     | UN | 1,0    | 118,75      | 118,75      | 0,01 |
| 1.6.9.10.1. | ORÇAMENTO<br>1.172.IN00024 | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 30X30X12 CM                                                                                                   | UN | 1,0    | 95,00       | 95,00       |      |
| 1.6.9.11.   | ORÇAMENTO<br>1.172.CO00010 | ELETROCALHA CH.Aº PRE ZN. FOGO "C" C/ABAS 50X50 MM S/TAMPA BDI = 25,00 %                                                                 | M  | 30,0   | 18,75       | 562,50      | 0,05 |
| 1.6.9.11.1. | ORÇAMENTO<br>1.172.IN00025 | ELETROCALHA CH.Aº PRE ZN. FOGO "C" C/ABAS 50X50 MM S/TAMPA                                                                               | M  | 1,0    | 15,00       | 15,00       |      |
| 1.6.9.12.   | SINAPI<br>C93018           | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 BDI = 25,00 %                   | UN | 2,0    | 21,83       | 43,66       | 0,00 |

Gerado por: Evop

Alterar a logo e o rodapé nos parâmetros do sistema

Pág.: 14 / 52



# Orçamento Sintético Paisagem

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Bases Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item        | Código                  | Descrição                                                                    | UN | Qtd   | Valor Unit. | Valor Total | (%)  |
|-------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------------|-------------|------|
| 1.6.9.12.1. | SINAPI 01/2021 1875     | CURVA 90 GRAUS. LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO    | UN | 1,0   | 4,86        | 4,86        |      |
| 1.6.9.12.2. | SINAPI C88247           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | H  | 0,336 | 11,83       | 3,97        |      |
| 1.6.9.12.3. | SINAPI C88264           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | H  | 0,336 | 25,72       | 8,64        |      |
| 1.6.9.13.   | ORÇAMENTO 1.172.CO00011 | CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM BDI = 25,00 %                  | UN | 1,0   | 19,82       | 19,82       | 0,00 |
| 1.6.9.13.1. | ORÇAMENTO 1.172.IN00026 | CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM                                | UN | 1,0   | 15,86       | 15,86       |      |
| 1.6.9.14.   | ORÇAMENTO 1.172.CO00012 | EMENDA INTERNA P/ELETROCALHA (50 X 50 MM) BDI = 25,00 %                      | UN | 16,0  | 6,65        | 106,40      | 0,01 |
| 1.6.9.14.1. | ORÇAMENTO 1.172.IN00027 | EMENDA INTERNA P/ELETROCALHA (50 X 50 MM)                                    | UN | 1,0   | 5,32        | 5,32        |      |
| 1.6.9.15.   | PRÓPRIA 4.03.002.005    | EMENDA INTERNA P/ PERFILADO 38X38 "1" GE BDI = 25,00 %                       | UN | 16,0  | 10,86       | 173,76      | 0,02 |
| 1.6.9.16.   | PRÓPRIA 4.03.002.006    | EMENDA INTERNA P/ PERFILADO 38X38 "T" GE BDI = 25,00 %                       | UN | 3,0   | 17,50       | 52,50       | 0,00 |
| 1.6.10.     |                         | INSTALAÇÕES CABEAMENTO                                                       |    |       |             | 19.449,69   | 1,72 |
| 1.6.10.1.   | PRÓPRIA 2.04.035.016    | ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO TD 5 BDI = 25,00 %                   | UN | 1,0   | 10,22       | 10,22       | 0,00 |
| 1.6.10.2.   | ORÇAMENTO 1.172.CO00013 | CAIXA DE PASSAGEM 35X60X50CM FUNDO DE CONCRETO (PARA TAMPA R1) BDI = 25,00 % | UN | 1,0   | 230,00      | 230,00      | 0,02 |
| 1.6.10.2.1. | ORÇAMENTO 1.172.IN00028 | CAIXA DE PASSAGEM 35X60X50CM FUNDO DE CONCRETO (PARA TAMPA R1)               | UN | 1,0   | 184,00      | 184,00      |      |
| 1.6.10.3.   | ORÇAMENTO 1.172.CO00014 | TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM.2" BDI = 25,00 %                                 | M  | 6,0   | 125,00      | 750,00      | 0,07 |
| 1.6.10.3.1. | ORÇAMENTO 1.172.IN00029 | TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM.2"                                               | M  | 1,0   | 100,00      | 100,00      |      |
| 1.6.10.4.   | ORÇAMENTO 1.172.CO00015 | CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM BDI = 25,00 %                  | UN | 1,0   | 33,98       | 33,98       | 0,00 |
| 1.6.10.4.1. | ORÇAMENTO 1.172.IN00030 | CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM                                | UN | 1,0   | 27,19       | 27,19       |      |
| 1.6.10.5.   | ORÇAMENTO 1.172.CO00016 | LUVA FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 2" BDI = 25,00 %                             | UN | 2,0   | 9,51        | 19,02       | 0,00 |
| 1.6.10.5.1. | ORÇAMENTO 1.172.IN00031 | LUVA FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 2"                                           | UN | 1,0   | 7,61        | 7,61        |      |
| 1.6.10.6.   | ORÇAMENTO 1.172.CO00017 | TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM.1" BDI = 25,00 %                                 | M  | 6,0   | 56,50       | 339,00      | 0,03 |
| 1.6.10.6.1. | ORÇAMENTO 1.172.IN00032 | TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM.1"                                               | M  | 1,0   | 45,20       | 45,20       |      |
| 1.6.10.7.   | ORÇAMENTO 1.172.CO00018 | CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM.1" BDI = 25,00 %                    | UN | 1,0   | 8,75        | 8,75        | 0,00 |
| 1.6.10.7.1. | ORÇAMENTO 1.172.IN00033 | CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM.1"                                  | UN | 1,0   | 7,00        | 7,00        |      |

Gerado por: Evop

Alterar a logo e o rodapé nos parâmetros do sistema

Pág.: 15 / 52

# Orçamento Sintético Paisagem

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Bases Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item         | Código                     | Descrição                                                                                                                                                        | UN | Qtd    | Valor Unit. | Valor Total | (%)  |
|--------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------------|-------------|------|
| 1.6.10.8.    | ORÇAMENTO<br>1.172.CO00019 | LUVA FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 1" BDI = 25,00 %                                                                                                                 | UN | 2,0    | 3,50        | 7,00        | 0,00 |
| 1.6.10.8.1.  | ORÇAMENTO<br>1.172.IN00034 | LUVA FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 1"                                                                                                                               | UN | 1,0    | 2,80        | 2,80        |      |
| 1.6.10.9.    | SINAPI<br>C95750           | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P BDI = 25,00 %                  | M  | 6,0    | 32,58       | 195,48      | 0,02 |
| 1.6.10.9.1.  | SINAPI 01/2021<br>21136    | ITEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM                                                      | M  | 1,05   | 11,51       | 12,09       |      |
| 1.6.10.9.2.  | SINAPI<br>C88247           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | H  | 0,2163 | 11,83       | 2,56        |      |
| 1.6.10.9.3.  | SINAPI<br>C88264           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | H  | 0,2163 | 25,72       | 5,56        |      |
| 1.6.10.9.4.  | SINAPI<br>C91173           | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM AL VENARIA. AF_05/2015 | M  | 2,0    | 1,34        | 2,68        |      |
| 1.6.10.9.5.  | SINAPI<br>C95758           | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P                          | UN | 0,3333 | 9,55        | 3,18        |      |
| 1.6.10.10.   | ORÇAMENTO<br>1.172.CO00020 | CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM.1" BDI = 25,00 %                                                                                                        | UN | 1,0    | 8,75        | 8,75        | 0,00 |
| 1.6.10.10.1. | ORÇAMENTO<br>1.172.IN00035 | CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM.1"                                                                                                                      | UN | 1,0    | 7,00        | 7,00        |      |
| 1.6.10.11.   | ORÇAMENTO<br>1.172.CO00021 | LUVA FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 1" BDI = 25,00 %                                                                                                                 | UN | 2,0    | 3,50        | 7,00        | 0,00 |
| 1.6.10.11.1. | ORÇAMENTO<br>1.172.IN00036 | LUVA FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 1"                                                                                                                               | UN | 1,0    | 2,80        | 2,80        |      |
| 1.6.10.12.   | ORÇAMENTO<br>1.172.IN00001 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 BDI = 25,00 %                                                             | M  | 33,0   | 24,60       | 811,80      | 0,07 |
| 1.6.10.13.   | ORÇAMENTO<br>1.172.IN00002 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 BDI = 25,00 %              | M  | 18,2   | 16,25       | 295,75      | 0,03 |
| 1.6.10.14.   | ORÇAMENTO<br>1.172.IN00003 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 BDI = 25,00 %            | M  | 132,0  | 12,57       | 1.659,24    | 0,15 |
| 1.6.10.15.   | ORÇAMENTO<br>1.172.CO00022 | CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM. 2" BDI = 25,00 %                                                                                                           | UN | 4,0    | 15,93       | 63,72       | 0,01 |
| 1.6.10.15.1. | ORÇAMENTO<br>1.172.IN00037 | CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM. 2"                                                                                                                         | UN | 1,0    | 12,75       | 12,75       |      |
| 1.6.10.16.   | ORÇAMENTO<br>1.172.CO00023 | CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM. 1" BDI = 25,00 %                                                                                                           | UN | 1,0    | 5,96        | 5,96        | 0,00 |
| 1.6.10.16.1. | ORÇAMENTO<br>1.172.IN00038 | CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM. 1"                                                                                                                         | UN | 1,0    | 4,77        | 4,77        |      |
| 1.6.10.17.   | ORÇAMENTO<br>1.172.CO00024 | CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM. 3/4" BDI = 25,00 %                                                                                                         | UN | 25,0   | 3,75        | 93,75       | 0,01 |
| 1.6.10.17.1. | ORÇAMENTO<br>1.172.IN00039 | CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM. 3/4"                                                                                                                       | UN | 1,0    | 3,00        | 3,00        |      |
| 1.6.10.18.   | ORÇAMENTO<br>1.172.CO00025 | LUVA PVC RODQUEAVEL DIAMETRO. 2" BDI = 25,00 %                                                                                                                   | UN | 19,0   | 5,62        | 106,78      | 0,01 |

Gerado por: Evop

Alterar a logo e o rodapé nos parâmetros do sistema

Pág.: 16 / 52



# Orçamento Sintético Paisagem

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Bases Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item         | Código                     | Descrição                                                                                                                                  | UN | Qtd     | Valor Unit. | Valor Total (%) |
|--------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------------|-----------------|
| 1.6.10.18.1. | ORÇAMENTO<br>1.172.IN00040 | CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 2"                                                                                                   | UN | 1,0     | 4,50        | 4,50            |
| 1.6.10.19.   | ORÇAMENTO<br>1.172.IT00125 | LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1" BDI = 25,00 %                                                                                              | UN | 7,0     | 2,31        | 16,17 0,00      |
| 1.6.10.20.   | ORÇAMENTO<br>1.172.IT00126 | LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3/4" BDI = 25,00 %                                                                                            | UN | 94,0    | 1,48        | 139,12 0,01     |
| 1.6.10.21.   | ORÇAMENTO<br>1.172.IT00127 | CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2" BDI = 25,00 %                                                                                             | UN | 14,0    | 5,63        | 78,82 0,01      |
| 1.6.10.22.   | ORÇAMENTO<br>1.172.IT00128 | CAIXA METALICA QUADRADA 4"X4"X2" BDI = 25,00 %                                                                                             | UN | 3,0     | 7,07        | 21,21 0,00      |
| 1.6.10.23.   | ORÇAMENTO<br>1.172.IT00129 | ARAME GALVANIZADO 12 BWG BDI = 25,00 %                                                                                                     | KG | 3,0     | 45,33       | 135,99 0,01     |
| 1.6.10.24.   | ORÇAMENTO<br>1.172.IT00130 | CAIXA DISTRIBUIÇÃO TELEFÔNICA 60X60X12 CM BDI = 25,00 %                                                                                    | UN | 1,0     | 241,58      | 241,58 0,02     |
| 1.6.10.25.   | ORÇAMENTO<br>1.172.IT00131 | CAIXA DISTRIBUIÇÃO TELEFONICA 40X40X12 CM BDI = 25,00 %                                                                                    | UN | 1,0     | 168,86      | 168,86 0,01     |
| 1.6.10.26.   | ORÇAMENTO<br>1.172.IT00132 | CAIXA DE PASSAGEM METALICA 20X20X12 CM BDI = 25,00 %                                                                                       | UN | 2,0     | 86,31       | 172,62 0,02     |
| 1.6.10.27.   | ORÇAMENTO<br>1.172.IT00133 | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 50X50X15 CM BDI = 25,00 %                                                                                       | UN | 1,0     | 201,60      | 201,60 0,02     |
| 1.6.10.28.   | ORÇAMENTO<br>1.172.IN00004 | CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 BDI = 25,00 %               | M  | 25,0    | 14,95       | 373,75 0,03     |
| 1.6.10.29.   | ORÇAMENTO<br>1.172.IN00005 | CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 BDI = 25,00 % | M  | 20,0    | 10,32       | 206,40 0,02     |
| 1.6.10.30.   | SINAPI<br>C98272           | CABO TELEFÔNICO CI-50 200 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 BDI = 25,00 %                  | M  | 15,0    | 163,45      | 2.451,75 0,22   |
| 1.6.10.30.1. | SINAPI 01/2021<br>11924    | CABO TELEFONICO CI 50, 200 PARES, USO INTERNO                                                                                              | M  | 1,05    | 117,74      | 123,63          |
| 1.6.10.30.2. | SINAPI<br>C88247           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | H  | 0,1898  | 11,83       | 2,25            |
| 1.6.10.30.3. | SINAPI<br>C88254           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | H  | 0,1898  | 25,72       | 4,88            |
| 1.6.10.31.   | ORÇAMENTO<br>1.172.CO00032 | RACK FECHADO DE PAREDE COM PORTA EM ACRÍLICO - 12 U'S BDI = 25,00 %                                                                        | UN | 1,0     | 452,28      | 452,28 0,04     |
| 1.6.10.31.1. | ORÇAMENTO<br>1.172.IN00047 | RACK FECHADO DE PAREDE COM PORTA EM ACRÍLICO - 12 U'S                                                                                      | UN | 1,0     | 361,83      | 361,83          |
| 1.6.10.32.   | ORÇAMENTO<br>1.172.CO00031 | ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA) BDI = 25,00 %                                                                                                  | UN | 5,0     | 27,50       | 137,50 0,01     |
| 1.6.10.32.1. | ORÇAMENTO<br>1.172.IN00046 | ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)                                                                                                                | UN | 1,0     | 22,00       | 22,00           |
| 1.6.10.33.   | ORÇAMENTO<br>1.172.CO00033 | CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG BDI = 25,00 %                                                                                                 | M  | 1.000,0 | 4,56        | 4.560,00 0,40   |
| 1.6.10.33.1. | ORÇAMENTO<br>1.172.IN00048 | CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG                                                                                                               | M  | 1,0     | 3,65        | 3,65            |

Gerado por: Evop

Alterar a logo e o rodapé nos parâmetros do sistema

Pág.: 17 / 52

# Orçamento Sintético Paisagem

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Bases Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item         | Código                     | Descrição                                                                                                                                                                                                              | UN | Qtd   | Valor Unit. | Valor Total | (%)  |
|--------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------------|-------------|------|
| 1.6.10.34.   | ORÇAMENTO<br>1.172.CO00030 | CERTIFICADO DIGITAL BDI = 25,00 %                                                                                                                                                                                      | UN | 30,0  | 14,43       | 432,90      | 0,04 |
| 1.6.10.34.1. | ORÇAMENTO<br>1.172.IN00045 | CERTIFICADO DIGITAL                                                                                                                                                                                                    | UN | 1,0   | 11,55       | 11,55       |      |
| 1.6.10.35.   | ORÇAMENTO<br>1.172.CO00029 | PATCH CORD UTP-4 P, CAT 6, FLEXIVEL 2.0 M BDI = 25,00 %                                                                                                                                                                | UN | 100,0 | 21,75       | 2.175,00    | 0,19 |
| 1.6.10.35.1. | ORÇAMENTO<br>1.172.IN00044 | PATCH CORD UTP-4 P, CAT 6, FLEXIVEL 2.0 M                                                                                                                                                                              | UN | 1,0   | 17,40       | 17,40       |      |
| 1.6.10.36.   | ORÇAMENTO<br>1.172.CO00028 | PATCH PANEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS BDI = 25,00 %                                                                                                                                                             | UN | 3,0   | 435,00      | 1.305,00    | 0,12 |
| 1.6.10.36.1. | ORÇAMENTO<br>1.172.IN00043 | PATCH PANEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS                                                                                                                                                                           | UN | 1,0   | 348,00      | 348,00      |      |
| 1.6.10.37.   | ORÇAMENTO<br>1.172.IT00123 | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 BDI = 25,00 %                                                                                                                                              | UN | 29,0  | 52,86       | 1.532,94    | 0,14 |
| 1.7.         |                            | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS                                                                                                                                                                                                |    |       |             | 44.627,35   | 3,94 |
| 1.7.1.       |                            | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                                                                                                                                                                                            |    |       |             | 6.463,38    | 0,57 |
| 1.7.1.1.     | ORÇAMENTO<br>1.172.IN00006 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 BDI = 25,00 %                                                                                         | M  | 32,7  | 10,40       | 340,08      | 0,03 |
| 1.7.1.2.     | ORÇAMENTO<br>1.172.IN00007 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 BDI = 25,00 %                                                                                         | M  | 5,02  | 17,50       | 87,85       | 0,01 |
| 1.7.1.3.     | ORÇAMENTO<br>1.172.IN00008 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 BDI = 25,00 %                                                                                                       | M  | 10,34 | 19,53       | 201,94      | 0,02 |
| 1.7.1.4.     | ORÇAMENTO<br>1.172.IN00009 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 BDI = 25,00 %                                                                                                       | M  | 26,7  | 34,31       | 916,07      | 0,08 |
| 1.7.1.5.     | ORÇAMENTO<br>1.172.IN00010 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 BDI = 25,00 % | UN | 1,0   | 23,18       | 23,18       | 0,00 |
| 1.7.1.6.     | SINAPI<br>C94712           | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 BDI = 25,00 %             | UN | 1,0   | 94,16       | 94,16       | 0,01 |
| 1.7.1.6.1.   | SINAPI 01/2021<br>69       | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'ÁGUA                                                                                                                                              | UN | 1,0   | 57,56       | 57,56       |      |
| 1.7.1.6.2.   | SINAPI 01/2021<br>20080    | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                                                                                                                                                                           | UN | 0,194 | 8,00        | 1,55        |      |
| 1.7.1.6.3.   | SINAPI 01/2021<br>20083    | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                                                                        | UN | 0,052 | 40,00       | 2,08        |      |
| 1.7.1.6.4.   | SINAPI 01/2021<br>38383    | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                                                         | UN | 0,031 | 0,80        | 0,02        |      |
| 1.7.1.6.5.   | SINAPI<br>C88248           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                               | H  | 0,308 | 20,78       | 6,40        |      |
| 1.7.1.6.6.   | SINAPI<br>C88267           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | H  | 0,308 | 25,07       | 7,72        |      |



