

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ABACO CONSTRUTORA LTDA

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO SÓCIO EDUCATIVO - CASE PORANGATI

TABELA: SINAPI - NOV/2020 (DESON) / GOINFRA - TABELA 142 REVISADA NOV/2020 (DESON)

DATA: quinta-feira, 1 de julho de 2021

PROCESSO: SEI 20200036010419

BLOCO: CASA DO GRUPO GERADOR

ÁREA: 16,34m²

| CÓDIGO      | TABELA | SERVIÇO                                                                                                                                                                                        | UND | QTDE  | M.OBRA    | MATERIAL  | EQUIP    | TERC  | OUTROS   | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) |
|-------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|----------|-------|----------|----------------------|-------------------|
| 90406       | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015 | M2  | 23,10 | R\$ 17,39 | R\$ 19,52 | R\$ 0,03 | R\$ - | R\$ 0,04 | R\$ 36,94            | R\$ 853,31        |
| SUB-TOTAL   |        |                                                                                                                                                                                                |     |       |           |           |          |       |          |                      | R\$ 941,56        |
| 000184      |        | REVESTIMENTO DE PISO                                                                                                                                                                           |     |       |           |           |          |       |          |                      |                   |
| 95241       | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016                                                                                                         | M2  | 14,20 | R\$ 7,14  | R\$ 16,56 | R\$ 0,09 | R\$ - | R\$ 0,07 | R\$ 23,79            | R\$ 337,82        |
| 000348      | COMP.  | PASSEIO PROTEÇÃO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2,5:3,5 ( INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ESCAVAÇÃO/REATERRO/APILOAMENTO/ATERRO INTERNO)                                                                      | M2  | 7,12  | R\$ 39,07 | R\$ 31,58 | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 70,65            | R\$ 503,03        |
| 000349      | COMP.  | PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5                                                                                                                                           | M2  | 10,75 | R\$ 13,07 | R\$ 15,35 | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 28,42            | R\$ 305,52        |
| 101747      | SINAPI | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF 09/2020                                                                                                                            | M2  | 3,45  | R\$ 2,07  | R\$ 50,63 | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 52,70            | R\$ 181,82        |
| SUB-TOTAL   |        |                                                                                                                                                                                                |     |       |           |           |          |       |          |                      | R\$ 1.328,18      |
| 000188      |        | PINTURA                                                                                                                                                                                        |     |       |           |           |          |       |          |                      |                   |
| 88496       | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014                                                                                                                          | M2  | 14,00 | R\$ 12,20 | R\$ 7,39  | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 19,59            | R\$ 274,26        |
| 88486       | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014                                                                                                               | M2  | 14,00 | R\$ 3,06  | R\$ 7,47  | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 10,53            | R\$ 147,42        |
| 88485       | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014                                                                                                                          | M2  | 43,06 | R\$ 0,69  | R\$ 1,44  | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 2,13             | R\$ 91,72         |
| 88497       | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014                                                                                                                       | M2  | 43,06 | R\$ 5,66  | R\$ 4,77  | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 10,43            | R\$ 449,12        |
| 88487       | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014                                                                                                            | M2  | 43,06 | R\$ 2,34  | R\$ 7,18  | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 9,52             | R\$ 409,93        |
| 000357      | COMP.  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA 3 DEMÃOS C/SELADOR                                                                                                                                                      | M2  | 80,05 | R\$ 8,40  | R\$ 4,28  | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 12,68            | R\$ 1.015,03      |
| 000360      | COMP.  | PINT. ESMALTE/ESQUAD.FERRO C/FUNDO ANTICOR.                                                                                                                                                    | M2  | 9,72  | R\$ 14,28 | R\$ 6,57  | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 20,85            | R\$ 202,66        |
| SUB-TOTAL   |        |                                                                                                                                                                                                |     |       |           |           |          |       |          |                      | R\$ 2.590,14      |
| 000189      |        | DIVERSOS                                                                                                                                                                                       |     |       |           |           |          |       |          |                      |                   |
| 000362      | COMP.  | LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)                                                                                                                                                          | M2  | 16,34 | R\$ 2,05  | R\$ 0,63  | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 2,68             | R\$ 43,79         |
| SUB-TOTAL   |        |                                                                                                                                                                                                |     |       |           |           |          |       |          |                      | R\$ 43,79         |
| CUSTO TOTAL |        |                                                                                                                                                                                                |     |       |           |           |          |       |          |                      | R\$ 109.923,47    |

ABACO CONSTRUTORA LTDA  
Marcel Garcia de Souza  
Diretor  
Engº Civil - CREA-GO 6076/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ABACO CONSTRUTORA LTDA

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO SÓCIO EDUCATIVO - CASE PORANGA  
TABELA: SINAPI - NOV/2020 (DESON) / GOINFRA - TABELA 142 REVISADA NOV/2020 (DESON)  
DATA: quinta-feira, 1 de julho de 2021  
PROCESSO: SEI 20200036010419  
BLOCO: VESTIÁRIO  
ÁREA: 77,39m²

| CÓDIGO | TABELA | SERVIÇO                                                                                                                                                              | UND | QTDE   | M.OBRA     | MATERIAL     | EQUIP    | TERC  | OUTROS   | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) |
|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------|----------|-------|----------|----------------------|-------------------|
| 000164 |        | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                |     |        |            |              |          |       |          |                      |                   |
| 000166 | COMP.  | LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA                                    | M2  | 77,39  | R\$ 1,52   | R\$ 2,64     |          |       |          | R\$ 4,16             | R\$ 321,94        |
|        |        | SUB-TOTAL                                                                                                                                                            |     |        |            |              |          |       |          | R\$                  | R\$ 321,94        |
| 000165 |        | TRANSPORTES                                                                                                                                                          |     |        |            |              |          |       |          |                      |                   |
| 000301 | COMP.  | TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL                                                                                                 | M3  | 5,42   | R\$ 8,89   | R\$ 50,39    |          |       |          | R\$ 59,28            | R\$ 321,30        |
|        |        | SUB-TOTAL                                                                                                                                                            |     |        |            |              |          |       |          | R\$                  | R\$ 321,30        |
| 000166 |        | SERVIÇO EM TERRA                                                                                                                                                     |     |        |            |              |          |       |          |                      |                   |
| 000302 | COMP.  | APILOAMENTO                                                                                                                                                          | M2  | 77,39  | R\$ 5,47   | R\$ -        | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 5,47             | R\$ 423,32        |
| 093358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016                                                                                        | M3  | 14,58  | R\$ 36,42  | R\$ 17,65    | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 54,07            | R\$ 788,34        |
| 096995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017                                                                                                                     | M3  | 5,18   | R\$ 22,09  | R\$ 10,69    | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 32,78            | R\$ 169,80        |
| 000305 | COMP.  | REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA                                                                                     | M2  | 77,39  | R\$ 2,56   | R\$ -        | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 2,56             | R\$ 198,12        |
|        |        | SUB-TOTAL                                                                                                                                                            |     |        |            |              |          |       |          | R\$                  | R\$ 1.579,58      |
| 000167 |        | FUNDAÇÕES E SONDAGENS                                                                                                                                                |     |        |            |              |          |       |          |                      |                   |
| 000368 | COMP.  | ESTACA A TRADO DIAM. 30 CM SEM FERRO                                                                                                                                 | M   | 54,00  | R\$ 38,07  | R\$ 22,16    | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 60,23            | R\$ 3.252,42      |
| 096534 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017                                         | M2  | 23,76  | R\$ 28,26  | R\$ 27,89    | R\$ -    | R\$ - | R\$ 0,04 | R\$ 56,15            | R\$ 1.334,12      |
| 096543 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017                                                                         | KG  | 65,84  | R\$ 4,75   | R\$ 8,86     | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 13,61            | R\$ 896,08        |
| 096546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017                                                                       | KG  | 188,80 | R\$ 1,78   | R\$ 8,33     | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 10,11            | R\$ 1.908,77      |