# Orçamento Sintético Paisagem

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Bases Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item        | Código                  | Descrição                                                                                                                                                                                                             | UN | Qtd   | Valor Unit. | Valor Total | (%)  |
|-------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------------|-------------|------|
| 1.7.1.7.    | SINAPI C94785           | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 BDI = 25,00 %     | UN | 3,0   | 40,12       | 120,36      | 0,01 |
| 1.7.1.7.1.  | SINAPI 01/2021 88       | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA                                                                                                                                        | UN | 1,0   | 20,68       | 20,68       |      |
| 1.7.1.7.2.  | SINAPI 01/2021 20080    | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                                                                                                                                                                          | UN | 0,046 | 8,00        | 0,37        |      |
| 1.7.1.7.3.  | SINAPI 01/2021 20083    | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                                                                       | UN | 0,011 | 40,00       | 0,44        |      |
| 1.7.1.7.4.  | SINAPI 01/2021 38383    | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                                                        | UN | 0,023 | 0,80        | 0,02        |      |
| 1.7.1.7.5.  | SINAPI C88248           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES                                                                                                                                             | H  | 0,231 | 20,78       | 4,80        |      |
| 1.7.1.7.6.  | SINAPI C88267           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | H  | 0,231 | 25,07       | 5,79        |      |
| 1.7.1.8.    | SINAPI C94787           | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 BDI = 25,00 % | UN | 4,0   | 66,01       | 264,04      | 0,02 |
| 1.7.1.8.1.  | SINAPI 01/2021 90       | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA                                                                                                                                    | UN | 1,0   | 35,04       | 35,04       |      |
| 1.7.1.8.2.  | SINAPI 01/2021 20080    | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                                                                                                                                                                          | UN | 0,194 | 8,00        | 1,55        |      |
| 1.7.1.8.3.  | SINAPI 01/2021 20083    | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                                                                       | UN | 0,052 | 40,00       | 2,08        |      |
| 1.7.1.8.4.  | SINAPI 01/2021 38383    | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                                                        | UN | 0,031 | 0,80        | 0,02        |      |
| 1.7.1.8.5.  | SINAPI C88248           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES                                                                                                                                             | H  | 0,308 | 20,78       | 6,40        |      |
| 1.7.1.8.6.  | SINAPI C88267           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | H  | 0,308 | 25,07       | 7,72        |      |
| 1.7.1.9.    | ORÇAMENTO 1.173.CO00001 | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 BDI = 25,00 %   | UN | 20,0  | 23,18       | 463,60      | 0,04 |
| 1.7.1.9.1.  | ORÇAMENTO 1.173.IN00001 | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                 | UN | 1,0   | 18,55       | 18,55       |      |
| 1.7.1.10.   | SINAPI C90375           | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 BDI = 25,00 %                                                                        | UN | 2,0   | 10,65       | 21,30       | 0,00 |
| 1.7.1.10.1. | SINAPI 01/2021 122      | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                                                                                                                                                          | UN | 0,009 | 58,00       | 0,52        |      |
| 1.7.1.10.2. | SINAPI 01/2021 812      | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                                                                                                      | UN | 1,0   | 2,06        | 2,06        |      |
| 1.7.1.10.3. | SINAPI 01/2021 20083    | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                                                                       | UN | 0,011 | 40,00       | 0,44        |      |

Gerado por: Evgg

Alterar a logo e o rodapé nos parâmetros do sistema

Pág.: 19 / 52

# Orçamento Sintético Paisagem

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Bases Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item        | Código                     | Descrição                                                                                                                                     | UN | Qtd   | Valor Unit. | Valor Total | (%)  |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------------|-------------|------|
| 1.7.1.10.4. | SINAPI 01/2021<br>38383    | LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100                                                                                                                | UN | 0,06  | 0,80        | 0,05        |      |
| 1.7.1.10.5. | SINAPI<br>C88248           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES                                                                     | H  | 0,119 | 20,78       | 2,47        |      |
| 1.7.1.10.6. | SINAPI<br>C88267           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | H  | 0,119 | 25,07       | 2,98        |      |
| 1.7.1.11.   | PRÓPRIA<br>4.03.003.001    | BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 60 X 50MM<br>BDI = 25,00 %                                                      | UN | 5,0   | 14,58       | 72,90       | 0,01 |
| 1.7.1.12.   | PRÓPRIA<br>4.03.003.002    | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 60 X 32MM<br>BDI = 25,00 %                                                      | UN | 3,0   | 24,75       | 74,25       | 0,01 |
| 1.7.1.13.   | PRÓPRIA<br>4.03.003.003    | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50 X 32MM<br>BDI = 25,00 %                                                      | UN | 1,0   | 19,55       | 19,55       | 0,00 |
| 1.7.1.14.   | ORÇAMENTO<br>1.172.C000026 | CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM BDI = 25,00 %                                                                                          | UN | 2,0   | 8,46        | 16,92       | 0,00 |
| 1.7.1.14.1. | ORÇAMENTO<br>1.172.IN00041 | CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM                                                                                                        | UN | 1,0   | 6,77        | 6,77        |      |
| 1.7.1.15.   | ORÇAMENTO<br>1.172.C000027 | CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM BDI = 25,00 %                                                                                          | UN | 2,0   | 11,01       | 22,02       | 0,00 |
| 1.7.1.15.1. | ORÇAMENTO<br>1.172.IN00042 | CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM                                                                                                        | UN | 1,0   | 8,81        | 8,81        |      |
| 1.7.1.16.   | SINAPI<br>C89414           | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIB<br>UIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 BDI = 25,00 % | UN | 2,0   | 13,06       | 26,12       | 0,00 |
| 1.7.1.16.1. | SINAPI 01/2021<br>122      | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                                                                                  | UN | 0,009 | 58,00       | 0,52        |      |
| 1.7.1.16.2. | SINAPI 01/2021<br>3501     | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                 | UN | 1,0   | 4,56        | 4,56        |      |
| 1.7.1.16.3. | SINAPI 01/2021<br>20083    | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                               | UN | 0,011 | 40,00       | 0,44        |      |
| 1.7.1.16.4. | SINAPI 01/2021<br>38383    | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                | UN | 0,036 | 0,80        | 0,03        |      |
| 1.7.1.16.5. | SINAPI<br>C88248           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES                                                                     | H  | 0,107 | 20,78       | 2,22        |      |
| 1.7.1.16.6. | SINAPI<br>C88267           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | H  | 0,107 | 25,07       | 2,68        |      |
| 1.7.1.17.   | SINAPI<br>C89502           | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 BDI = 25,00 %                | UN | 1,0   | 18,32       | 18,32       | 0,00 |
| 1.7.1.17.1. | SINAPI 01/2021<br>122      | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                                                                                  | UN | 0,018 | 58,00       | 1,04        |      |
| 1.7.1.17.2. | SINAPI 01/2021<br>3503     | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                 | UN | 1,0   | 7,77        | 7,77        |      |
| 1.7.1.17.3. | SINAPI 01/2021<br>20083    | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                               | UN | 0,022 | 40,00       | 0,88        |      |
| 1.7.1.17.4. | SINAPI 01/2021<br>38383    | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                | UN | 0,024 | 0,80        | 0,02        |      |



# Orçamento Sintético Paisagem

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Bases Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item        | Código                  | Descrição                                                                                                                                                         | UN | Qtd   | Valor Unit. | Valor Total | (%)  |
|-------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------------|-------------|------|
| 1.7.1.17.5. | SINAPI<br>C88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES                                                                                         | H  | 0,108 | 20,78       | 2,24        |      |
| 1.7.1.17.6. | SINAPI<br>C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | H  | 0,108 | 25,07       | 2,71        |      |
| 1.7.1.18.   | SINAPI<br>C80373        | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INS TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 2/2014 BDI = 25,00 % | UN | 11,0  | 17,61       | 193,71      | 0,02 |
| 1.7.1.18.1. | SINAPI 01/2021<br>122   | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                                                                                                      | UN | 0,007 | 58,00       | 0,41        |      |
| 1.7.1.18.2. | SINAPI 01/2021<br>20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                   | UN | 0,008 | 40,00       | 0,32        |      |
| 1.7.1.18.3. | SINAPI 01/2021<br>20147 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                          | UN | 1,0   | 6,44        | 6,44        |      |
| 1.7.1.18.4. | SINAPI 01/2021<br>38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                    | UN | 0,05  | 0,80        | 0,04        |      |
| 1.7.1.18.5. | SINAPI<br>C88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES                                                                                         | H  | 0,15  | 20,78       | 3,12        |      |
| 1.7.1.18.6. | SINAPI<br>C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | H  | 0,15  | 25,07       | 3,76        |      |
| 1.7.1.19.   | SINAPI<br>C89501        | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 BDI = 25,00 %                                       | UN | 4,0   | 16,00       | 64,00       | 0,01 |
| 1.7.1.19.1. | SINAPI 01/2021<br>122   | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                                                                                                      | UN | 0,018 | 58,00       | 1,04        |      |
| 1.7.1.19.2. | SINAPI 01/2021<br>3540  | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                                     | UN | 1,0   | 5,91        | 5,91        |      |
| 1.7.1.19.3. | SINAPI 01/2021<br>20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                   | UN | 0,022 | 40,00       | 0,88        |      |
| 1.7.1.19.4. | SINAPI 01/2021<br>38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                    | UN | 0,024 | 0,80        | 0,02        |      |
| 1.7.1.19.5. | SINAPI<br>C88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES                                                                                         | H  | 0,108 | 20,78       | 2,24        |      |
| 1.7.1.19.6. | SINAPI<br>C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | H  | 0,108 | 25,07       | 2,71        |      |
| 1.7.1.20.   | SINAPI<br>C89362        | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 BDI = 25,00 %                            | UN | 19,0  | 10,52       | 199,88      | 0,02 |
| 1.7.1.20.1. | SINAPI 01/2021<br>122   | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                                                                                                      | UN | 0,007 | 58,00       | 0,41        |      |
| 1.7.1.20.2. | SINAPI 01/2021<br>3529  | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                                     | UN | 1,0   | 0,77        | 0,77        |      |
| 1.7.1.20.3. | SINAPI 01/2021<br>20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                   | UN | 0,008 | 40,00       | 0,32        |      |
| 1.7.1.20.4. | SINAPI 01/2021<br>38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                    | UN | 0,05  | 0,80        | 0,04        |      |
| 1.7.1.20.5. | SINAPI<br>C88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES                                                                                         | H  | 0,15  | 20,78       | 3,12        |      |

# Orçamento Sintético Paisagem

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Bases Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item        | Código                  | Descrição                                                                                                                                                                                    | UN | Qtd   | Valor Unit. | Valor Total | (%)  |
|-------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------------|-------------|------|
| 1.7.1.20.6. | SINAPI<br>C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | H  | 0,15  | 25,07       | 3,76        |      |
| 1.7.1.21.   | PRÓPRIA<br>4.03.003.004 | JOELHO DE REDUÇÃO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32 X 25MM BDI = 25,00 %                                                                                                          | UN | 5,0   | 12,91       | 64,55       | 0,01 |
| 1.7.1.22.   | SINAPI<br>C89980        | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM P RUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 BDI = 25,00 %                                                   | UN | 2,0   | 12,08       | 24,16       | 0,00 |
| 1.7.1.22.1. | SINAPI 01/2021<br>122   | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                                                                                                                                 | UN | 0,007 | 58,00       | 0,41        |      |
| 1.7.1.22.2. | SINAPI 01/2021<br>3870  | LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO, PVC, 25 MM X 3/4"                                                                                                                                          | UN | 1,0   | 7,10        | 7,10        |      |
| 1.7.1.22.3. | SINAPI 01/2021<br>20083 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                                              | UN | 0,008 | 40,00       | 0,32        |      |
| 1.7.1.22.4. | SINAPI 01/2021<br>38383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                               | UN | 0,013 | 0,80        | 0,01        |      |
| 1.7.1.22.5. | SINAPI<br>C88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | H  | 0,04  | 20,78       | 0,83        |      |
| 1.7.1.22.6. | SINAPI<br>C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | H  | 0,04  | 25,07       | 1,00        |      |
| 1.7.1.23.   | SINAPI<br>C94489        | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 BDI = 25,00 % | UN | 1,0   | 42,81       | 42,81       | 0,00 |
| 1.7.1.23.1. | SINAPI 01/2021<br>11674 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO                                                                                                             | UN | 1,0   | 30,76       | 30,76       |      |
| 1.7.1.23.2. | SINAPI 01/2021<br>20080 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                                                                                                                                                 | UN | 0,06  | 8,00        | 0,48        |      |
| 1.7.1.23.3. | SINAPI 01/2021<br>20083 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                                              | UN | 0,014 | 40,00       | 0,56        |      |
| 1.7.1.23.4. | SINAPI 01/2021<br>38383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                               | UN | 0,02  | 0,80        | 0,02        |      |
| 1.7.1.23.5. | SINAPI<br>C88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | H  | 0,053 | 20,78       | 1,10        |      |
| 1.7.1.23.6. | SINAPI<br>C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | H  | 0,053 | 25,07       | 1,33        |      |
| 1.7.1.24.   | SINAPI<br>C94490        | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 BDI = 25,00 % | UN | 1,0   | 71,48       | 71,48       | 0,01 |
| 1.7.1.24.1. | SINAPI 01/2021<br>11675 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO                                                                                                             | UN | 1,0   | 48,84       | 48,84       |      |
| 1.7.1.24.2. | SINAPI 01/2021<br>20080 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                                                                                                                                                 | UN | 0,06  | 8,00        | 0,48        |      |
| 1.7.1.24.3. | SINAPI 01/2021<br>20083 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                                              | UN | 0,014 | 40,00       | 0,56        |      |
| 1.7.1.24.4. | SINAPI 01/2021<br>38383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                               | UN | 0,024 | 0,80        | 0,02        |      |