| 094962 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016                                       | M3  | 0,79   | R\$ 47,73  | R\$ 264,43   | R\$ 0,53 | R\$ - | R\$ 0,77 | R\$ 312,69           | R\$ 247,03        |
| 094965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016                                             | M3  | 3,56   | R\$ 47,10  | R\$ 327,02   | R\$ 0,53 | R\$ - | R\$ 0,76 | R\$ 374,65           | R\$ 1.333,75      |
| 000369 | COMP.  | LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO - O.C                                                                                                       | M3  | 3,56   | R\$ 38,95  | R\$ 0,08     | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 39,03            | R\$ 138,95        |
|        |        | SUB-TOTAL                                                                                                                                                            |     |        |            |              |          |       |          | R\$                  | R\$ 9.111,12      |
| 000168 |        | ESTRUTURA                                                                                                                                                            |     |        |            |              |          |       |          |                      |                   |
| 096533 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017                                               | M2  | 41,55  | R\$ 25,90  | R\$ 41,42    | R\$ -    | R\$ - | R\$ 0,08 | R\$ 67,32            | R\$ 2.797,15      |
| 000307 | COMP.  | FORMA CH. COMPENSADA 12MM-VIGA/PILAR U=3V - OBRAS CIVIS                                                                                                              | M2  | 148,74 | R\$ 44,33  | R\$ 30,38    | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 74,71            | R\$ 11.112,37     |
| 092775 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015  | KG  | 268,81 | R\$ 4,91   | R\$ 8,76     | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 13,67            | R\$ 3.674,63      |
| 092777 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015  | KG  | 251,50 | R\$ 2,44   | R\$ 8,98     | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 11,42            | R\$ 2.872,13      |
| 092778 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 | KG  | 442,64 | R\$ 1,75   | R\$ 8,31     | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 10,06            | R\$ 4.452,96      |
| 092779 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 | KG  | 29,08  | R\$ 1,24   | R\$ 7,12     | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 8,36             | R\$ 243,11        |
| 094965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016                                             | M3  | 12,05  | R\$ 47,10  | R\$ 327,02   | R\$ 0,53 | R\$ - | R\$ 0,76 | R\$ 374,65           | R\$ 4.514,53      |
| 092873 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015                                                                         | M3  | 12,05  | R\$ 105,42 | R\$ 42,13    | R\$ 0,90 | R\$ - | R\$ 0,68 | R\$ 148,45           | R\$ 1.788,82      |
| 000308 | COMP.  | LAJE TRELICADA COM ENCHIMENTO EPS E CAP E=4CM                                                                                                                        | M2  | 76,20  | R\$ 11,20  | R\$ 114,68   | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 125,88           | R\$ 9.592,06      |
| 000309 | COMP.  | VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA                                                                                                                    | M3  | 0,40   | R\$ 694,13 | R\$ 1.566,04 | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 2.260,17         | R\$ 904,07        |
|        |        | SUB-TOTAL                                                                                                                                                            |     |        |            |              |          |       |          | R\$                  | R\$ 41.951,82     |
| 000169 |        | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                |     |        |            |              |          |       |          |                      |                   |
| 000314 | COMP.  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO D.R DE 40 A - 30mA                                                                                                                            | UN  | 4,00   | R\$ 20,77  | R\$ 131,89   | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 152,66           | R\$ 610,64        |
| 000420 | COMP.  | TERMINAL DE PRESSÃO 4MM2                                                                                                                                             | UN  | 3,00   | R\$ 10,39  | R\$ 0,90     | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 11,29            | R\$ 33,87         |
| 000421 | COMP.  | TERMINAL DE PRESSÃO 6MM2                                                                                                                                             | UN  | 6,00   | R\$ 12,12  | R\$ 2,92     | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 15,04            | R\$ 90,24         |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**
**ABACO CONSTRUTORA LTDA**

**OBRA:** CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO SÓCIO EDUCATIVO - CASE PORANGA  
**TABELA:** SINAPI - NOV/2020 (DESON) / GOINFRA - TABELA 142 REVISADA NOV/2020 (DESON)  
**DATA:** quinta-feira, 1 de julho de 2021  
**PROCESSO:** SEI 2020036010419  
**BLOCO:** VESTIÁRIO  
**ÁREA:** 77,39m²

| CÓDIGO | TABELA | SERVIÇO                                                                                                                                              | UND | QTDE   | M.OBRA     | MATERIAL  | EQUIP | TERC  | OUTROS | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) |
|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|-----------|-------|-------|--------|----------------------|-------------------|
| 091993 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015                                       | UN  | 2,00   | R\$ 14,52  | R\$ 13,82 | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | 28,34                | R\$ 56,68         |
| 091868 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015                   | M   | 165,00 | R\$ 3,22   | R\$ 4,88  | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | 8,10                 | R\$ 1.336,50      |
| 091927 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015                      | M   | 264,00 | R\$ 0,75   | R\$ 2,69  | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | 3,44                 | R\$ 908,16        |
| 091929 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015                        | M   | 396,00 | R\$ 1,01   | R\$ 3,81  | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | 4,82                 | R\$ 1.908,72      |
| 091953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015                                           | UN  | 2,00   | R\$ 7,60   | R\$ 9,45  | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | 17,05                | R\$ 34,10         |
| 091967 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015                                          | UN  | 2,00   | R\$ 16,00  | R\$ 20,82 | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | 36,82                | R\$ 73,64         |
| 092871 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015                                | UN  | 14,00  | R\$ 7,34   | R\$ 5,88  | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | 13,22                | R\$ 185,08        |
| 093657 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020                                                         | UN  | 3,00   | R\$ 2,31   | R\$ 10,13 | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | 12,44                | R\$ 37,32         |
| 101632 | SINAPI | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2020                                                   | UN  | 1,00   | R\$ 0,41   | R\$ 21,02 | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | 21,43                | R\$ 21,43         |
| 000316 | COMP.  | REFLETOR LED 30W                                                                                                                                     | UN  | 2,00   | R\$ 11,17  | R\$ 46,66 | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | 57,83                | R\$ 115,66        |
| 000318 | COMP.  | LUMINÁRIA DE LED INTEGRADA, 6000K, 24W, 1900 LM, 300X300MM, IP40 IK08, 220 V, 50/60 HZ, FP > 0.90, IRC > 80                                          | UN  | 7,00   | R\$ 5,78   | R\$ 42,93 | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | 48,71                | R\$ 340,97        |
| 000312 | COMP.  | BUCHA E ARRUELA METÁLICA DIAM. 3/4"                                                                                                                  | PR  | 30,00  | R\$ 0,35   | R\$ 1,13  | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | 1,48                 | R\$ 44,40         |
| 000319 | COMP.  | BUCHA E ARRUELA METÁLICA DIAM. 1"                                                                                                                    | PR  | 16,00  | R\$ 0,35   | R\$ 1,40  | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | 1,75                 | R\$ 28,00         |
| 000370 | COMP.  | BUCHA E ARRUELA METÁLICA DIAM. 2"                                                                                                                    | PR  | 2,00   | R\$ 2,08   | R\$ 4,82  | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | 6,90                 | R\$ 13,80         |
| 101626 | SINAPI | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2020                                                      | UN  | 10,00  | R\$ 4,94   | R\$ 92,25 | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | 97,19                | R\$ 971,90        |
| 091933 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015                       | M   | 45,00  | R\$ 1,95   | R\$ 8,22  | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | 10,17                | R\$ 457,65        |
| 092865 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015                                                          | UN  | 8,00   | R\$ 3,65   | R\$ 4,15  | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | 7,80                 | R\$ 62,40         |
| 092869 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015                                | UN  | 14,00  | R\$ 3,81   | R\$ 2,98  | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | 6,79                 | R\$ 95,06         |
| 000134 | COMP.  | CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 COM FUNDO DE BRITA SEM TAMPA                                                                                              | UN  | 1,00   | R\$ 129,84 | R\$ 85,57 | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | 215,41               | R\$ 215,41        |
| 091914 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015 | UN  | 9,00   | R\$ 6,13   | R\$ 3,35  | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | 9,48                 | R\$ 85,32         |
| 091917 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015   | UN  | 4,00   | R\$ 6,98   | R\$ 4,30  | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | 11,28                | R\$ 45,12         |
| 093020 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015                                                  | UN  | 1,00   | R\$ 9,88   | R\$ 7,60  | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | 17,48                | R\$ 17,48         |
| 101890 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020                                                 | UN  | 9,00   | R\$ 1,66   | R\$ 12,27 | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | 13,93                | R\$ 125,37        |
| 101893 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020                                                  | UN  | 1,00   | R\$ 5,04   | R\$ 77,22 | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | 82,26                | R\$ 82,26         |
| 091871 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015               | M   | 52,00  | R\$ 4,35   | R\$ 3,90  | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | 8,25                 | R\$ 429,00        |
| 091872 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015                 | M   | 19,00  | R\$ 1,64   | R\$ 5,47  | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | 7,11                 | R\$ 135,11        |
| 093009 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015                                                                | M   | 10,00  | R\$ 3,29   | R\$ 10,78 | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | 14,07                | R\$ 140,70        |
| 091926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015                       | M   | 136,00 | R\$ 0,76   | R\$ 1,90  | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | 2,66                 | R\$ 361,76        |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ABACO CONSTRUTORA LTDA

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO SÓCIO EDUCATIVO - CASE PORANGA

TABELA: SINAPI - NOV/2020 (DESON) / GOINFRA - TABELA 142 REVISADA NOV/2020 (DESON)