# Orçamento Sintético Paisagem

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Bases Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item        | Código                  | Descrição                                                                                                                                                                                       | UN | Qtd   | Valor Unit. | Valor Total | (%)  |
|-------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------------|-------------|------|
| 1.7.1.24.5. | SINAPI<br>C88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES                                                                                                                       | H  | 0,159 | 20,78       | 3,30        |      |
| 1.7.1.24.6. | SINAPI<br>C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | H  | 0,159 | 25,07       | 3,99        |      |
| 1.7.1.25.   | SINAPI<br>C94493        | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 BDI = 25,00 %    | UN | 1,0   | 180,98      | 180,98      | 0,02 |
| 1.7.1.25.1. | SINAPI 01/2021<br>11678 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO                                                                                                                | UN | 1,0   | 123,54      | 123,54      |      |
| 1.7.1.25.2. | SINAPI 01/2021<br>20080 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                                                                                                                                                    | UN | 0,231 | 8,00        | 1,85        |      |
| 1.7.1.25.3. | SINAPI 01/2021<br>20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                                                 | UN | 0,062 | 40,00       | 2,48        |      |
| 1.7.1.25.4. | SINAPI 01/2021<br>38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                                  | UN | 0,055 | 0,80        | 0,04        |      |
| 1.7.1.25.5. | SINAPI<br>C88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES                                                                                                                       | H  | 0,368 | 20,78       | 7,65        |      |
| 1.7.1.25.6. | SINAPI<br>C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | H  | 0,368 | 25,07       | 9,23        |      |
| 1.7.1.26.   | PROPRIA<br>4.03.003.005 | REGISTRO TIPO ESFERA EM PVC C/BORBOLETA, D = 3/4" BDI = 25,00 %                                                                                                                                 | UN | 1,0   | 43,85       | 43,85       | 0,00 |
| 1.7.1.27.   | SINAPI<br>C89618        | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 BDI = 25,00 %                                        | UN | 5,0   | 16,01       | 80,05       | 0,01 |
| 1.7.1.27.1. | SINAPI 01/2021<br>122   | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                                                                                                                                    | UN | 0,011 | 58,00       | 0,64        |      |
| 1.7.1.27.2. | SINAPI 01/2021<br>7137  | TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                           | UN | 1,0   | 8,00        | 8,00        |      |
| 1.7.1.27.3. | SINAPI 01/2021<br>20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                                                 | UN | 0,012 | 40,00       | 0,48        |      |
| 1.7.1.27.4. | SINAPI 01/2021<br>38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                                  | UN | 0,02  | 0,80        | 0,02        |      |
| 1.7.1.27.5. | SINAPI<br>C88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES                                                                                                                       | H  | 0,08  | 20,78       | 1,66        |      |
| 1.7.1.27.6. | SINAPI<br>C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | H  | 0,08  | 25,07       | 2,01        |      |
| 1.7.1.28.   | SINAPI<br>C94695        | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 BDI = 25,00 % | UN | 2,0   | 27,97       | 55,94       | 0,00 |
| 1.7.1.28.1. | SINAPI 01/2021<br>7131  | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                                                   | UN | 1,0   | 10,00       | 10,00       |      |
| 1.7.1.28.2. | SINAPI 01/2021<br>20080 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                                                                                                                                                    | UN | 0,107 | 8,00        | 0,86        |      |
| 1.7.1.28.3. | SINAPI 01/2021<br>20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                                                 | UN | 0,027 | 40,00       | 1,08        |      |

Gerado por: Evon

Alterar a logo e o rodapé nos parâmetros do sistema

Pág.: 23 / 52

# Orçamento Sintético Paisagem

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Bases Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item        | Código                  | Descrição                                                                                                                        | UN | Qtd   | Valor Unit. | Valor Total | (%)  |
|-------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------------|-------------|------|
| 1.7.1.28.4. | SINAPI 01/2021<br>38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                   | UN | 0,034 | 0,80        | 0,03        |      |
| 1.7.1.28.5. | SINAPI<br>C88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES                                                        | H  | 0,227 | 20,78       | 4,72        |      |
| 1.7.1.28.6. | SINAPI<br>C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | H  | 0,227 | 25,07       | 5,69        |      |
| 1.7.1.29.   | SINAPI<br>C89625        | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 BDI = 25,00 %                  | UN | 2,0   | 25,12       | 50,24       | 0,00 |
| 1.7.1.29.1. | SINAPI 01/2021<br>122   | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                                                                     | UN | 0,026 | 58,00       | 1,51        |      |
| 1.7.1.29.2. | SINAPI 01/2021<br>7142  | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                                              | UN | 1,0   | 10,64       | 10,64       |      |
| 1.7.1.29.3. | SINAPI 01/2021<br>20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                  | UN | 0,033 | 40,00       | 1,32        |      |
| 1.7.1.29.4. | SINAPI 01/2021<br>38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                   | UN | 0,036 | 0,80        | 0,03        |      |
| 1.7.1.29.5. | SINAPI<br>C88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES                                                        | H  | 0,144 | 20,78       | 2,99        |      |
| 1.7.1.29.6. | SINAPI<br>C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | H  | 0,144 | 25,07       | 3,61        |      |
| 1.7.1.30.   | SINAPI<br>C89627        | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 BDI = 25,00 % | UN | 4,0   | 23,58       | 94,32       | 0,01 |
| 1.7.1.30.1. | SINAPI 01/2021<br>122   | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                                                                     | UN | 0,026 | 58,00       | 1,51        |      |
| 1.7.1.30.2. | SINAPI 01/2021<br>7129  | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                    | UN | 1,0   | 9,41        | 9,41        |      |
| 1.7.1.30.3. | SINAPI 01/2021<br>20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                  | UN | 0,033 | 40,00       | 1,32        |      |
| 1.7.1.30.4. | SINAPI 01/2021<br>38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                   | UN | 0,036 | 0,80        | 0,03        |      |
| 1.7.1.30.5. | SINAPI<br>C88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES                                                        | H  | 0,144 | 20,78       | 2,99        |      |
| 1.7.1.30.6. | SINAPI<br>C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | H  | 0,144 | 25,07       | 3,61        |      |
| 1.7.1.31.   | SINAPI<br>C89628        | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 BDI = 25,00 %                  | UN | 5,0   | 54,18       | 270,90      | 0,02 |
| 1.7.1.31.1. | SINAPI 01/2021<br>122   | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                                                                     | UN | 0,035 | 58,00       | 2,03        |      |
| 1.7.1.31.2. | SINAPI 01/2021<br>7143  | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS. 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                                             | UN | 1,0   | 31,70       | 31,70       |      |
| 1.7.1.31.3. | SINAPI 01/2021<br>20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                  | UN | 0,045 | 40,00       | 1,80        |      |
| 1.7.1.31.4. | SINAPI 01/2021<br>38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                   | UN | 0,043 | 0,80        | 0,03        |      |

Gerado por: Evop

Alterar a logo e o rodapé nos parâmetros do sistema

Pág.: 24 / 52



# Orçamento Sintético Paisagem

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Bases Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item        | Código                  | Descrição                                                                                                                                                                  | UN | Qtd   | Valor Unit. | Valor Total | (%)  |
|-------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------------|-------------|------|
| 1.7.1.31.5. | SINAPI<br>C88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES                                                                                                  | H  | 0,17  | 20,78       | 3,53        |      |
| 1.7.1.31.6. | SINAPI<br>C88248        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | H  | 0,17  | 25,07       | 4,26        |      |
| 1.7.1.32.   | SINAPI<br>C89617        | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 BDI = 25,00 %                                                            | UN | 2,0   | 7,65        | 15,30       | 0,00 |
| 1.7.1.32.1. | SINAPI 01/2021<br>122   | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                                                                                                               | UN | 0,011 | 58,00       | 0,64        |      |
| 1.7.1.32.2. | SINAPI 01/2021<br>7139  | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                                                                                       | UN | 1,0   | 1,31        | 1,31        |      |
| 1.7.1.32.3. | SINAPI 01/2021<br>20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                            | UN | 0,012 | 40,00       | 0,48        |      |
| 1.7.1.32.4. | SINAPI 01/2021<br>38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                             | UN | 0,02  | 0,80        | 0,02        |      |
| 1.7.1.32.5. | SINAPI<br>C88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES                                                                                                  | H  | 0,08  | 20,78       | 1,66        |      |
| 1.7.1.32.6. | SINAPI<br>C88248        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | H  | 0,08  | 25,07       | 2,01        |      |
| 1.7.1.33.   | SINAPI<br>C89620        | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 BDI = 25,00 %                                                            | UN | 1,0   | 12,95       | 12,95       | 0,00 |
| 1.7.1.33.1. | SINAPI 01/2021<br>122   | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                                                                                                               | UN | 0,014 | 58,00       | 0,81        |      |
| 1.7.1.33.2. | SINAPI 01/2021<br>7140  | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                                                                                       | UN | 1,0   | 4,35        | 4,35        |      |
| 1.7.1.33.3. | SINAPI 01/2021<br>20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                            | UN | 0,017 | 40,00       | 0,68        |      |
| 1.7.1.33.4. | SINAPI 01/2021<br>38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                             | UN | 0,025 | 0,80        | 0,02        |      |
| 1.7.1.33.5. | SINAPI<br>C88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES                                                                                                  | H  | 0,098 | 20,78       | 2,04        |      |
| 1.7.1.33.6. | SINAPI<br>C88248        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | H  | 0,098 | 25,07       | 2,46        |      |
| 1.7.1.34.   | PROPRIA<br>4.03.003.013 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG DE PVC ROSCÁVEL D = 1/2" BDI = 25,00 %                                                                                                   | UN | 16,0  | 2,75        | 44,00       | 0,00 |
| 1.7.1.35.   | PROPRIA<br>4.03.003.014 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 3/4" BDI = 25,00 %                                                  | M  | 0,59  | 77,41       | 45,67       | 0,00 |
| 1.7.1.36.   | PROPRIA<br>4.03.003.006 | COTOVELO 90 GALVANIZADO 3/4" BDI = 25,00 %                                                                                                                                 | UN | 4,0   | 15,17       | 60,68       | 0,01 |
| 1.7.1.37.   | AGETOP 10/2016<br>71701 | LUVA AÇO GALVANIZADO DIAMETRO 3/4" BDI = 25,00 %                                                                                                                           | UN | 2,0   | 1,26        | 2,52        | 0,00 |
| 1.7.1.38.   | PROPRIA<br>4.03.003.007 | NIPLE DUPLO GALVANIZADO DIAM. 3/4" BDI = 25,00 %                                                                                                                           | UN | 1,0   | 17,08       | 17,08       | 0,00 |
| 1.7.1.39.   | SINAPI<br>C97741        | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 BDI = 25,00 % | UN | 4,0   | 195,47      | 781,88      | 0,07 |

Gerado por: Evop

Alterar a logo e o rodapé nos parâmetros do sistema

Pág.: 25 / 52

# Orçamento Sintético Paisagem

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Bases Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item         | Código                  | Descrição                                                                                                         | UN | Qtd    | Valor Unit. | Valor Total (%) |
|--------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------------|-----------------|
| 1.7.1.39.1.  | SINAPI 01/2021<br>65    | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA                                      | UN | 2,0    | 8,00        | 16,00           |
| 1.7.1.39.2.  | SINAPI 01/2021<br>813   | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA. COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                  | UN | 1,0    | 4,39        | 4,39            |
| 1.7.1.39.3.  | SINAPI 01/2021<br>3529  | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                     | UN | 2,0    | 0,77        | 1,54            |
| 1.7.1.39.4.  | SINAPI 01/2021<br>3540  | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                     | UN | 2,0    | 5,91        | 11,82           |
| 1.7.1.39.5.  | SINAPI 01/2021<br>6016  | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)                                                    | UN | 1,0    | 30,29       | 30,29           |
| 1.7.1.39.6.  | SINAPI 01/2021<br>9868  | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                                | M  | 3,0252 | 2,00        | 6,05            |
| 1.7.1.39.7.  | SINAPI 01/2021<br>9875  | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)                                                           | M  | 0,9553 | 12,00       | 11,46           |
| 1.7.1.39.8.  | SINAPI 01/2021<br>20080 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                                                                      | UN | 0,4455 | 8,00        | 3,56            |
| 1.7.1.39.9.  | SINAPI 01/2021<br>20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                   | UN | 0,11   | 40,00       | 4,40            |
| 1.7.1.39.10. | SINAPI 01/2021<br>38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100                                                                                    | UN | 0,446  | 0,80        | 0,36            |
| 1.7.1.39.11. | SINAPI<br>C88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES                                         | H  | 1,4506 | 20,78       | 30,14           |
| 1.7.1.39.12. | SINAPI<br>C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | H  | 1,4506 | 25,07       | 36,37           |
| 1.7.1.40.    | SINAPI<br>C95675        | HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 BDI = 25,00 %                             | UN | 1,0    | 169,97      | 169,97 0,02     |
| 1.7.1.40.1.  | SINAPI 01/2021<br>3148  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                  | UN | 0,0198 | 14,38       | 0,28            |
| 1.7.1.40.2.  | SINAPI 01/2021<br>12774 | HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"                                                             | UN | 1,0    | 111,59      | 111,59          |
| 1.7.1.40.3.  | SINAPI<br>C88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES                                         | H  | 0,5259 | 20,78       | 10,93           |
| 1.7.1.40.4.  | SINAPI<br>C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | H  | 0,5259 | 25,07       | 13,18           |
| 1.7.1.41.    | SINAPI<br>C89353        | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, AF_12/2014 BDI = 25,00 % | UN | 10,0   | 49,56       | 495,60 0,04     |
| 1.7.1.41.1.  | SINAPI 01/2021<br>3148  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                  | UN | 0,013  | 14,38       | 0,19            |
| 1.7.1.41.2.  | SINAPI 01/2021<br>6016  | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)                                                    | UN | 1,0    | 30,29       | 30,29           |
| 1.7.1.41.3.  | SINAPI<br>C88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES                                         | H  | 0,2    | 20,78       | 4,16            |
| 1.7.1.41.4.  | SINAPI<br>C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | H  | 0,2    | 25,07       | 5,01            |

Gerado por: Evop

Alterar a logo e o rodapé nos parâmetros do sistema

Pág.: 26 / 52



# Orçamento Sintético Paisagem

Nome: ESTRUTURAL Código: 1.173  
 Local:  
 Bases Utilizadas:  
 Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA Data Base: 08/2021

| Item        | Código               | Descrição                                                                                                                                                                                  | UN | Qtd    | Valor Unit. | Valor Total (%) |
|-------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------------|-----------------|
| 1.7.1.42.   | SINAPI C89351        | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 BDI = 25,00 %                                                                         | UN | 2,0    | 42,07       | 84,14           |
| 1.7.1.42.1. | SINAPI 01/2021 3148  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                                           | UN | 0,013  | 14,38       | 0,19            |
| 1.7.1.42.2. | SINAPI 01/2021 11753 | REGISTRO PRESSÃO BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)                                                                                                                            | UN | 1,0    | 24,30       | 24,30           |
| 1.7.1.42.3. | SINAPI C88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | H  | 0,2    | 20,78       | 4,16            |
| 1.7.1.42.4. | SINAPI C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | H  | 0,2    | 25,07       | 5,01            |
| 1.7.1.43.   | SINAPI C94796        | TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 BDI = 25,00 %                                                                                    | UN | 1,0    | 61,80       | 61,80           |
| 1.7.1.43.1. | SINAPI 01/2021 3148  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                                           | UN | 0,007  | 14,38       | 0,10            |
| 1.7.1.43.2. | SINAPI 01/2021 11830 | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA CR Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas, METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO  | UN | 1,0    | 40,08       | 40,08           |
| 1.7.1.43.3. | SINAPI C88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | H  | 0,202  | 20,78       | 4,20            |
| 1.7.1.43.4. | SINAPI C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | H  | 0,202  | 25,07       | 5,06            |
| 1.7.1.44.   | PROPRIA 4.03.003.008 | LUVA PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E COM ROSCA, MARROM, D = 25MMX3/4" BDI = 25,00 %                                                                                                                  | UN | 1,0    | 1,63        | 1,63            |
| 1.7.1.45.   | PROPRIA 4.03.003.009 | HV.09 - ABRIGO PARA CAVALETE ENTRADA, D=3/4" OU 1" EM ALVENARIA REVESTIDA BDI = 25,00 %                                                                                                    | UN | 1,0    | 450,63      | 450,63          |
| 1.7.2.      |                      | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS                                                                                                                                                                     |    |        |             | 5.297,12        |
| 1.7.2.1.    | AGETOP 10/2016 81602 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DIAM. 50 X 40 MM BDI = 25,00 %                                                                                                                                      | UN | 1,0    | 5,93        | 5,93            |
| 1.7.2.2.    | PROPRIA 4.03.003.010 | CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM SETE ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 150 X 150 X 50MM, REF. N°25, ACABAMENTO BRANCO, MARCA AKROS OU SIMILAR BDI = 25,00 %                                           | UN | 6,0    | 66,32       | 397,92          |
| 1.7.2.3.    | PROPRIA 4.03.003.011 | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CGS), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 31L, INCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) BDI = 25,00 % | UN | 1,0    | 75,06       | 75,06           |
| 1.7.2.4.    | SINAPI C89728        | 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 BDI = 25,00 %       | UN | 6,0    | 11,85       | 71,10           |
| 1.7.2.4.1.  | SINAPI 01/2021 122   | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                                                                                                                               | UN | 0,0099 | 58,00       | 0,57            |
| 1.7.2.4.2.  | SINAPI 01/2021 1933  | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                                    | UN | 1,0    | 3,70        | 3,70            |
| 1.7.2.4.3.  | SINAPI 01/2021 20083 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                                            | UN | 0,015  | 40,00       | 0,60            |
| 1.7.2.4.4.  | SINAPI 01/2021 38383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                             | UN | 0,021  | 0,80        | 0,02            |