DATA: quinta-feira, 1 de julho de 2021

PROCESSO: SEI 20200036010419

BLOCO: VESTIÁRIO

ÁREA: 77,39m²

| CÓDIGO | TABELA | SERVIÇO                                                                                                                                                                   | UND | QTDE   | M.OBRA    | MATERIAL   | EQUIP | TERC  | OUTROS | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) |
|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|------------|-------|-------|--------|----------------------|-------------------|
| 091928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                             | M   | 182,00 | R\$ 1,01  | R\$ 3,26   | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | R\$ 4,27             | R\$ 777,14        |
| 091953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                               | UN  | 2,00   | R\$ 7,60  | R\$ 9,45   | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | R\$ 17,05            | R\$ 34,10         |
| 000411 | COMP.  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO D.R. DE 25 A - 30mA                                                                                                                                | UN  | 8,00   | R\$ 20,77 | R\$ 129,58 | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | R\$ 150,35           | R\$ 1.202,80      |
| 091884 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                               | UN  | 18,00  | R\$ 4,09  | R\$ 1,92   | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | R\$ 6,01             | R\$ 108,18        |
| 091885 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                 | UN  | 7,00   | R\$ 4,65  | R\$ 2,37   | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | R\$ 7,02             | R\$ 49,14         |
| 093014 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                                                | UN  | 3,00   | R\$ 6,60  | R\$ 4,60   | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | R\$ 11,20            | R\$ 33,60         |
| 101883 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN  | 1,00   | R\$ 14,94 | R\$ 439,91 | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | R\$ 454,85           | R\$ 454,85        |
| 101884 | SINAPI | CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                        | M   | 2,00   | R\$ 0,08  | R\$ 5,99   | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | R\$ 6,07             | R\$ 12,14         |
| 000422 | COMP.  | SOQUETE ANTIVIBRATORIO PARA LAMPADA FLUORESCENTE                                                                                                                          | UN  | 32,00  | R\$ 2,29  | R\$ 1,36   | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | R\$ 3,65             | R\$ 116,80        |
| 092000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                          | UN  | 4,00   | R\$ 7,84  | R\$ 10,14  | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | R\$ 17,98            | R\$ 71,92         |
| 000423 | COMP.  | TOAMDA 3P+T - 20A - 250V                                                                                                                                                  | UN  | 8,00   | R\$ 10,05 | R\$ 53,85  | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | R\$ 63,90            | R\$ 511,20        |
|        |        |                                                                                                                                                                           |     |        |           |            |       |       |        | SUB-TOTAL            | R\$ 12.435,62     |
| 000170 |        | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS                                                                                                                                              |     |        |           |            |       |       |        |                      |                   |
| 095469 | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                             | UN  | 6,00   | R\$ 10,52 | R\$ 155,58 | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | R\$ 166,10           | R\$ 996,60        |
| 100849 | SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                                                    | UN  | 6,00   | R\$ 2,69  | R\$ 25,87  | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | R\$ 28,56            | R\$ 171,36        |
| 000333 | COMP.  | PAPELEIRA LOUCA - EMBUTIR                                                                                                                                                 | UN  | 6,00   | R\$ 16,50 | R\$ 22,93  | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | R\$ 39,43            | R\$ 236,58        |
| 086906 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                              | UN  | 7,00   | R\$ 1,67  | R\$ 41,23  | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | R\$ 42,90            | R\$ 300,30        |
| 086879 | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                            | UN  | 7,00   | R\$ 2,18  | R\$ 3,31   | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | R\$ 5,49             | R\$ 38,43         |
| 000424 | COMP.  | LAVATORIO DE CANTO SEM COLUNA                                                                                                                                             | UN  | 2,00   | R\$ 37,22 | R\$ 166,57 | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | R\$ 203,79           | R\$ 407,58        |
| 086901 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                    | UN  | 5,00   | R\$ 14,62 | R\$ 98,57  | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | R\$ 113,19           | R\$ 565,95        |
| 086885 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                                    | UN  | 7,00   | R\$ 2,69  | R\$ 6,04   | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | R\$ 8,73             | R\$ 61,11         |
| 100860 | SINAPI | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                                | UN  | 8,00   | R\$ 7,87  | R\$ 57,46  | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | R\$ 65,33            | R\$ 522,64        |
| 000378 | COMP.  | TUBO PARA VALVULA DE DESCARGA CURTO 1-1/4"                                                                                                                                | UN  | 6,00   | R\$ 10,71 | R\$ 5,94   | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | R\$ 16,65            | R\$ 99,90         |
| 089383 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014            | UN  | 8,00   | R\$ 2,53  | R\$ 2,43   | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | R\$ 4,96             | R\$ 39,68         |
| 089362 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                  | UN  | 6,00   | R\$ 3,79  | R\$ 2,73   | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | R\$ 6,52             | R\$ 39,12         |
| 089497 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                             | UN  | 6,00   | R\$ 2,23  | R\$ 6,46   | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | R\$ 8,69             | R\$ 52,14         |
| 089501 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                             | UN  | 18,00  | R\$ 2,72  | R\$ 7,74   | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | R\$ 10,46            | R\$ 188,28        |
| 089366 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                         | UN  | 8,00   | R\$ 3,76  | R\$ 8,06   | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | R\$ 11,82            | R\$ 94,56         |
| 089530 | SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                              | UN  | 8,00   | R\$ 0,99  | R\$ 9,50   | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | R\$ 10,49            | R\$ 83,92         |
| 089627 | SINAPI | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                        | UN  | 7,00   | R\$ 3,62  | R\$ 11,85  | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | R\$ 15,47            | R\$ 108,29        |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ABACO CONSTRUTORA LTDA

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO SÓCIO EDUCATIVO - CASE PORANGA  
TABELA: SINAPI - NOV/2020 (DESON) / GOINFRA - TABELA 142 REVISADA NOV/2020 (DESON)  
DATA: quinta-feira, 1 de julho de 2021  
PROCESSO: SEI 2020036010419  
BLOCO: VESTIÁRIO  
ÁREA: 77,39m²

| CÓDIGO | TABELA | SERVIÇO                                                                                                                                                                                                                | UND | QTDE  | M.OBRA     | MATERIAL     | EQUIP     | TERC  | OUTROS | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) |
|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|--------------|-----------|-------|--------|----------------------|-------------------|
| 089440 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                                         | UN  | 2,00  | R\$ 3,04   | R\$ 3,35     | R\$ -     | R\$ - | R\$ -  | R\$ 6,39             | R\$ 12,78         |
| 096713 | SINAPI | TE NORMAL, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015                                                                                                           | UN  | 3,00  | R\$ 4,88   | R\$ 16,76    | R\$ -     | R\$ - | R\$ -  | R\$ 21,64            | R\$ 64,92         |
| 089441 | SINAPI | TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                               | UN  | 5,00  | R\$ 3,02   | R\$ 9,51     | R\$ -     | R\$ - | R\$ -  | R\$ 12,53            | R\$ 62,65         |
| 099635 | SINAPI | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019                                                                                                         | UN  | 6,00  | R\$ 19,89  | R\$ 158,24   | R\$ -     | R\$ - | R\$ -  | R\$ 178,13           | R\$ 1.068,78      |
| 089446 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                                                     | M   | 15,00 | R\$ 0,39   | R\$ 3,34     | R\$ -     | R\$ - | R\$ -  | R\$ 3,73             | R\$ 55,95         |
| 089448 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                                                     | M   | 3,00  | R\$ 0,58   | R\$ 10,70    | R\$ -     | R\$ - | R\$ -  | R\$ 11,28            | R\$ 33,84         |
| 089449 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                                                     | M   | 22,00 | R\$ 0,71   | R\$ 12,25    | R\$ -     | R\$ - | R\$ -  | R\$ 12,96            | R\$ 285,12        |
| 089596 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                  | UN  | 2,00  | R\$ 1,81   | R\$ 6,48     | R\$ -     | R\$ - | R\$ -  | R\$ 8,29             | R\$ 16,58         |
| 089366 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                      | UN  | 2,00  | R\$ 3,76   | R\$ 8,06     | R\$ -     | R\$ - | R\$ -  | R\$ 11,82            | R\$ 23,64         |
| 094794 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN  | 2,00  | R\$ 19,90  | R\$ 93,35    | R\$ -     | R\$ - | R\$ -  | R\$ 113,25           | R\$ 226,50        |
| 000324 | COMP.  | TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)                                                                                                                                                                | UN  | 6,00  | R\$ 4,68   | R\$ 5,89     | R\$ -     | R\$ - | R\$ -  | R\$ 10,57            | R\$ 63,42         |
| 000425 | COMP.  | CAIXA D'AGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA                                                                                                                                                                           | UN  | 1,00  | R\$ 100,44 | R\$ 320,00   | R\$ -     | R\$ - | R\$ -  | R\$ 420,44           | R\$ 420,44        |
| 000426 | COMP.  | ESTRUTURA DE MADEIRA PARA SUPORTE DE CAIXA DA ÁGUA ELEVADA DE 100LTS                                                                                                                                                   | UN  | 1,00  | R\$ 177,26 | R\$ 3.242,73 | R\$ 16,22 | R\$ - | R\$ -  | R\$ 3.436,21         | R\$ 3.436,21      |
| 094703 | SINAPI | 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               | UN  | 1,00  | R\$ 3,42   | R\$ 11,67    | R\$ -     | R\$ - | R\$ -  | R\$ 15,09            | R\$ 15,09         |
| 094796 | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016                                                                                                                               | UN  | 1,00  | R\$ 5,07   | R\$ 26,07    | R\$ -     | R\$ - | R\$ -  | R\$ 31,14            | R\$ 31,14         |
| 094707 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 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                 | UN  | 1,00  | R\$ 4,54   | R\$ 34,88    | R\$ -     | R\$ - | R\$ -  | R\$ 39,42            | R\$ 39,42         |
| 094706 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 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             | UN  | 2,00  | R\$ 4,55   | R\$ 27,27    | R\$ -     | R\$ - | R\$ -  | R\$ 31,82            | R\$ 63,64         |
| 089353 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014                                                                                                                    | UN  | 1,00  | R\$ 5,02   | R\$ 21,77    | R\$ -     | R\$ - | R\$ -  | R\$ 26,79            | R\$ 26,79         |
| 094495 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                                        | UN  | 1,00  | R\$ 19,54  | R\$ 37,97    | R\$ -     | R\$ - | R\$ -  | R\$ 57,51            | R\$ 57,51         |
| 094656 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, 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      | UN  | 2,00  | R\$ 2,03   | R\$ 2,65     | R\$ -     | R\$ - | R\$ -  | R\$ 4,68             | R\$ 9,36          |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ABACO CONSTRUTORA LTDA

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO SÓCIO EDUCATIVO - CASE PORANGA

TABELA: SINAPI - NOV/2020 (DESON) / GOINFRA - TABELA 142 REVISADA NOV/2020 (DESON)