# Orçamento Sintético Paisagem

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Bases Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item       | Código               | Descrição                                                                                                                                                                            | UN | Qtd   | Valor Unit. | Valor Total | (%)  |
|------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------------|-------------|------|
| 1.7.2.4.5. | SINAPI C88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES                                                                                                            | H  | 0,1   | 20,78       | 2,08        |      |
| 1.7.2.4.6. | SINAPI C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | H  | 0,1   | 25,07       | 2,51        |      |
| 1.7.2.5.   | SINAPI C89852        | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 BDI = 25,00 %          | UN | 2,0   | 42,57       | 85,14       | 0,01 |
| 1.7.2.5.1. | SINAPI 01/2021 301   | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                                                                                         | UN | 1,0   | 2,82        | 2,82        |      |
| 1.7.2.5.2. | SINAPI 01/2021 1966  | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                                | UN | 1,0   | 18,93       | 18,93       |      |
| 1.7.2.5.3. | SINAPI 01/2021 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)                                                                    | UN | 0,046 | 28,31       | 1,30        |      |
| 1.7.2.5.4. | SINAPI C88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES                                                                                                            | H  | 0,24  | 20,78       | 4,99        |      |
| 1.7.2.5.5. | SINAPI C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | H  | 0,24  | 25,07       | 6,02        |      |
| 1.7.2.6.   | SINAPI C89733        | CURVA CURTA 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 BDI = 25,00 % | UN | 1,0   | 20,66       | 20,66       | 0,00 |
| 1.7.2.6.1. | SINAPI 01/2021 296   | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)                                                                                                                           | UN | 1,0   | 1,59        | 1,59        |      |
| 1.7.2.6.2. | SINAPI 01/2021 1932  | CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                                  | UN | 1,0   | 8,41        | 8,41        |      |
| 1.7.2.6.3. | SINAPI 01/2021 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)                                                                    | UN | 0,02  | 28,31       | 0,57        |      |
| 1.7.2.6.4. | SINAPI C88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES                                                                                                            | H  | 0,13  | 20,78       | 2,70        |      |
| 1.7.2.6.5. | SINAPI C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | H  | 0,13  | 25,07       | 3,26        |      |
| 1.7.2.7.   | SINAPI C89851        | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 BDI = 25,00 %               | UN | 4,0   | 27,78       | 111,12      | 0,01 |
| 1.7.2.7.1. | SINAPI 01/2021 301   | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                                                                                         | UN | 1,0   | 2,82        | 2,82        |      |
| 1.7.2.7.2. | SINAPI 01/2021 3528  | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                   | UN | 1,0   | 7,10        | 7,10        |      |
| 1.7.2.7.3. | SINAPI 01/2021 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)                                                                    | UN | 0,046 | 28,31       | 1,30        |      |
| 1.7.2.7.4. | SINAPI C88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES                                                                                                            | H  | 0,24  | 20,78       | 4,99        |      |
| 1.7.2.7.5. | SINAPI C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | H  | 0,24  | 25,07       | 6,02        |      |
| 1.7.2.8.   | SINAPI C89806        | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTIL AÇÃO. AF_12/2014 BDI = 25,00 %          | UN | 1,0   | 16,43       | 16,43       | 0,00 |

Gerado por: Evop

Alterar a logo e o rodapé nos parâmetros do sistema

Pág.: 28 / 52



# Orçamento Sintético Paisagem

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Bases Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item        | Código                  | Descrição                                                                                                                                                                       | UN | Qtd    | Valor Unit. | Valor Total (%) |
|-------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------------|-----------------|
| 1.7.2.8.1.  | SINAPI 01/2021<br>297   | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)                                                                                                                      | UN | 1,0    | 2,25        | 2,25            |
| 1.7.2.8.2.  | SINAPI 01/2021<br>3519  | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS. DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                               | UN | 1,0    | 6,38        | 6,38            |
| 1.7.2.8.3.  | SINAPI 01/2021<br>20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)                                                               | UN | 0,03   | 28,31       | 0,85            |
| 1.7.2.8.4.  | SINAPI<br>C88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES                                                                                                       | H  | 0,08   | 20,78       | 1,66            |
| 1.7.2.8.5.  | SINAPI<br>C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | H  | 0,08   | 25,07       | 2,01            |
| 1.7.2.9.    | SINAPI<br>C89802        | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTIL AÇÃO. AF_12/2014 BDI = 25,00 %     | UN | 6,0    | 8,35        | 50,10 0,00      |
| 1.7.2.9.1.  | SINAPI 01/2021<br>296   | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)                                                                                                                      | UN | 1,0    | 1,59        | 1,59            |
| 1.7.2.9.2.  | SINAPI 01/2021<br>3518  | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS. DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                               | UN | 1,0    | 2,69        | 2,69            |
| 1.7.2.9.3.  | SINAPI 01/2021<br>20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)                                                               | UN | 0,02   | 28,31       | 0,57            |
| 1.7.2.9.4.  | SINAPI<br>C88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES                                                                                                       | H  | 0,04   | 20,78       | 0,83            |
| 1.7.2.9.5.  | SINAPI<br>C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | H  | 0,04   | 25,07       | 1,00            |
| 1.7.2.10.   | SINAPI<br>C89726        | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 BDI = 25,00 % | UN | 7,0    | 8,35        | 58,45 0,01      |
| 1.7.2.10.1. | SINAPI 01/2021<br>122   | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                                                                                                                    | UN | 0,0099 | 58,00       | 0,57            |
| 1.7.2.10.2. | SINAPI 01/2021<br>3516  | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS. DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                               | UN | 1,0    | 0,90        | 0,90            |
| 1.7.2.10.3. | SINAPI 01/2021<br>20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                                 | UN | 0,015  | 40,00       | 0,60            |
| 1.7.2.10.4. | SINAPI 01/2021<br>38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                  | UN | 0,021  | 0,80        | 0,02            |
| 1.7.2.10.5. | SINAPI<br>C88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES                                                                                                       | H  | 0,1    | 20,78       | 2,08            |
| 1.7.2.10.6. | SINAPI<br>C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | H  | 0,1    | 25,07       | 2,51            |
| 1.7.2.11.   | SINAPI<br>C89724        | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 BDI = 25,00 % | UN | 8,0    | 11,15       | 89,20 0,01      |
| 1.7.2.11.1. | SINAPI 01/2021<br>122   | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                                                                                                                    | UN | 0,0099 | 58,00       | 0,57            |
| 1.7.2.11.2. | SINAPI 01/2021<br>3517  | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS. DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                               | UN | 1,0    | 3,14        | 3,14            |

Gerado por: Evop

Alterar a logo e o rodapé nos parâmetros do sistema

Pág.: 29 / 52

# Orçamento Sintético Paisagem

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Bases Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item        | Código                  | Descrição                                                                                                                                                                         | UN | Qtd   | Valor Unit. | Valor Total | (%)  |
|-------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------------|-------------|------|
| 1.7.2.11.3. | SINAPI 01/2021<br>20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                                   | UN | 0,015 | 40,00       | 0,60        |      |
| 1.7.2.11.4. | SINAPI 01/2021<br>38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                    | UN | 0,021 | 0,80        | 0,02        |      |
| 1.7.2.11.5. | SINAPI<br>C88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES                                                                                                         | H  | 0,1   | 20,78       | 2,08        |      |
| 1.7.2.11.6. | SINAPI<br>C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | H  | 0,1   | 25,07       | 2,51        |      |
| 1.7.2.12.   | SINAPI<br>C89801        | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTIL AÇÃO. AF_12/2014 BDI = 25,00 %       | UN | 8,0   | 7,68        | 61,44       | 0,01 |
| 1.7.2.12.1. | SINAPI 01/2021<br>296   | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)                                                                                                                        | UN | 1,0   | 1,59        | 1,59        |      |
| 1.7.2.12.2. | SINAPI 01/2021<br>3526  | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                 | UN | 1,0   | 2,16        | 2,16        |      |
| 1.7.2.12.3. | SINAPI 01/2021<br>20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)                                                                 | UN | 0,02  | 28,31       | 0,57        |      |
| 1.7.2.12.4. | SINAPI<br>C88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES                                                                                                         | H  | 0,04  | 20,78       | 0,83        |      |
| 1.7.2.12.5. | SINAPI<br>C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | H  | 0,04  | 25,07       | 1,00        |      |
| 1.7.2.13.   | AGETOP 10/2016<br>81970 | JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM BDI = 25,00 %                                                                                                                                  | UN | 1,0   | 15,30       | 15,30       | 0,00 |
| 1.7.2.14.   | AGETOP 10/2016<br>81974 | JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 75 MM BDI = 25,00 %                                                                                                                                 | UN | 1,0   | 34,53       | 34,53       | 0,00 |
| 1.7.2.15.   | SINAPI<br>C89834        | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JU NTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 BDI = 25,00 % | UN | 2,0   | 42,72       | 85,44       | 0,01 |
| 1.7.2.15.1. | SINAPI 01/2021<br>301   | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                                                                                      | UN | 2,0   | 2,82        | 5,64        |      |
| 1.7.2.15.2. | SINAPI 01/2021<br>3670  | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                  | UN | 1,0   | 18,61       | 18,61       |      |
| 1.7.2.15.3. | SINAPI 01/2021<br>20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)                                                                 | UN | 0,092 | 28,31       | 2,60        |      |
| 1.7.2.15.4. | SINAPI<br>C88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES                                                                                                         | H  | 0,16  | 20,78       | 3,32        |      |
| 1.7.2.15.5. | SINAPI<br>C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | H  | 0,16  | 25,07       | 4,01        |      |
| 1.7.2.16.   | SINAPI<br>C89778        | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁS TICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA NITÁRIO. AF_12/2014 BDI = 25,00 %   | UN | 9,0   | 21,70       | 195,30      | 0,02 |
| 1.7.2.16.1. | SINAPI 01/2021<br>301   | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                                                                                      | UN | 1,0   | 2,82        | 2,82        |      |
| 1.7.2.16.2. | SINAPI 01/2021<br>3899  | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                         | UN | 1,0   | 5,45        | 5,45        |      |

Gerado por: Evop

Alterar a logo e o rodapé nos parâmetros do sistema

Pág.: 30 / 52



# Orçamento Sintético Paisagem

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Bases Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item        | Código                  | Descrição                                                                                                                                                                    | UN | Qtd   | Valor Unit. | Valor Total | (%)  |
|-------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------------|-------------|------|
| 1.7.2.16.3. | SINAPI 01/2021<br>20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)                                                             | UN | 0,046 | 28,31       | 1,30        |      |
| 1.7.2.16.4. | SINAPI<br>C88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | H  | 0,17  | 20,78       | 3,53        |      |
| 1.7.2.16.5. | SINAPI<br>C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | H  | 0,17  | 25,07       | 4,26        |      |
| 1.7.2.17.   | SINAPI<br>C89753        | LUVA SIMPLES, 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 BDI = 25,00 % | UN | 12,0  | 10,38       | 124,56      | 0,01 |
| 1.7.2.17.1. | SINAPI 01/2021<br>296   | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)                                                                                                                   | UN | 1,0   | 1,59        | 1,59        |      |
| 1.7.2.17.2. | SINAPI 01/2021<br>3875  | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                     | UN | 1,0   | 2,48        | 2,48        |      |
| 1.7.2.17.3. | SINAPI 01/2021<br>20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)                                                             | UN | 0,02  | 28,31       | 0,57        |      |
| 1.7.2.17.4. | SINAPI<br>C88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | H  | 0,08  | 20,78       | 1,66        |      |
| 1.7.2.17.5. | SINAPI<br>C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | H  | 0,08  | 25,07       | 2,01        |      |
| 1.7.2.18.   | SINAPI<br>C89817        | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 BDI = 25,00 %      | UN | 1,0   | 13,18       | 13,18       | 0,00 |
| 1.7.2.18.1. | SINAPI 01/2021<br>297   | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)                                                                                                                   | UN | 1,0   | 2,25        | 2,25        |      |
| 1.7.2.18.2. | SINAPI 01/2021<br>3898  | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                     | UN | 1,0   | 4,70        | 4,70        |      |
| 1.7.2.18.3. | SINAPI 01/2021<br>20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)                                                             | UN | 0,03  | 28,31       | 0,85        |      |
| 1.7.2.18.4. | SINAPI<br>C88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | H  | 0,06  | 20,78       | 1,25        |      |
| 1.7.2.18.5. | SINAPI<br>C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | H  | 0,06  | 25,07       | 1,50        |      |
| 1.7.2.19.   | PRÓPRIA<br>2.05.010.017 | RALO SECO PVC CONICO 100X40 MM COM GRELHA QUADRADA BDI = 25,00 %                                                                                                             | UN | 6,0   | 29,93       | 179,58      | 0,02 |
| 1.7.2.20.   | AGETOP 10/2016<br>82103 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA 100 X 50 MM BDI = 25,00 %                                                                                                                                 | UN | 1,0   | 16,25       | 16,25       | 0,00 |
| 1.7.2.21.   | SINAPI<br>C94694        | 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 BDI = 25,00 %  | UN | 4,0   | 28,77       | 115,08      | 0,01 |
| 1.7.2.21.1. | SINAPI 01/2021<br>7142  | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                                                                                         | UN | 1,0   | 10,64       | 10,64       |      |
| 1.7.2.21.2. | SINAPI 01/2021<br>20080 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                                                                                                                                 | UN | 0,107 | 8,00        | 0,86        |      |
| 1.7.2.21.3. | SINAPI 01/2021<br>20083 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                              | UN | 0,027 | 40,00       | 1,08        |      |

# Orçamento Sintético Paisagem

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Bases Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item        | Código                  | Descrição                                                                                                                                             | UN | Qtd    | Valor Unit. | Valor Total | (%)  |
|-------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------------|-------------|------|
| 1.7.2.21.4. | SINAPI 01/2021<br>38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                        | UN | 0,034  | 0,80        | 0,03        |      |
| 1.7.2.21.5. | SINAPI<br>C88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES                                                                             | H  | 0,227  | 20,78       | 4,72        |      |
| 1.7.2.21.6. | SINAPI<br>C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | H  | 0,227  | 25,07       | 5,69        |      |
| 1.7.2.22.   | SINAPI<br>C89713        | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALAD O EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 BDI = 25,00 %  | M  | 1,03   | 50,63       | 52,14       | 0,00 |
| 1.7.2.22.1. | SINAPI 01/2021<br>38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                        | UN | 0,187  | 0,80        | 0,15        |      |
| 1.7.2.22.2. | SINAPI 01/2021<br>122   | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                                                                                          | UN | 0,0247 | 58,00       | 1,43        |      |
| 1.7.2.22.3. | SINAPI<br>C88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES                                                                             | H  | 0,56   | 20,78       | 11,64       |      |
| 1.7.2.22.4. | SINAPI 01/2021<br>9837  | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                                                       | M  | 1,05   | 11,15       | 11,71       |      |
| 1.7.2.22.5. | SINAPI<br>C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | H  | 0,56   | 25,07       | 14,04       |      |
| 1.7.2.22.6. | SINAPI 01/2021<br>20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                       | UN | 0,0385 | 40,00       | 1,54        |      |
| 1.7.2.23.   | SINAPI<br>C89712        | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALAD O EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 BDI = 25,00 %  | M  | 10,87  | 33,65       | 365,77      | 0,03 |
| 1.7.2.23.1. | SINAPI 01/2021<br>122   | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                                                                                          | UN | 0,0108 | 58,00       | 0,63        |      |
| 1.7.2.23.2. | SINAPI 01/2021<br>9838  | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                                                       | M  | 1,05   | 7,72        | 8,11        |      |
| 1.7.2.23.3. | SINAPI 01/2021<br>20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                       | UN | 0,0163 | 40,00       | 0,65        |      |
| 1.7.2.23.4. | SINAPI 01/2021<br>38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                        | UN | 0,127  | 0,80        | 0,10        |      |
| 1.7.2.23.5. | SINAPI<br>C88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES                                                                             | H  | 0,38   | 20,78       | 7,90        |      |
| 1.7.2.23.6. | SINAPI<br>C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | H  | 0,38   | 25,07       | 9,53        |      |
| 1.7.2.24.   | SINAPI<br>C89714        | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALA DO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 BDI = 25,00 % | M  | 30,77  | 64,77       | 1.992,97    | 0,18 |
| 1.7.2.24.1. | SINAPI 01/2021<br>122   | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                                                                                          | UN | 0,0363 | 58,00       | 2,11        |      |
| 1.7.2.24.2. | SINAPI 01/2021<br>9836  | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                                                      | M  | 1,05   | 12,58       | 13,21       |      |
| 1.7.2.24.3. | SINAPI 01/2021<br>20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                       | UN | 0,0593 | 40,00       | 2,37        |      |



# Orçamento Sintético Paisagem

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Bases Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item        | Código                  | Descrição                                                                                                                                            | UN | Qtd    | Valor Unit. | Valor Total | (%)  |
|-------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------------|-------------|------|
| 1.7.2.24.4. | SINAPI 01/2021<br>38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                       | UN | 0,247  | 0,80        | 0,20        |      |
| 1.7.2.24.5. | SINAPI<br>C88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES                                                                            | H  | 0,74   | 20,78       | 15,38       |      |
| 1.7.2.24.6. | SINAPI<br>C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | H  | 0,74   | 25,07       | 18,55       |      |
| 1.7.2.25.   | SINAPI<br>C89711        | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALAD O EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 BDI = 25,00 % | M  | 11,36  | 23,23       | 263,89      | 0,02 |
| 1.7.2.25.1. | SINAPI 01/2021<br>9835  | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                                                      | M  | 1,05   | 4,53        | 4,76        |      |
| 1.7.2.25.2. | SINAPI 01/2021<br>38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                       | UN | 0,1    | 0,80        | 0,08        |      |
| 1.7.2.25.3. | SINAPI<br>C88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES                                                                            | H  | 0,3    | 20,78       | 6,23        |      |
| 1.7.2.25.4. | SINAPI<br>C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | H  | 0,3    | 25,07       | 7,52        |      |
| 1.7.2.26.   | SINAPI<br>C89849        | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALA DO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITARIO, AF_12/2014 BDI = 25,00 %          | M  | 7,35   | 66,23       | 486,79      | 0,04 |
| 1.7.2.26.1. | SINAPI 01/2021<br>122   | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                                                                                         | UN | 0,0172 | 58,00       | 1,00        |      |
| 1.7.2.26.2. | SINAPI 01/2021<br>20065 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                                                     | M  | 1,05   | 32,18       | 33,79       |      |
| 1.7.2.26.3. | SINAPI 01/2021<br>20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                      | UN | 0,0282 | 40,00       | 1,13        |      |
| 1.7.2.26.4. | SINAPI 01/2021<br>38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                       | UN | 0,123  | 0,80        | 0,10        |      |
| 1.7.2.26.5. | SINAPI<br>C88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES                                                                            | H  | 0,37   | 20,78       | 7,69        |      |
| 1.7.2.26.6. | SINAPI<br>C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | H  | 0,37   | 25,07       | 9,28        |      |
| 1.7.2.27.   | PROPRIA<br>4.03.003.012 | FORNEC. E ASSENT. DE TAMPÃO ARTICULADO EM FOFO P/ CAIXA DE INSPECAO SANITARIA, (57,4 X 49,9CM) SIMILAR T-33 BDI = 25,00 %                            | UN | 3,0    | 104,63      | 313,89      | 0,03 |
| 1.7.3.      |                         | INSTALAÇÕES PLUVIAIS                                                                                                                                 |    |        |             | 5.779,25    | 0,51 |
| 1.7.3.1.    | SINAPI<br>C89508        | TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RA MAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 BDI = 25,00 %                               | M  | 0,93   | 23,58       | 21,92       | 0,00 |
| 1.7.3.1.1.  | SINAPI 01/2021<br>20067 | TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)                                                                       | M  | 1,04   | 10,84       | 11,27       |      |
| 1.7.3.1.2.  | SINAPI 01/2021<br>38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                       | UN | 0,037  | 0,80        | 0,03        |      |
| 1.7.3.1.3.  | SINAPI<br>C88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES                                                                            | H  | 0,165  | 20,78       | 3,43        |      |
| 1.7.3.1.4.  | SINAPI<br>C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | H  | 0,165  | 25,07       | 4,14        |      |

Gerado por: Evop

Alterar a logo e o rodapé nos parâmetros do sistema

Pág.: 33 / 52

# Orçamento Sintético Paisagem

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Bases Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item       | Código               | Descrição                                                                                                                             | UN | Qtd    | Valor Unit. | Valor Total | (%)  |
|------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------------|-------------|------|
| 1.7.3.2.   | SINAPI C89576        | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 BDI = 25,00 %  | M  | 30,03  | 27,56       | 827,62      | 0,07 |
| 1.7.3.2.1. | SINAPI 01/2021 122   | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                                                                          | UN | 0,0034 | 58,00       | 0,20        |      |
| 1.7.3.2.2. | SINAPI 01/2021 9839  | TUBO PVC, SÉRIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)                                                        | M  | 1,04   | 17,72       | 18,43       |      |
| 1.7.3.2.3. | SINAPI 01/2021 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                       | UN | 0,0053 | 40,00       | 0,21        |      |
| 1.7.3.2.4. | SINAPI 01/2021 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                        | UN | 0,013  | 0,80        | 0,01        |      |
| 1.7.3.2.5. | SINAPI C88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES                                                             | H  | 0,07   | 20,78       | 1,45        |      |
| 1.7.3.2.6. | SINAPI C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | H  | 0,07   | 25,07       | 1,75        |      |
| 1.7.3.3.   | SINAPI C89578        | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 BDI = 25,00 % | M  | 30,0   | 47,46       | 1.423,80    | 0,13 |
| 1.7.3.3.1. | SINAPI 01/2021 122   | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                                                                          | UN | 0,005  | 58,00       | 0,29        |      |
| 1.7.3.3.2. | SINAPI 01/2021 9841  | TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)                                                       | M  | 1,04   | 31,04       | 32,28       |      |
| 1.7.3.3.3. | SINAPI 01/2021 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                       | UN | 0,0082 | 40,00       | 0,33        |      |
| 1.7.3.3.4. | SINAPI 01/2021 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                        | UN | 0,023  | 0,80        | 0,02        |      |
| 1.7.3.3.5. | SINAPI C88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES                                                             | H  | 0,11   | 20,78       | 2,29        |      |
| 1.7.3.3.6. | SINAPI C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | H  | 0,11   | 25,07       | 2,76        |      |
| 1.7.3.4.   | SINAPI C89580        | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 BDI = 25,00 % | M  | 23,08  | 75,01       | 1.731,23    | 0,15 |
| 1.7.3.4.1. | SINAPI 01/2021 122   | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                                                                          | UN | 0,0062 | 58,00       | 0,36        |      |
| 1.7.3.4.2. | SINAPI 01/2021 9840  | TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)                                                       | M  | 1,04   | 49,00       | 50,96       |      |
| 1.7.3.4.3. | SINAPI 01/2021 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                       | UN | 0,0102 | 40,00       | 0,41        |      |
| 1.7.3.4.4. | SINAPI 01/2021 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                        | UN | 0,037  | 0,80        | 0,03        |      |
| 1.7.3.4.5. | SINAPI C88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES                                                             | H  | 0,18   | 20,78       | 3,74        |      |
| 1.7.3.4.6. | SINAPI C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | H  | 0,18   | 25,07       | 4,51        |      |
| 1.7.3.5.   | SINAPI C89499        | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 BDI = 25,00 %            | UN | 2,0    | 23,02       | 46,04       | 0,00 |

Verificado por: Evop

Alterar a logo e o rodapé nos parâmetros do sistema

Pág.: 34 / 52



# Orçamento Sintético Paisagem

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Bases Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item       | Código                  | Descrição                                                                                                                                                        | UN | Qtd   | Valor Unit. | Valor Total | (%)  |
|------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------------|-------------|------|
| 1.7.3.5.1. | SINAPI 01/2021<br>122   | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                                                                                                     | UN | 0,012 | 58,00       | 0,70        |      |
| 1.7.3.5.2. | SINAPI 01/2021<br>1958  | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                                                                        | UN | 1,0   | 13,06       | 13,06       |      |
| 1.7.3.5.3. | SINAPI 01/2021<br>20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                  | UN | 0,014 | 40,00       | 0,56        |      |
| 1.7.3.5.4. | SINAPI 01/2021<br>38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                   | UN | 0,02  | 0,80        | 0,02        |      |
| 1.7.3.5.5. | SINAPI<br>C88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES                                                                                        | H  | 0,089 | 20,78       | 1,85        |      |
| 1.7.3.5.6. | SINAPI<br>C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | H  | 0,089 | 25,07       | 2,23        |      |
| 1.7.3.6.   | SINAPI<br>C89517        | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 BDI = 25,00 %                                       | UN | 8,0   | 84,50       | 676,00      | 0,06 |
| 1.7.3.6.1. | SINAPI 01/2021<br>122   | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                                                                                                     | UN | 0,04  | 58,00       | 2,32        |      |
| 1.7.3.6.2. | SINAPI 01/2021<br>1960  | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                                                                        | UN | 1,0   | 55,97       | 55,97       |      |
| 1.7.3.6.3. | SINAPI 01/2021<br>20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                  | UN | 0,052 | 40,00       | 2,08        |      |
| 1.7.3.6.4. | SINAPI 01/2021<br>38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                   | UN | 0,035 | 0,80        | 0,03        |      |
| 1.7.3.6.5. | SINAPI<br>C88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES                                                                                        | H  | 0,157 | 20,78       | 3,26        |      |
| 1.7.3.6.6. | SINAPI<br>C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | H  | 0,157 | 25,07       | 3,94        |      |
| 1.7.3.7.   | SINAPI<br>C95695        | CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 BDI = 25,00 % | UN | 8,0   | 72,61       | 580,88      | 0,05 |
| 1.7.3.7.1. | SINAPI 01/2021<br>301   | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                                                                     | UN | 1,0   | 2,82        | 2,82        |      |
| 1.7.3.7.2. | SINAPI 01/2021<br>20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE 400* G)                                                 | UN | 0,046 | 28,31       | 1,30        |      |
| 1.7.3.7.3. | SINAPI 01/2021<br>38423 | CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS                                                                               | UN | 1,0   | 49,38       | 49,38       |      |
| 1.7.3.7.4. | SINAPI<br>C88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES                                                                                        | H  | 0,1   | 20,78       | 2,08        |      |
| 1.7.3.7.5. | SINAPI<br>C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | H  | 0,1   | 25,07       | 2,51        |      |
| 1.7.3.8.   | SINAPI<br>C89599        | LUA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 BDI = 25,00 %     | UN | 10,0  | 19,43       | 194,30      | 0,02 |
| 1.7.3.8.1. | SINAPI 01/2021<br>298   | ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL                                                                                                 | UN | 1,0   | 2,57        | 2,57        |      |

# Orçamento Sintético Paisagem

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Bases Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item        | Código                  | Descrição                                                                                                                                                               | UN | Qtd    | Valor Unit. | Valor Total | (%)  |
|-------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------------|-------------|------|
| 1.7.3.8.2.  | SINAPI 01/2021<br>20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)                                                       | UN | 0,03   | 28,31       | 0,85        |      |
| 1.7.3.8.3.  | SINAPI 01/2021<br>20169 | LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS                                                                                                | UN | 1,0    | 10,30       | 10,30       |      |
| 1.7.3.8.4.  | SINAPI<br>C88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES                                                                                               | H  | 0,04   | 20,78       | 0,83        |      |
| 1.7.3.8.5.  | SINAPI<br>C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | H  | 0,04   | 25,07       | 1,00        |      |
| 1.7.3.9.    | SINAPI<br>C89669        | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, F ORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 BDI = 25,00 %         | UN | 10,0   | 24,75       | 247,50      | 0,02 |
| 1.7.3.9.1.  | SINAPI 01/2021<br>301   | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                                                                            | UN | 1,0    | 2,82        | 2,82        |      |
| 1.7.3.9.2.  | SINAPI 01/2021<br>20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)                                                       | UN | 0,046  | 28,31       | 1,30        |      |
| 1.7.3.9.3.  | SINAPI 01/2021<br>20170 | LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS                                                                                               | UN | 1,0    | 12,48       | 12,48       |      |
| 1.7.3.9.4.  | SINAPI<br>C88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES                                                                                               | H  | 0,07   | 20,78       | 1,45        |      |
| 1.7.3.9.5.  | SINAPI<br>C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | H  | 0,07   | 25,07       | 1,75        |      |
| 1.7.3.10.   | SINAPI<br>C89710        | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 BDI = 25,00 %                    | UN | 2,0    | 14,98       | 29,96       | 0,00 |
| 1.7.3.10.1. | SINAPI 01/2021<br>122   | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                                                                                                            | UN | 0,0049 | 58,00       | 0,28        |      |
| 1.7.3.10.2. | SINAPI 01/2021<br>11739 | RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA                                                                                                            | UN | 1,0    | 8,20        | 8,20        |      |
| 1.7.3.10.3. | SINAPI 01/2021<br>20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                         | UN | 0,0075 | 40,00       | 0,30        |      |
| 1.7.3.10.4. | SINAPI 01/2021<br>38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                          | UN | 0,017  | 0,80        | 0,01        |      |
| 1.7.3.10.5. | SINAPI<br>C88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES                                                                                               | H  | 0,07   | 20,78       | 1,45        |      |
| 1.7.3.10.6. | SINAPI<br>C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | H  | 0,07   | 25,07       | 1,75        |      |
| 1.7.4.      |                         | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS                                                                                                                                             |    |        |             | 6.955,14    | 0,61 |
| 1.7.4.1.    | SINAPI<br>C95470        | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 BDI = 25,00 % | UN | 2,0    | 220,55      | 441,10      | 0,04 |
| 1.7.4.1.1.  | SINAPI 01/2021<br>6142  | CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE                                                                      | UN | 1,0    | 7,18        | 7,18        |      |
| 1.7.4.1.2.  | SINAPI<br>C95469        | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                           | UN | 1,0    | 169,26      | 169,26      |      |

Gerado por: Evon

Alterar a logo e o rodapé nos parâmetros do sistema

Pág.: 36 / 52



# Orçamento Sintético Paisagem

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Bases Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item       | Código               | Descrição                                                                                                                                                                                                     | UN | Qtd    | Valor Unit. | Valor Total | (%)  |
|------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------------|-------------|------|
| 1.7.4.2.   | SINAPI C95472        | VASO SANITARIO 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 BDI = 25,00 % | UN | 2,0    | 856,72      | 1.713,44    | 0,15 |
| 1.7.4.2.1. | SINAPI 01/2021 6142  | CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE                                                                                                            | UN | 1,0    | 7,18        | 7,18        |      |
| 1.7.4.2.2. | SINAPI C95471        | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                           | UN | 1,0    | 678,20      | 678,20      |      |
| 1.7.4.3.   | SINAPI C100849       | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 BDI = 25,00 %                                                                                                                          | UN | 4,0    | 43,17       | 172,68      | 0,02 |
| 1.7.4.3.1. | SINAPI 01/2021 377   | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL                                                                                                                                                              | UN | 1,0    | 29,90       | 29,90       |      |
| 1.7.4.3.2. | SINAPI C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | H  | 0,1536 | 25,07       | 3,85        |      |
| 1.7.4.3.3. | SINAPI C88316        | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | H  | 0,0484 | 16,36       | 0,79        |      |
| 1.7.4.4.   | SINAPI C98635        | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 BDI = 25,00 %                                                                                  | UN | 4,0    | 301,75      | 1.207,00    | 0,11 |
| 1.7.4.4.1. | SINAPI 01/2021 3148  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                                                              | UN | 0,019  | 14,38       | 0,27        |      |
| 1.7.4.4.2. | SINAPI 01/2021 10228 | VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO                                                                                                                                       | UN | 1,0    | 204,95      | 204,95      |      |
| 1.7.4.4.3. | SINAPI C88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES                                                                                                                                     | H  | 0,789  | 20,78       | 16,40       |      |
| 1.7.4.4.4. | SINAPI C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | H  | 0,789  | 25,07       | 19,78       |      |
| 1.7.4.5.   | SINAPI C86874        | TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 BDI = 25,00 %                                                                                                     | UN | 1,0    | 496,28      | 496,28      | 0,04 |
| 1.7.4.5.1. | SINAPI 01/2021 4351  | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8                                                                           | UN | 4,0    | 9,00        | 36,00       |      |
| 1.7.4.5.2. | SINAPI 01/2021 10423 | TANQUE LOUCA BRANCA SUSPENSO *20" L                                                                                                                                                                           | UN | 1,0    | 332,60      | 332,60      |      |
| 1.7.4.5.3. | SINAPI 01/2021 37329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR                                                                                                                                                                                   | KG | 0,039  | 55,65       | 2,17        |      |
| 1.7.4.5.4. | SINAPI C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | H  | 0,8226 | 25,07       | 20,62       |      |
| 1.7.4.5.5. | SINAPI C88316        | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | H  | 0,3446 | 16,36       | 5,64        |      |
| 1.7.4.6.   | SINAPI C86901        | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 BDI = 25,00 %                                                                                          | UN | 2,0    | 146,22      | 292,44      | 0,03 |
| 1.7.4.6.1. | SINAPI 01/2021 4823  | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO                                                                                                                                                                           | KG | 0,5271 | 28,53       | 15,04       |      |
| 1.7.4.6.2. | SINAPI 01/2021 20269 | LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35" CM                                                                                                                                           | UN | 1,0    | 78,78       | 78,78       |      |
| 1.7.4.6.3. | SINAPI C88274        | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                             | H  | 0,8458 | 22,23       | 18,80       |      |

Gerado por: Evop

Alterar a logo e o rodapé nos parâmetros do sistema

Pág.: 37 / 52

# Orçamento Sintético Paisagem

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Bases Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item        | Código                  | Descrição                                                                                                                                                   | UN | Qtd    | Valor Unit. | Valor Total | (%)  |
|-------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------------|-------------|------|
| 1.7.4.6.4.  | SINAPI<br>C88316        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | H  | 0,2665 | 16,36       | 4,36        |      |
| 1.7.4.7.    | PRÓPRIA<br>2.23.002.001 | LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO (DECA-IZY, REF L-10117 OU SIMILAR) SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VALVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA BDI = 25,00 % | UN | 2,0    | 500,00      | 1.000,00    | 0,09 |
| 1.7.4.8.    | SINAPI<br>C86915        | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 BDI = 25,00 %                                    | UN | 4,0    | 111,03      | 444,12      | 0,04 |
| 1.7.4.8.1.  | SINAPI 01/2021<br>3146  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                                            | UN | 0,021  | 3,90        | 0,08        |      |
| 1.7.4.8.2.  | SINAPI 01/2021<br>36791 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)                                                                                               | UN | 1,0    | 85,84       | 85,84       |      |
| 1.7.4.8.3.  | SINAPI<br>C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | H  | 0,096  | 25,07       | 2,41        |      |
| 1.7.4.8.4.  | SINAPI<br>C88316        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | H  | 0,0303 | 16,36       | 0,50        |      |
| 1.7.4.9.    | SINAPI<br>C86879        | VALVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 BDI = 25,00 %                                | UN | 4,0    | 8,37        | 33,48       | 0,00 |
| 1.7.4.9.1.  | SINAPI 01/2021<br>3146  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                                            | UN | 0,0332 | 3,90        | 0,13        |      |
| 1.7.4.9.2.  | SINAPI 01/2021<br>6153  | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ". SEM UNHO E SEM LADRAO                                                                              | UN | 1,0    | 2,85        | 2,85        |      |
| 1.7.4.9.3.  | SINAPI<br>C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | H  | 0,1232 | 25,07       | 3,09        |      |
| 1.7.4.9.4.  | SINAPI<br>C88316        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | H  | 0,0388 | 16,36       | 0,63        |      |
| 1.7.4.10.   | SINAPI<br>C86983        | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 BDI = 25,00 %                                                               | UN | 3,0    | 13,23       | 39,69       | 0,00 |
| 1.7.4.10.1. | SINAPI 01/2021<br>3146  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                                            | UN | 0,0332 | 3,90        | 0,13        |      |
| 1.7.4.10.2. | SINAPI 01/2021<br>6148  | SIFÃO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1,1/2 " C Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas. | UN | 1,0    | 7,90        | 7,90        |      |
| 1.7.4.10.3. | SINAPI<br>C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | H  | 0,0845 | 25,07       | 2,12        |      |
| 1.7.4.10.4. | SINAPI<br>C88316        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | H  | 0,0266 | 16,36       | 0,44        |      |
| 1.7.4.11.   | SINAPI<br>C86910        | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 BDI = 25,00 %                 | UN | 1,0    | 124,56      | 124,56      | 0,01 |
| 1.7.4.11.1. | SINAPI 01/2021<br>3146  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                                            | UN | 0,021  | 3,90        | 0,08        |      |
| 1.7.4.11.2. | SINAPI 01/2021<br>11773 | TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)                                                                   | UN | 1,0    | 96,05       | 96,05       |      |
| 1.7.4.11.3. | SINAPI<br>C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | H  | 0,1164 | 25,07       | 2,92        |      |