DATA: quinta-feira, 1 de julho de 2021

PROCESSO: SEI 20200036010419

BLOCO: VESTIÁRIO

ÁREA: 77,39m²

| CÓDIGO | TABELA | SERVIÇO                                                                                                                                                                                                             | UND | QTDE  | M.OBRA    | MATERIAL  | EQUIP | TERC  | OUTROS | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) |
|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|-------|-------|--------|----------------------|-------------------|
| 094662 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, 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 | UN  | 2,00  | R\$ 2,87  | R\$ 6,86  | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | R\$ 9,73             | R\$ 19,46         |
| 094664 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, 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     | UN  | 2,00  | R\$ 4,63  | R\$ 16,44 | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | R\$ 21,07            | R\$ 42,14         |
| 100860 | SINAPI | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                                                                            | UN  | 6,00  | R\$ 7,87  | R\$ 57,46 | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | R\$ 65,33            | R\$ 391,98        |
|        |        | RELAÇÃO DE MATERIAL ESGOTO                                                                                                                                                                                          |     |       |           |           |       |       |        |                      |                   |
| 000328 | COMP.  | CORPO CX SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50                                                                                                                                                                              | UN  | 2,00  | R\$ 7,37  | R\$ 27,16 | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | R\$ 34,53            | R\$ 69,06         |
| 000329 | COMP.  | JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM                                                                                                                                                                                    | UN  | 2,00  | R\$ 15,40 | R\$ 11,03 | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | R\$ 26,43            | R\$ 52,86         |
| 000330 | COMP.  | TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA DIAM. 150 MM                                                                                                                                                                             | UN  | 1,00  | R\$ 2,68  | R\$ 8,30  | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | R\$ 10,98            | R\$ 10,98         |
| 089726 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014                                                   | UN  | 4,00  | R\$ 2,52  | R\$ 2,94  | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | R\$ 5,46             | R\$ 21,84         |
| 089732 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014                                                   | UN  | 5,00  | R\$ 3,28  | R\$ 5,29  | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | R\$ 8,57             | R\$ 42,85         |
| 089744 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014                                                  | UN  | 4,00  | R\$ 6,30  | R\$ 11,68 | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | R\$ 17,98            | R\$ 71,92         |
| 089730 | SINAPI | CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014                                              | UN  | 18,00 | R\$ 2,51  | R\$ 5,73  | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | R\$ 8,24             | R\$ 148,32        |
| 089733 | SINAPI | 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                                              | UN  | 13,00 | R\$ 3,27  | R\$ 9,81  | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | R\$ 13,08            | R\$ 170,04        |
| 089744 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014                                                  | UN  | 6,00  | R\$ 6,30  | R\$ 11,68 | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | R\$ 17,98            | R\$ 107,88        |
| 089783 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014                                                    | UN  | 3,00  | R\$ 3,54  | R\$ 5,39  | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | R\$ 8,93             | R\$ 26,79         |
| 089834 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014                                                  | UN  | 2,00  | R\$ 4,03  | R\$ 23,96 | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | R\$ 27,99            | R\$ 55,98         |
| 089709 | SINAPI | RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014                                                                          | UN  | 4,00  | R\$ 1,76  | R\$ 6,81  | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | R\$ 8,57             | R\$ 34,28         |
| 89784  | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014                                                           | UN  | 7,00  | R\$ 4,29  | R\$ 10,44 | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | R\$ 14,73            | R\$ 103,11        |
| 089711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014                                                                               | M   | 35,00 | R\$ 7,58  | R\$ 6,35  | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | R\$ 13,93            | R\$ 487,55        |
| 089712 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014                                                                               | M   | 38,00 | R\$ 9,59  | R\$ 11,23 | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | R\$ 20,82            | R\$ 791,16        |
| 89714  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014                                                                              | M   | 13,00 | R\$ 18,67 | R\$ 22,25 | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | R\$ 40,92            | R\$ 531,96        |
| 000336 | COMP.  | TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM                                                                                                                                                                               | UN  | 3,00  | R\$ 2,34  | R\$ 4,65  | R\$ - | R\$ - | R\$ -  | R\$ 6,99             | R\$ 20,97         |
|        |        | SUB-TOTAL                                                                                                                                                                                                           |     |       |           |           |       |       |        |                      | R\$ 13.221,35     |
| 000172 |        | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS                                                                                                                                                                                             |     |       |           |           |       |       |        |                      |                   |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ABACO CONSTRUTORA LTDA

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO SÓCIO EDUCATIVO - CASE PORANGA  
TABELA: SINAPI - NOV/2020 (DESON) / GOINFRA - TABELA 142 REVISADA NOV/2020 (DESON)  
DATA: quinta-feira, 1 de julho de 2021  
PROCESSO: SEI 20200036010419  
BLOCO: VESTIÁRIO  
ÁREA: 77,39m²