# Orçamento Sintético Paisagem

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Bases Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item        | Código                  | Descrição                                                                                                                           | UN | Qtd    | Valor Unit. | Valor Total | (%)  |
|-------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------------|-------------|------|
| 1.7.4.11.4. | SINAPI<br>C88316        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | H  | 0,0367 | 16,36       | 0,60        |      |
| 1.7.4.12.   | SINAPI<br>C100852       | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 BDI = 25,00 %                 | UN | 1,0    | 208,15      | 208,15      | 0,02 |
| 1.7.4.12.1. | SINAPI 01/2021<br>1747  | CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE *56 X 33 X 12* CM                                                     | UN | 1,0    | 143,58      | 143,58      |      |
| 1.7.4.12.2. | SINAPI 01/2021<br>4823  | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO                                                                                                 | KG | 0,346  | 28,53       | 9,87        |      |
| 1.7.4.12.3. | SINAPI<br>C88274        | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | H  | 0,4774 | 22,23       | 10,61       |      |
| 1.7.4.12.4. | SINAPI<br>C88316        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | H  | 0,1504 | 16,36       | 2,46        |      |
| 1.7.4.13.   | SINAPI<br>C100860       | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 BDI = 25,00 %                              | UN | 2,0    | 94,97       | 189,94      | 0,02 |
| 1.7.4.13.1. | SINAPI 01/2021<br>1368  | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)                                                     | UN | 1,0    | 62,40       | 62,40       |      |
| 1.7.4.13.2. | SINAPI 01/2021<br>3146  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                    | UN | 0,021  | 3,90        | 0,08        |      |
| 1.7.4.13.3. | SINAPI<br>C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | H  | 0,4467 | 25,07       | 11,20       |      |
| 1.7.4.13.4. | SINAPI<br>C88316        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | H  | 0,1407 | 16,36       | 2,30        |      |
| 1.7.4.14.   | SINAPI<br>C95545        | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 BDI = 25,00 %                                                   | UN | 2,0    | 36,95       | 73,90       | 0,01 |
| 1.7.4.14.1. | SINAPI 01/2021<br>11757 | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO                                                                                              | UN | 1,0    | 20,00       | 20,00       |      |
| 1.7.4.14.2. | SINAPI<br>C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | H  | 0,3162 | 25,07       | 7,93        |      |
| 1.7.4.14.3. | SINAPI<br>C88316        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | H  | 0,0996 | 16,36       | 1,63        |      |
| 1.7.4.15.   | SINAPI<br>C95544        | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 BDI = 25,00 %                                           | UN | 4,0    | 36,95       | 147,80      | 0,01 |
| 1.7.4.15.1. | SINAPI 01/2021<br>11703 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA                                                                                      | UN | 1,0    | 20,00       | 20,00       |      |
| 1.7.4.15.2. | SINAPI<br>C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | H  | 0,3162 | 25,07       | 7,93        |      |
| 1.7.4.15.3. | SINAPI<br>C88316        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | H  | 0,0996 | 16,36       | 1,63        |      |
| 1.7.4.16.   | SINAPI<br>C95547        | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 BDI = 25,00 % | UN | 4,0    | 68,20       | 272,80      | 0,02 |
| 1.7.4.16.1. | SINAPI 01/2021<br>11758 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML                                            | UN | 1,0    | 45,00       | 45,00       |      |
| 1.7.4.16.2. | SINAPI<br>C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | H  | 0,3162 | 25,07       | 7,93        |      |

# Orçamento Sintético Paisagem

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Bases Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item        | Código                  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                           | UN  | Qtd    | Valor Unit. | Valor Total | (%)  |
|-------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------|-------------|------|
| 1.7.4.16.3. | SINAPI<br>C88316        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                | H   | 0,0996 | 16,36       | 1,63        |      |
| 1.7.4.17.   | SINAPI<br>C95543        | PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_0<br>1/2020 BDI = 25,00 %                                                                                                                                                      | UN  | 2,0    | 48,88       | 97,70       | 0,01 |
| 1.7.4.17.1. | SINAPI 01/2021<br>21102 | PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA                                                                                                                                                                                                     | UN  | 1,0    | 20,00       | 20,00       |      |
| 1.7.4.17.2. | SINAPI<br>C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                        | H   | 0,6323 | 25,07       | 15,85       |      |
| 1.7.4.17.3. | SINAPI<br>C88316        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                | H   | 0,1992 | 16,36       | 3,26        |      |
| 1.7.5.      |                         | COMBATE A INCÊNDIO                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |             | 10.122,82   | 0,89 |
| 1.7.5.1.    | PRÓPRIA<br>1.01.006.034 | EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E<br>INSTALACAO BDI = 25,00 %                                                                                                                                                                    | UN  | 4,0    | 2.358,75    | 9.435,00    | 0,83 |
| 1.7.5.2.    | PRÓPRIA<br>1.01.006.035 | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR BDI = 25,00 %                                                                                                                                                                                                             | UN  | 4,0    | 48,38       | 193,52      | 0,02 |
| 1.7.5.3.    | PRÓPRIA<br>1.01.006.036 | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (150X150MM), COM INDICAÇÃO<br>DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME BDI = 25,00 %                                                                                                             | UN  | 4,0    | 12,56       | 50,24       | 0,00 |
| 1.7.5.4.    | PRÓPRIA<br>1.01.006.037 | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO<br>DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA BDI = 25,00 %                                                                                                                 | UN  | 9,0    | 13,72       | 123,48      | 0,01 |
| 1.7.5.5.    | SINAPI<br>C97599        | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORN<br>ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 BDI = 25,00 %                                                                                                                           | UN  | 9,0    | 35,62       | 320,58      | 0,03 |
| 1.7.5.5.1.  | SINAPI 01/2021<br>38774 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS. POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIO, AUTONOMIA<br>DE 6 HORAS                                                                                                                                                            | UN  | 1,0    | 23,00       | 23,00       |      |
| 1.7.5.5.2.  | SINAPI<br>C88247        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                 | H   | 0,0748 | 11,83       | 0,88        |      |
| 1.7.5.5.3.  | SINAPI<br>C88264        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                             | H   | 0,1795 | 25,72       | 4,62        |      |
| 1.7.6.      |                         | CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS                                                                                                                                                                                                                          |     |        |             | 10.009,64   | 0,88 |
| 1.7.6.1.    | PRÓPRIA<br>1.01.006.038 | BOMBA SUBMERSA 750 WATTS PARA "ÁGUA SUJA" BSEF 20/750 220V<br>FERRARI BDI = 25,00 %                                                                                                                                                                 | UN  | 1,0    | 1.863,18    | 1.863,18    | 0,16 |
| 1.7.6.2.    | SINAPI<br>C98057        | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2<br>,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 14657,4 L (PARA 105 CONTR<br>IBUENTES). AF_12/2020 BDI = 25,00 %                                                             | UN  | 1,0    | 8.146,46    | 8.146,46    | 0,72 |
| 1.7.6.2.1.  | SINAPI<br>C5678         | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA<br>LI Q. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3,<br>PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - C HP<br>DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,7004 | 95,65       | 66,99       |      |
| 1.7.6.2.2.  | SINAPI<br>C5679         | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA<br>LI Q. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3,<br>PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - C HI<br>DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 2,3557 | 42,44       | 99,98       |      |
| 1.7.6.2.3.  | SINAPI 01/2021<br>12568 | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM<br>FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M                                                                                                                       | UN  | 5,0    | 949,58      | 4.747,90    |      |
| 1.7.6.2.4.  | SINAPI<br>C88309        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                | H   | 7,1331 | 18,92       | 134,96      |      |



# Orçamento Sintético Paisagem

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Bases Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item       | Código                  | Descrição                                                                                                                                                                                                                  | UN    | Qtd    | Valor Unit. | Valor Total | (%)  |
|------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------|-------------|------|
| 1.7.6.2.5. | SINAPI<br>C88316        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                       | H     | 7,1331 | 16,36       | 116,70      |      |
| 1.7.6.2.6. | SINAPI<br>C97738        | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³, AF_01/2018_P                                                                                        | M3    | 0,0154 | 3,725,71    | 57,38       |      |
| 1.7.6.2.7. | SINAPI<br>C97740        | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018                                                                                                           | M3    | 0,5542 | 1,803,48    | 999,49      |      |
| 1.7.6.2.8. | SINAPI<br>C100475       | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019                                                                           | M3    | 0,5357 | 487,65      | 261,23      |      |
| 1.7.6.2.9. | SINAPI<br>C101625       | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_08/2020                                                                                      | M3    | 0,7942 | 40,97       | 32,54       |      |
| 1.8.       |                         | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS                                                                                                                                                                                                    |       |        |             | 41.118,96   | 3,63 |
| 1.8.1.     | SINAPI<br>C87469        | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014 BDI = 25,00 % | M2    | 226,52 | 116,90      | 26,480,18   | 2,34 |
| 1.8.1.1.   | SINAPI 01/2021<br>654   | BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                                                                                                                         | UN    | 13,6   | 3,80        | 51,68       |      |
| 1.8.1.2.   | SINAPI 01/2021<br>34548 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM                                                                                                 | M     | 0,42   | 7,53        | 3,16        |      |
| 1.8.1.3.   | SINAPI 01/2021<br>37395 | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)                                                                                                                                                                           | CENTO | 0,01   | 32,00       | 0,32        |      |
| 1.8.1.4.   | SINAPI<br>C87292        | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019                                       | M3    | 0,0129 | 600,06      | 7,74        |      |
| 1.8.1.5.   | SINAPI<br>C88309        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                       | H     | 1,13   | 18,92       | 21,38       |      |
| 1.8.1.6.   | SINAPI<br>C88316        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                       | H     | 0,565  | 16,36       | 9,24        |      |
| 1.8.2.     | SINAPI<br>C87453        | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014 BDI = 25,00 %   | M2    | 113,41 | 64,28       | 7.289,99    | 0,64 |
| 1.8.2.1.   | SINAPI 01/2021<br>650   | BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                                                                                                                         | UN    | 13,5   | 2,10        | 28,35       |      |
| 1.8.2.2.   | SINAPI 01/2021<br>34557 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM                                                                                                  | M     | 0,42   | 2,00        | 0,84        |      |
| 1.8.2.3.   | SINAPI 01/2021<br>37395 | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)                                                                                                                                                                           | CENTO | 0,005  | 32,00       | 0,16        |      |
| 1.8.2.4.   | SINAPI<br>C87292        | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019                                       | M3    | 0,0088 | 600,06      | 5,28        |      |
| 1.8.2.5.   | SINAPI<br>C88309        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                       | H     | 0,62   | 18,92       | 11,73       |      |
| 1.8.2.6.   | SINAPI<br>C88316        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                       | H     | 0,31   | 16,36       | 5,07        |      |

# Orçamento Sintético Paisagem

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Bases Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item      | Código               | Descrição                                                                                                                                                                            | UN    | Qtd     | Valor Unit. | Valor Total | (%)  |
|-----------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-------------|-------------|------|
| 1.8.3.    | SINAPI C93183        | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 BDI = 25,00 %                                                                                                    | M     | 21,75   | 53,87       | 1.171,67    | 0,10 |
| 1.8.3.1.  | SINAPI 01/2021 2692  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                                      | L     | 0,007   | 3,50        | 0,02        |      |
| 1.8.3.2.  | SINAPI 01/2021 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                                                                 | UN    | 6,0     | 0,65        | 3,90        |      |
| 1.8.3.3.  | SINAPI C87294        | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | M3    | 0,0019  | 551,41      | 1,05        |      |
| 1.8.3.4.  | SINAPI C88309        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | H     | 0,068   | 18,92       | 1,29        |      |
| 1.8.3.5.  | SINAPI C88316        | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | H     | 0,094   | 16,36       | 1,54        |      |
| 1.8.3.6.  | SINAPI C92270        | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF_09/2020                                                                                                           | M2    | 0,217   | 79,43       | 17,24       |      |
| 1.8.3.7.  | SINAPI C92793        | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURA S DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015                                                                          | KG    | 0,79    | 11,06       | 8,74        |      |
| 1.8.3.8.  | SINAPI C94970        | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016                                                               | M3    | 0,024   | 388,30      | 9,32        |      |
| 1.8.4.    | SINAPI C96358        | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P BDI = 25,00 %               | M2    | 80,16   | 77,06       | 6.177,12    | 0,55 |
| 1.8.4.1.  | SINAPI 01/2021 37586 | PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)                                                                                    | CENTO | 0,0243  | 44,85       | 1,09        |      |
| 1.8.4.2.  | SINAPI 01/2021 39413 | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)                                                                                    | M2    | 2,106   | 12,17       | 25,63       |      |
| 1.8.4.3.  | SINAPI 01/2021 39419 | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)                                                                              | M     | 0,7604  | 5,42        | 4,12        |      |
| 1.8.4.4.  | SINAPI 01/2021 39422 | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)                                                                          | M     | 1,991   | 6,15        | 12,24       |      |
| 1.8.4.5.  | SINAPI 01/2021 39431 | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                                                                                  | M     | 2,5027  | 0,14        | 0,35        |      |
| 1.8.4.6.  | SINAPI 01/2021 39432 | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                                                                                    | M     | 0,7407  | 1,80        | 1,33        |      |
| 1.8.4.7.  | SINAPI 01/2021 39434 | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)                                         | KG    | 1,0327  | 2,42        | 2,50        |      |
| 1.8.4.8.  | SINAPI 01/2021 39435 | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM                                                                                        | UN    | 20,0077 | 0,04        | 0,80        |      |
| 1.8.4.9.  | SINAPI 01/2021 39443 | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM                                                                             | UN    | 0,8076  | 0,11        | 0,09        |      |
| 1.8.4.10. | SINAPI C88278        | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | H     | 0,5449  | 20,68       | 11,27       |      |
| 1.8.4.11. | SINAPI C88316        | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | H     | 0,1362  | 16,36       | 2,23        |      |



# Orçamento Sintético Paisagem

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Bases Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item      | Código               | Descrição                                                                                                                                          | UN    | Qtd     | Valor Unit. | Valor Total | (%)   |
|-----------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-------------|-------------|-------|
| 1.9.      |                      | IMPERMEABILIZAÇÕES                                                                                                                                 |       |         |             | 10.532,22   | 0,93  |
| 1.9.1.    | SINAPI C98562        | IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018 BDI = 25,00 % | M2    | 250,96  | 38,25       | 9.599,22    | 0,85  |
| 1.9.1.1.  | SINAPI 01/2021 123   | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO                                      | L     | 0,559   | 1,00        | 0,56        |       |
| 1.9.1.2.  | SINAPI C87298        | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CO NTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                  | M3    | 0,025   | 552,49      | 13,81       |       |
| 1.9.1.3.  | SINAPI C88309        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | H     | 0,73    | 18,92       | 13,81       |       |
| 1.9.1.4.  | SINAPI C88316        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | H     | 0,148   | 16,36       | 2,42        |       |
| 1.9.2.    | SINAPI C98546        | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLU SIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM, AF_06/2018 BDI = 25,00 %         | M2    | 10,0    | 93,30       | 933,00      | 0,08  |
| 1.9.2.1.  | SINAPI 01/2021 511   | PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO                                                     | L     | 0,615   | 10,00       | 6,15        |       |
| 1.9.2.2.  | SINAPI 01/2021 4014  | MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)                                                       | M2    | 1,125   | 33,99       | 38,24       |       |
| 1.9.2.3.  | SINAPI 01/2021 4226  | GAS DE COZINHA - GLP                                                                                                                               | KG    | 0,26    | 5,73        | 1,49        |       |
| 1.9.2.4.  | SINAPI C88243        | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | H     | 0,192   | 23,67       | 4,54        |       |
| 1.9.2.5.  | SINAPI C882/U        | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | H     | 0,948   | 25,55       | 24,22       |       |
| 1.10.     |                      | ESTRUTURA METÁLICA                                                                                                                                 |       |         |             | 140.000,00  | 12,36 |
| 1.10.1.   | AGETOP 11/2020 1326  | ESTRUTURA METALICA CONVENCIONAL EM AÇO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO BDI = 25,00 %                                                |       | 3.500,0 | 40,00       | 140.000,00  | 12,36 |
| 1.11.     |                      | COBERTURA                                                                                                                                          |       |         |             | 74.478,36   | 6,57  |
| 1.11.1.   | SINAPI C94228        | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 BDI = 25,00 %                       | M     | 54,8    | 96,31       | 5.277,78    | 0,47  |
| 1.11.1.1. | SINAPI 01/2021 142   | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                                    | 310ML | 0,081   | 30,00       | 2,43        |       |
| 1.11.1.2. | SINAPI 01/2021 5061  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                                                | KG    | 0,013   | 18,00       | 0,23        |       |
| 1.11.1.3. | SINAPI 01/2021 5104  | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)                                                                              | KG    | 0,0024  | 58,29       | 0,14        |       |
| 1.11.1.4. | SINAPI 01/2021 13388 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50                                                                                                             | KG    | 0,09    | 84,57       | 7,61        |       |
| 1.11.1.5. | SINAPI 01/2021 40783 | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM                                                                                     | M     | 1,05    | 50,00       | 52,50       |       |
| 1.11.1.6. | SINAPI C88316        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | H     | 0,371   | 16,36       | 6,07        |       |
| 1.11.1.7. | SINAPI C88323        | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | H     | 0,277   | 26,68       | 7,39        |       |

# Orçamento Sintético Paisagem

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Bases Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item      | Código               | Descrição                                                                                                                                                                                                                 | UN    | Qtd    | Valor Unit. | Valor Total | (%)  |
|-----------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------|-------------|------|
| 1.11.1.8. | SINAPI C93281        | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR T RIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016                                                                                                       | CHP   | 0,0132 | 22,21       | 0,29        |      |
| 1.11.1.9. | SINAPI C93282        | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR T RIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016                                                                                                       | CHI   | 0,0183 | 21,41       | 0,39        |      |
| 1.11.2.   | SINAPI C94216        | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS , INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 BDI = 25,00 %                                                                                                       | M2    | 270,0  | 224,25      | 60.547,50   | 5,35 |
| 1.11.2.1. | SINAPI 01/2021 11029 | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO                                                                                   | CJ    | 4,15   | 15,00       | 62,25       |      |
| 1.11.2.2. | SINAPI 01/2021 40740 | TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO) | M2    | 1,146  | 100,00      | 114,60      |      |
| 1.11.2.3. | SINAPI C88316        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                      | H     | 0,062  | 16,36       | 1,01        |      |
| 1.11.2.4. | SINAPI C88323        | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | H     | 0,056  | 26,68       | 1,49        |      |
| 1.11.2.5. | SINAPI C93281        | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR T RIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016                                                                                                       | CHP   | 0,0009 | 22,21       | 0,02        |      |
| 1.11.2.6. | SINAPI C93282        | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR T RIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016                                                                                                       | CHI   | 0,0012 | 21,41       | 0,03        |      |
| 1.11.3.   | AGETOP 11/2020 2676  | CUMEEIRA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM BDI = 25,00 %                                                                                                                                                               |       | 10,6   | 52,87       | 560,42      | 0,05 |
| 1.11.4.   | SINAPI C100327       | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 3 3 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 BDI = 25,00 %                                                                                                   | M     | 88,66  | 57,82       | 5.126,32    | 0,45 |
| 1.11.4.1. | SINAPI 01/2021 142   | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                                                                                                           | 310ML | 0,211  | 30,00       | 6,33        |      |
| 1.11.4.2. | SINAPI 01/2021 1113  | RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM                                                                                                                                                      | M     | 1,05   | 25,00       | 26,25       |      |
| 1.11.4.3. | SINAPI 01/2021 5061  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                                                                                                                       | KG    | 0,008  | 18,00       | 0,14        |      |
| 1.11.4.4. | SINAPI 01/2021 5104  | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)                                                                                                                                                     | KG    | 0,0016 | 58,29       | 0,09        |      |
| 1.11.4.5. | SINAPI 01/2021 13388 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50                                                                                                                                                                                    | KG    | 0,059  | 84,57       | 4,99        |      |
| 1.11.4.6. | SINAPI C88316        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                      | H     | 0,239  | 16,36       | 3,91        |      |
| 1.11.4.7. | SINAPI C88323        | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | H     | 0,145  | 26,68       | 3,87        |      |
| 1.11.4.8. | SINAPI C93281        | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR T RIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016                                                                                                       | CHP   | 0,0132 | 22,21       | 0,29        |      |
| 1.11.4.9. | SINAPI C93282        | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR T RIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016                                                                                                       | CHI   | 0,0183 | 21,41       | 0,39        |      |
| 1.11.5.   | SINAPI C94228        | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 BDI = 25,00 %                                                                                              | M     | 30,8   | 96,31       | 2.966,34    | 0,26 |

Gerado por: Evop

Alterar a logo e o rodapé nos parâmetros do sistema

Pág.: 44 / 52



# Orçamento Sintético Paisagem

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Bases Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item        | Código                  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                               | UN    | Qtd    | Valor Unit. | Valor Total | (%)  |
|-------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------|-------------|------|
| 1.11.5.1.   | SINAPI 01/2021<br>142   | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                                                                                                                                                         | 310ML | 0,081  | 30,00       | 2,43        |      |
| 1.11.5.2.   | SINAPI 01/2021<br>5061  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                                                                                                                                                                     | KG    | 0,013  | 18,00       | 0,23        |      |
| 1.11.5.3.   | SINAPI 01/2021<br>5104  | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)                                                                                                                                                                                                   | KG    | 0,0024 | 58,29       | 0,14        |      |
| 1.11.5.4.   | SINAPI 01/2021<br>13388 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50                                                                                                                                                                                                                                  | KG    | 0,09   | 84,57       | 7,61        |      |
| 1.11.5.5.   | SINAPI 01/2021<br>40/83 | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM                                                                                                                                                                                                          | M     | 1,05   | 50,00       | 52,50       |      |
| 1.11.5.6.   | SINAPI<br>C88316        | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                    | H     | 0,371  | 16,36       | 6,07        |      |
| 1.11.5.7.   | SINAPI<br>C88323        | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                  | H     | 0,277  | 26,68       | 7,39        |      |
| 1.11.5.8.   | SINAPI<br>C93281        | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR T RIFASICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016                                                                                                                                                     | CHP   | 0,0132 | 22,21       | 0,29        |      |
| 1.11.5.9.   | SINAPI<br>C93282        | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR T RIFASICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016                                                                                                                                                     | CHI   | 0,0183 | 21,41       | 0,39        |      |
| 1.12.       |                         | PORTAS E JANELAS                                                                                                                                                                                                                                                        |       |        |             | 38.697,16   | 3,42 |
| 1.12.1.     |                         | PORTAS                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |             | 31.427,88   | 2,77 |
| 1.12.1.1.   | PRÓPRIA<br>2.20.023.001 | PORTA ALUMINIO 4 FOLHAS DE CORRER ANODIZADO NATURAL BDI = 25,00 %                                                                                                                                                                                                       | M2    | 6,72   | 529,01      | 3.554,94    | 0,31 |
| 1.12.1.2.   | PRÓPRIA<br>2.20.023.004 | PORTA ABRIR/VENEZIANA (2) FOLHAS PF-5 C/FERRAGENS BDI = 25,00 %                                                                                                                                                                                                         | M2    | 5,04   | 779,00      | 3.926,16    | 0,35 |
| 1.12.1.3.   | PRÓPRIA<br>2.20.023.002 | PORTA 1 FOLHA ABRIR-ALUMINIO/VENEZIANA BDI = 25,00 %                                                                                                                                                                                                                    | M2    | 11,28  | 439,00      | 4.951,92    | 0,44 |
| 1.12.1.4.   | PRÓPRIA<br>2.20.023.003 | PORTA ALUMINIO 4 FOLHAS DE CORRER ANODIZADO NATURAL BDI = 25,00 %                                                                                                                                                                                                       | M2    | 12,054 | 579,06      | 6.979,98    | 0,62 |
| 1.12.1.5.   | SINAPI<br>C90845        | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIC AS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 BDI = 25,00 % | UN    | 6,0    | 1.312,70    | 7.876,20    | 0,70 |
| 1.12.1.5.1. | SINAPI<br>C90806        | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P                                                                                                                                                           | UN    | 1,0    | 364,87      | 364,87      |      |
| 1.12.1.5.2. | SINAPI<br>C90824        | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                               | UN    | 1,0    | 466,06      | 466,06      |      |
| 1.12.1.5.3. | SINAPI<br>C90830        | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                         | UN    | 1,0    | 124,93      | 124,93      |      |
| 1.12.1.5.4. | SINAPI<br>C100659       | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                                                    | M     | 10,0   | 9,43        | 94,30       |      |
| 1.12.1.6.   | SINAPI<br>C90846        | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIC AS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 BDI = 25,00 % | UN    | 3,0    | 1.379,56    | 4.138,68    | 0,37 |

Gerado por: Elop

Alterar a logo e o rodapé nos parâmetros do sistema

Pág.: 45 / 52

# Orçamento Sintético Paisagem

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Bases Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item        | Código                  | Descrição                                                                                                                                                                                                        | UN | Qtd    | Valor Unit. | Valor Total | (%)  |
|-------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------------|-------------|------|
| 1.12.1.6.1. | SINAPI C90806           | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO MÉDIO - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P                                                                                                    | UN | 1,0    | 364,87      | 364,87      |      |
| 1.12.1.6.2. | SINAPI C90825           | PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                       | UN | 1,0    | 517,66      | 517,66      |      |
| 1.12.1.6.3. | SINAPI C90830           | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2 019                                                                 | UN | 1,0    | 124,93      | 124,93      |      |
| 1.12.1.6.4. | SINAPI C100659          | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                            | M  | 10,2   | 9,43        | 96,19       |      |
| 1.12.2.     |                         | JANELAS                                                                                                                                                                                                          |    |        |             | 7.269,28    | 0,64 |
| 1.12.2.1.   | ORÇAMENTO 1.172.IT00124 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 BDI = 25,00 %                                                                       | M2 | 11,96  | 607,80      | 7.269,28    | 0,64 |
| 1.13.       |                         | VIDROS E FECHAMENTOS                                                                                                                                                                                             |    |        |             | 1.000,76    | 0,09 |
| 1.13.1.     | PRÓPRIA 1.01.006.039    | ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO BDI = 25,00 %                                                                                                        | M2 | 1,92   | 521,23      | 1.000,76    | 0,09 |
| 1.14.       |                         | REVESTIMENTOS DE PAREDE                                                                                                                                                                                          |    |        |             | 71.442,58   | 6,31 |
| 1.14.1.     | SINAPI C87892           | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUST RIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014 BDI = 25,00 % | M2 | 590,07 | 7,11        | 4.195,39    | 0,37 |
| 1.14.1.1.   | SINAPI C87393           | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019                                                                                                  | M3 | 0,0015 | 2.480,33    | 3,72        |      |
| 1.14.1.2.   | SINAPI C88309           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                             | H  | 0,073  | 18,92       | 1,38        |      |
| 1.14.1.3.   | SINAPI C88316           | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | H  | 0,036  | 16,36       | 0,59        |      |
| 1.14.2.     | SINAPI C87790           | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICA DA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014 BDI = 25,00 %                       | M2 | 590,07 | 108,31      | 63.910,48   | 5,64 |
| 1.14.2.1.   | SINAPI 01/2021 37411    | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM                                                                                                                       | M2 | 0,1388 | 2,00        | 0,28        |      |
| 1.14.2.2.   | SINAPI C87369           | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                                   | M3 | 0,0581 | 679,02      | 39,45       |      |
| 1.14.2.3.   | SINAPI C88309           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                             | H  | 1,33   | 18,92       | 25,16       |      |
| 1.14.2.4.   | SINAPI C88316           | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | H  | 1,33   | 16,36       | 21,76       |      |
| 1.14.3.     | PRÓPRIA 4.18.002.001    | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 15 X 15 CM, AZULEJO BRANCO, TIPO "A", APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO BDI = 25,00 %                                                  | M2 | 89,79  | 25,00       | 2.244,75    | 0,20 |
| 1.14.4.     | PRÓPRIA 4.18.002.002    | REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 10X10 CM, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA BDI = 25,00 %                                                                                          | M2 | 10,98  | 99,45       | 1.091,96    | 0,10 |
| 1.15.       |                         | REVESTIMENTO DE PISO                                                                                                                                                                                             |    |        |             | 42.042,90   | 3,71 |
| 1.15.1.     | PRÓPRIA 4.18.002.003    | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS BDI = 25,00 %                                                                                                    | M2 | 198,74 | 145,46      | 28.908,72   | 2,55 |

Gerado por: Evop

Alterar a logo e o rodapé nos parâmetros do sistema

Pág.: 46 / 52

N



# Orçamento Sintético Paisagem

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Bases Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item      | Código                  | Descrição                                                                                                                                                                                                   | UN | Qtd    | Valor Unit. | Valor Total | (%)  |
|-----------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------------|-------------|------|
| 1.15.2.   | SINAPI<br>C87690        | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014 BDI = 25,00 %                         | M2 | 215,72 | 47,55       | 10.257,48   | 0,91 |
| 1.15.2.1. | SINAPI<br>C87301        | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                                            | M3 | 0,0607 | 470,56      | 28,56       |      |
| 1.15.2.2. | SINAPI<br>C88309        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | H  | 0,35   | 18,92       | 6,62        |      |
| 1.15.2.3. | SINAPI<br>C88316        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | H  | 0,175  | 16,36       | 2,86        |      |
| 1.15.3.   | PRÓPRIA<br>4.18.002.004 | PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSIVE CONTRAPISO (1C1:3ARML) C/ E=2CM E NATA DE CIMENTO BDI = 25,00 %                                                                     | M2 | 10,89  | 264,16      | 2.876,70    | 0,25 |
| 1.16.     |                         | GRANITO                                                                                                                                                                                                     |    |        |             | 5.371,79    | 0,47 |
| 1.16.1.   | PRÓPRIA<br>4.19.002.001 | BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO BDI = 25,00 %                                                                                                                                                                  | M2 | 2,16   | 625,00      | 1.350,00    | 0,12 |
| 1.16.2.   | PRÓPRIA<br>4.19.002.002 | DIVISÓRIA DE GRANITO POLIDO BDI = 25,00 %                                                                                                                                                                   | M2 | 7,58   | 530,58      | 4.021,79    | 0,36 |
| 1.17.     |                         | FERRAGENS                                                                                                                                                                                                   |    |        |             | 5.922,96    | 0,52 |
| 1.17.1.   | SINAPI<br>C90830        | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO O MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2 019 BDI = 25,00 %                                          | UN | 14,0   | 156,16      | 2.186,24    | 0,19 |
| 1.17.1.1. | SINAPI 01/2021<br>3081  | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUSIVE CHAVE TIPO CILINDRO         | CJ | 1,0    | 91,30       | 91,30       |      |
| 1.17.1.2. | SINAPI<br>C88261        | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                        | H  | 1,002  | 25,38       | 25,43       |      |
| 1.17.1.3. | SINAPI<br>C88316        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | H  | 0,501  | 16,36       | 8,20        |      |
| 1.17.2.   | SINAPI<br>C100707       | FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 22CM. AF_12/2019 BDI = 25,00 %                                                                                                                                                   | UN | 8,0    | 162,11      | 1.296,88    | 0,11 |
| 1.17.2.1. | SINAPI 01/2021<br>3108  | FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO ALAVANCA, ALTURA DE 22 CM, LARGURA MÍNIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MÍNIMA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUSIVE PARAFUSOS) | UN | 1,0    | 91,90       | 91,90       |      |
| 1.17.2.2. | SINAPI<br>C88261        | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                        | H  | 1,126  | 25,38       | 28,58       |      |
| 1.17.2.3. | SINAPI<br>C88316        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | H  | 0,563  | 16,36       | 9,21        |      |
| 1.17.3.   | SINAPI<br>C100704       | PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE 50* MM, AF_12/2019 BDI = 25,00 %                                                                                                    | UN | 8,0    | 76,65       | 613,20      | 0,05 |
| 1.17.3.1. | SINAPI 01/2021<br>5088  | PORTA CADEADO EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"                                                                                                                                                     | UN | 1,0    | 5,92        | 5,92        |      |
| 1.17.3.2. | SINAPI 01/2021<br>43603 | CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACIO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM AÇO TEMPERADO COM DIÂMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUSIVE 2 CHAVES                                      | UN | 1,0    | 37,58       | 37,58       |      |
| 1.17.3.3. | SINAPI<br>C88261        | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                        | H  | 0,531  | 25,38       | 13,48       |      |

Gerado por: Evop

Alterar a logo e o rodapé nos parâmetros do sistema

Pág.: 47 / 52

# Orçamento Sintético Paisagem

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Bases Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item      | Código               | Descrição                                                                                                                                                                                                    | UN | Qtd    | Valor Unit. | Valor Total | (%)  |
|-----------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------------|-------------|------|
| 1.17.3.4. | SINAPI C88316        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | H  | 0,265  | 16,36       | 4,34        |      |
| 1.17.4.   | SINAPI C100872       | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 BDI = 25,00 %                                                                                  | UN | 8,0    | 228,33      | 1.826,64    | 0,16 |
| 1.17.4.1. | SINAPI 01/2021 4351  | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8                                                                          | UN | 6,0    | 9,00        | 54,00       |      |
| 1.17.4.2. | SINAPI 01/2021 36080 | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM                                                                                                                                    | UN | 1,0    | 100,00      | 100,00      |      |
| 1.17.4.3. | SINAPI C88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | H  | 0,9485 | 25,07       | 23,78       |      |
| 1.17.4.4. | SINAPI C88316        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | H  | 0,2988 | 16,36       | 4,89        |      |
| 1.18.     |                      | PINTURA                                                                                                                                                                                                      |    |        |             | 62.803,25   | 5,54 |
| 1.18.1.   | SINAPI C88489        | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 BDI = 25,00 %                                                                                                       | M2 | 649,62 | 16,50       | 10.718,73   | 0,95 |
| 1.18.1.1. | SINAPI 01/2021 7356  | TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                                                                                                                                     | L  | 0,33   | 22,00       | 7,26        |      |
| 1.18.1.2. | SINAPI C88310        | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | H  | 0,187  | 25,71       | 4,81        |      |
| 1.18.1.3. | SINAPI C88316        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | H  | 0,069  | 16,36       | 1,13        |      |
| 1.18.2.   | PRÓPRIA 1.01.006.040 | PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO EM PAREDE SEM SELADOR BDI = 25,00 %                                                                                                                                                  | M2 | 11,0   | 7,38        | 81,18       | 0,01 |
| 1.18.3.   | PRÓPRIA 1.01.006.041 | PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMÃOS BDI = 25,00 %                                                                                                                                                       | M2 | 21,13  | 23,17       | 489,58      | 0,04 |
| 1.18.4.   | SINAPI C87530        | MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PR EPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 BDI = 25,00 % | M2 | 809,94 | 46,52       | 37.678,40   | 3,33 |
| 1.18.4.1. | SINAPI C87369        | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                               | M3 | 0,0376 | 679,02      | 25,53       |      |
| 1.18.4.2. | SINAPI C88309        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | H  | 0,47   | 18,92       | 8,89        |      |
| 1.18.4.3. | SINAPI C88316        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | H  | 0,171  | 16,36       | 2,80        |      |
| 1.18.5.   | SINAPI C100740       | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 BDI = 25,00 %                           | M2 | 616,0  | 22,46       | 13.835,36   | 1,22 |
| 1.18.5.1. | SINAPI 01/2021 5318  | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS                                                                                                                                                                         | L  | 0,0124 | 2,00        | 0,02        |      |
| 1.18.5.2. | SINAPI 01/2021 7311  | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO                                                                                                                                                                    | L  | 0,1242 | 100,00      | 12,42       |      |
| 1.18.5.3. | SINAPI C88310        | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | H  | 0,2149 | 25,71       | 5,53        |      |
| 1.19.     |                      | SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS                                                                                                                                                                               |    |        |             | 2.538,93    | 0,22 |

Gerado por: Evop

Alterar a logo e o rodapé nos parâmetros do sistema

Pág.: 48 / 52



# Orçamento Sintético Paisagem

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Bases Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item      | Código                     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                          | UN   | Qtd    | Valor Unit. | Valor Total      | (%)         |
|-----------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------------|------------------|-------------|
| 1.19.1.   | PRÓPRIA<br>3.01.061.004    | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T. RODOVIA PAVIMENTADA BDI = 25,00 %                                                                                                                                                                | KW/H | 500,0  | 0,66        | 330,00           | 0,03        |
| 1.19.2.   | PRÓPRIA<br>1.01.006.043    | LIMPEZA GERAL BDI = 25,00 %                                                                                                                                                                                                                        | M2   | 213,7  | 2,13        | 455,18           | 0,04        |
| 1.19.3.   | PRÓPRIA<br>2.18.006.002    | PLACA DE INAUGURACAO METALICA *40* CM X *60* CM BDI = 25,00 %                                                                                                                                                                                      | UN   | 1,0    | 753,75      | 753,75           | 0,07        |
| 1.19.4.   | PRÓPRIA<br>1.01.006.044    | PLACA *CONSELHO TUTELAR ESTRUTURAL* BDI = 25,00 %                                                                                                                                                                                                  | M2   | 4,0    | 250,00      | 1.000,00         | 0,09        |
| 1.20.     |                            | <b>CALÇADAS E ESTACIONAMENTO</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |        |             | <b>61.271,45</b> | <b>5,41</b> |
| 1.20.1.   | SINAPI<br>C92400           | EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015 BDI = 25,00 %                                                                                                               | M2   | 380,0  | 84,80       | 32.224,00        | 2,84        |
| 1.20.1.1. | SINAPI 01/2021<br>370      | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                                                         | M3   | 0,0568 | 1,00        | 0,06             |             |
| 1.20.1.2. | SINAPI 01/2021<br>4741     | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                                                                                                                                                                                 | M3   | 0,0109 | 103,81      | 1,13             |             |
| 1.20.1.3. | SINAPI 01/2021<br>40524    | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL                                                          | M2   | 1,0031 | 52,00       | 52,16            |             |
| 1.20.1.4. | SINAPI<br>C88260           | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                             | H    | 0,3467 | 24,35       | 8,44             |             |
| 1.20.1.5. | SINAPI<br>C88316           | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                              | H    | 0,3467 | 16,36       | 5,67             |             |
| 1.20.1.6. | SINAPI<br>C91277           | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015                                                                                                          | CHP  | 0,0069 | 8,31        | 0,06             |             |
| 1.20.1.7. | SINAPI<br>C91278           | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015                                                                                                          | CHI  | 0,1665 | 0,75        | 0,12             |             |
| 1.20.1.8. | SINAPI<br>C91283           | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO, AF_08/2015                                                      | CHP  | 0,0037 | 17,75       | 0,07             |             |
| 1.20.1.9. | SINAPI<br>C91285           | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO, AF_08/2015                                                      | CHI  | 0,1696 | 0,78        | 0,13             |             |
| 1.20.2.   | ORÇAMENTO<br>1.173.IT00001 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO, A F_07/2016 BDI = 25,00 %                                                                               | M2   | 170,0  | 118,75      | 20.187,50        | 1,78        |
| 1.20.3.   | SINAPI<br>C94275           | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS, AF_06/2016_P BDI = 25,00 % | M    | 104,0  | 46,67       | 4.853,68         | 0,43        |
| 1.20.3.1. | SINAPI 01/2021<br>370      | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                                                         | M3   | 0,007  | 1,00        | 0,01             |             |
| 1.20.3.2. | SINAPI 01/2021<br>4059     | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)                                                                                                                                                                   | M    | 1,005  | 23,98       | 24,10            |             |
| 1.20.3.3. | SINAPI<br>C88309           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                               | H    | 0,36   | 18,92       | 6,81             |             |

# Orçamento Sintético Paisagem

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Bases Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item      | Código                     | Descrição                                                                                                                                                                                  | UN | Qtd    | Valor Unit. | Valor Total | (%)  |
|-----------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------------|-------------|------|
| 1.20.3.4. | SINAPI<br>C88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | H  | 0,36   | 16,36       | 5,89        |      |
| 1.20.3.5. | SINAPI<br>C88629           | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019                                                                                                 | M3 | 0,001  | 527,65      | 0,53        |      |
| 1.20.4.   | SINAPI<br>C84665           | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO BDI = 25,00 %                                                                                                               | M2 | 15,0   | 24,57       | 368,55      | 0,03 |
| 1.20.4.1. | SINAPI 01/2021<br>7343     | TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)                                                                                                            | L  | 0,35   | 4,00        | 1,40        |      |
| 1.20.4.2. | SINAPI<br>C88310           | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | H  | 0,5    | 25,71       | 12,86       |      |
| 1.20.4.3. | SINAPI<br>C88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | H  | 0,33   | 16,36       | 5,40        |      |
| 1.20.5.   | PRÓPRIA<br>2.04.022.005    | BOCA BASCULANTE EM FERRO ESMALTADO PARA LIXEIRA BDI = 25,00 %                                                                                                                              | UN | 4,0    | 395,67      | 1.582,68    | 0,14 |
| 1.20.6.   | PRÓPRIA<br>2.03.023.003    | TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETÁRIO, DIMENSÃO: H=75CM, L=75CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO C/ESMALTE SINTETICO, EXCETO BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO BDI = 25,00 % | UN | 4,0    | 513,76      | 2.055,04    | 0,18 |
| 1.21.     |                            | CERCAMENTO                                                                                                                                                                                 |    |        |             | 25.019,97   | 2,21 |
| 1.21.1.   | PRÓPRIA<br>2.03.023.006    | PORTAO DE FERRO EM METALOM (INCL. PINTURA ANTI CORROSIVA) - PEDESTRE BDI = 25,00 %                                                                                                         | M2 | 5,1    | 492,83      | 2.513,43    | 0,22 |
| 1.21.2.   | ORÇAMENTO<br>1.173.CO00002 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO ) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P BDI = 25,00 % | M2 | 351,5  | 46,45       | 16.327,17   | 1,44 |
| 1.21.2.1. | ORÇAMENTO<br>1.173.IN00002 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO ) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P               | M2 | 1,0    | 37,16       | 37,16       |      |
| 1.21.3.   | SINAPI<br>C100721          | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE S UPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P BDI = 25,00 %                      | M2 | 351,5  | 17,58       | 6.179,37    | 0,55 |
| 1.21.3.1. | SINAPI 01/2021<br>5318     | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS                                                                                                                                                       | L  | 0,0619 | 2,00        | 0,12        |      |
| 1.21.3.2. | SINAPI 06/2021<br>7307     | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                                                                                                                                          | L  | 0,207  | 2,00        | 0,41        |      |
| 1.21.3.3. | SINAPI<br>C88310           | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | H  | 0,5266 | 25,71       | 13,54       |      |
| 1.22.     |                            | ILUMINAÇÃO EXTERNA                                                                                                                                                                         |    |        |             | 3.605,72    | 0,32 |
| 1.22.1.   | SINAPI<br>C100619          | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRI A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 BDI = 25,00 %                                                             | UN | 4,0    | 536,75      | 2.147,00    | 0,19 |
| 1.22.1.1. | SINAPI 01/2021<br>863      | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO                                                                                                                                                          | M  | 2,0    | 26,03       | 52,06       |      |
| 1.22.1.2. | SINAPI 01/2021<br>11975    | CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA                                                                                                                                 | UN | 4,0    | 10,86       | 43,44       |      |
| 1.22.1.3. | SINAPI 01/2021<br>12388    | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M                                                                                                                    | UN | 1,0    | 232,98      | 232,98      |      |

Gerado por: Eyop

Alterar a logo e o rodapé nos parâmetros do sistema

Pág.: 50 / 52

5



# Orçamento Sintético Paisagismo

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Bases Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item      | Código                  | Descrição                                                                                                                                                                                                       | UN  | Qtd    | Valor Unit. | Valor Total | (%)  |
|-----------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------|-------------|------|
| 1.22.1.4. | SINAPI<br>C88247        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                             | H   | 1.058  | 11,83       | 12,52       |      |
| 1.22.1.5. | SINAPI<br>C88264        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | H   | 3.437  | 25,72       | 88,40       |      |
| 1.22.2.   | SINAPI<br>C101654       | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 BDI = 25,00 %                                                                                                | UN  | 4,0    | 344,93      | 1.379,72    | 0,12 |
| 1.22.2.1. | SINAPI<br>C5928         | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,2388 | 154,95      | 37,00       |      |
| 1.22.2.2. | SINAPI 01/2021<br>21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                                                                          | UN  | 0,014  | 1,00        | 0,01        |      |
| 1.22.2.3. | SINAPI 01/2021<br>42244 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX                                                                                                                   | UN  | 1,0    | 230,00      | 230,00      |      |
| 1.22.2.4. | SINAPI<br>C88247        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                             | H   | 0,2381 | 11,83       | 2,82        |      |
| 1.22.2.5. | SINAPI<br>C88264        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | H   | 0,2381 | 25,72       | 6,12        |      |
| 1.22.3.   | SINAPI<br>C101663       | ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 BDI = 25,00 %                                                                                                      | UN  | 4,0    | 19,75       | 79,00       | 0,01 |
| 1.22.3.1. | SINAPI 01/2021<br>11927 | ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"                                                                                                    | UN  | 1,0    | 2,00        | 2,00        |      |
| 1.22.3.2. | SINAPI<br>C88247        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                             | H   | 0,3675 | 11,83       | 4,35        |      |
| 1.22.3.3. | SINAPI<br>C88264        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | H   | 0,3675 | 25,72       | 9,45        |      |
| 1.23.     |                         | PAISAGISMO                                                                                                                                                                                                      |     |        |             | 19.446,86   | 1,72 |
| 1.23.1.   | PRÓPRIA<br>1.01.006.045 | REVOLVIMENTO MANUAL DE SOLO. PROFUNDIDADE ATÉ 20CM BDI = 25,00 %                                                                                                                                                | M2  | 619,0  | 2,92        | 1.807,48    | 0,16 |
| 1.23.2.   | PRÓPRIA<br>1.01.006.046 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO BDI = 25,00 %                                                                                                                                                                | M2  | 619,0  | 20,85       | 12.906,15   | 1,14 |
| 1.23.3.   | SINAPI<br>C98511        | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 BDI = 25,00 %                                                                                            | UN  | 10,0   | 116,16      | 1.161,60    | 0,10 |
| 1.23.3.1. | SINAPI 01/2021<br>359   | MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL, OIT/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *2" M                                                                                                            | UN  | 1,0    | 69,44       | 69,44       |      |
| 1.23.3.2. | SINAPI<br>C88316        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | H   | 1,0401 | 16,36       | 17,02       |      |
| 1.23.3.3. | SINAPI<br>C88441        | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | H   | 0,26   | 24,90       | 6,47        |      |
| 1.23.4.   | SINAPI<br>C98520        | APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018 BDI = 25,00 %                                                                                                                                                            | M2  | 619,0  | 5,77        | 3.571,63    | 0,32 |
| 1.23.4.1. | SINAPI<br>C88441        | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | H   | 0,0158 | 24,90       | 0,39        |      |
| 1.23.4.2. | SINAPI 01/2021<br>3123  | FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8 C Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.                                                                                                   | KG  | 0,1    | 2,00        | 0,20        |      |

Gerado por: Evop

Alterar a logo e o rodapé nos parâmetros do sistema

Pág.: 51 / 52

5

# Orçamento Sintético Paisagem

Nome: ESTRUTURAL

Local:

Bases Utilizadas:

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E CIDADANIA

Código: 1.173

Data Base: 08/2021

| Item      | Código                  | Descrição                                                                                                                                             | UN | Qtd    | Valor Unit. | Valor Total        | (%)                 |
|-----------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------------|--------------------|---------------------|
| 1.23.4.3. | SINAPI 01/2021<br>38125 | FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A                                                                                                              | KG | 2,5    | 1,20        | 3,00               |                     |
| 1.23.4.4. | SINAPI<br>C88316        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | H  | 0,0631 | 16,36       | 1,03               |                     |
| 1.24.     |                         | AR CONDICIONADO                                                                                                                                       |    |        |             | 27.911,88          | 2,46                |
| 1.24.1.   | PRÓPRIA<br>1.01.006.047 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO BDI = 25,00 % | UN | 6,0    | 2.639,71    | 15.838,26          | 1,40                |
| 1.24.2.   | PRÓPRIA<br>1.01.006.048 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO BDI = 25,00 % | UN | 1,0    | 5.154,06    | 5.154,06           | 0,46                |
| 1.24.3.   | PRÓPRIA<br>1.01.006.049 | PONTO DE DRENO TUBULAÇÃO Ø 25 MM PVC SOLDÁVEL PARA ARCONDICIONADO, INCLUSIVE CONEXÕES BDI = 25,00 %                                                   | UN | 7,0    | 188,75      | 1.321,25           | 0,12                |
| 1.24.4.   | PRÓPRIA<br>1.01.006.050 | SERVIÇO EMPREITADO-INSTALAÇÃO DE TOMADA AR CONDICIONADO BDI = 25,00 %                                                                                 | UN | 7,0    | 100,27      | 701,89             | 0,06                |
| 1.24.5.   | PRÓPRIA<br>1.01.006.051 | INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISO-TETO, 12000 BTU BDI = 25,00 %                                                                       | UN | 6,0    | 690,52      | 4.143,12           | 0,37                |
| 1.24.6.   | PRÓPRIA<br>1.01.006.052 | INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISO-TETO, 24000 BTU BDI = 25,00 %                                                                       | UN | 1,0    | 753,30      | 753,30             | 0,07                |
|           |                         |                                                                                                                                                       |    |        |             | <b>Preço Total</b> | <b>1.132.756,58</b> |

## BDIs Utilizados

BDI-1 25,00 %

## Encargos Sociais

ENCARGO SOCIAL PADRÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

## Horistas(%)

165,00

## Mensalista(%)

110,00

## Resumo Custo x Preço

|             |              |
|-------------|--------------|
| Custo Total | 906.264,09   |
| Preço Total | 1.132.756,58 |
| BDI         | 226.492,49   |