| CÓDIGO    | TABELA | SERVIÇO                                                                                                                                                                                                                                                  | UND | QTDE   | M.OBRA     | MATERIAL   | EQUIP    | TERC  | OUTROS   | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) |
|-----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------------|----------|-------|----------|----------------------|-------------------|
| 87503     | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014                                   | M2  | 188,28 | R\$ 27,38  | R\$ 32,14  | R\$ -    | R\$ - | R\$ 0,01 | R\$ 59,52            | R\$ 11.206,43     |
| SUB-TOTAL |        |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |            |            |          |       |          |                      | R\$ 11.206,43     |
| 000174    |        | IMPERMEABILIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |            |            |          |       |          | R\$ 19,10            | R\$ 38,01         |
| 000338    | COMP.  | REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM                                                                                                                                                                                                                               | M2  | 1,99   | R\$ 10,32  | R\$ 8,78   | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 31,56            | R\$ 38,01         |
| SUB-TOTAL |        |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |            |            |          |       |          |                      | R\$ 38,01         |
| 000177    |        | ESTRUTURAS METÁLICAS                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |            |            |          |       |          | R\$ 14,12            | R\$ 6.556,48      |
| 000341    | COMP.  | ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO TIPO USI SAC-300 COM FUNDO ANTICORROSIVO                                                                                                                                                                          | KG  | 464,34 | R\$ -      | R\$ 14,12  | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 6.556,48         | R\$ 6.556,48      |
| SUB-TOTAL |        |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |            |            |          |       |          |                      | R\$ 6.556,48      |
| 000179    |        | ESQUADRIAS DE MADEIRAS                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |            |            |          |       |          | R\$ 203,35           | R\$ 768,66        |
| 000429    | COMP.  | FOLHA DE PORTA LISA EM MADEIRA, 90X210                                                                                                                                                                                                                   | UN  | 3,78   | R\$ 21,48  | R\$ 181,87 | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 768,66           | R\$ 768,66        |
| SUB-TOTAL |        |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |            |            |          |       |          |                      | R\$ 768,66        |
| 000178    |        | COBERTURAS                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |            |            |          |       |          | R\$ 55,18            | R\$ 527,52        |
| 000342    | COMP.  | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA                                                                                                                                                                                                                               | M   | 9,56   | R\$ 34,90  | R\$ 20,28  | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 941,75           | R\$ 941,75        |
| 000343    | COMP.  | RUFO DE CHAPA GALVANIZADA                                                                                                                                                                                                                                | M   | 29,84  | R\$ 16,53  | R\$ 15,03  | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 541,11           | R\$ 541,11        |
| 094213    | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                                                                           | M2  | 79,71  | R\$ 2,35   | R\$ 65,54  | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 5.411,51         | R\$ 5.411,51      |
| SUB-TOTAL |        |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |            |            |          |       |          |                      | R\$ 6.880,78      |
| 000180    |        | ESQUADRIAS METÁLICAS                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |            |            |          |       |          | R\$ 475,83           | R\$ 5.757,54      |
| 000107    | COMP.  | PORTA METÁLICA CASE P4                                                                                                                                                                                                                                   | M2  | 12,10  | R\$ 42,27  | R\$ 433,56 | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 5.757,54         | R\$ 5.757,54      |
| 000427    | COMP.  | PORTA DE ABRIR EM CHAPA PF-1 COM FERRAGENS                                                                                                                                                                                                               | M2  | 3,78   | R\$ 187,17 | R\$ 366,39 | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 2.092,46         | R\$ 2.092,46      |
| 000428    | COMP.  | ESQUADRIA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 E J19 COM FERRAGENS                                                                                                                                                                                               | M2  | 7,20   | R\$ 102,68 | R\$ 146,75 | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 1.795,90         | R\$ 1.795,90      |
| SUB-TOTAL |        |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |            |            |          |       |          |                      | R\$ 9.645,90      |
| 000181    |        | VIDROS                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |            |            |          |       |          | R\$ 100,10           | R\$ 720,72        |
| 000430    | COMP.  | VIDRO MINI-BOREAL - CORTADO E COLOCADO                                                                                                                                                                                                                   | M2  | 7,20   | R\$ -      | R\$ 100,10 | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 720,72           | R\$ 720,72        |
| SUB-TOTAL |        |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |            |            |          |       |          |                      | R\$ 720,72        |
| 000182    |        | REVESTIMENTO DE PAREDES                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |            |            |          |       |          | R\$ 3,19             | R\$ 661,16        |
| 87879     | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014                                                                                                 | M2  | 207,26 | R\$ 1,44   | R\$ 1,75   | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 661,16           | R\$ 661,16        |
| 87894     | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014                                                                         | M2  | 166,18 | R\$ 2,76   | R\$ 2,23   | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 829,24           | R\$ 829,24        |
| 87529     | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                                      | M2  | 166,18 | R\$ 11,54  | R\$ 17,54  | R\$ 0,03 | R\$ - | R\$ 0,04 | R\$ 4.837,50         | R\$ 4.837,50      |
| 87531     | SINAPI | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2  | 207,26 | R\$ 10,84  | R\$ 17,29  | R\$ 0,03 | R\$ - | R\$ 0,04 | R\$ 5.836,44         | R\$ 5.836,44      |
| 87267     | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014                                                                    | M2  | 207,26 | R\$ 13,70  | R\$ 27,49  | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 8.537,04         | R\$ 8.537,04      |
| 000347    | COMP.  | MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)                                                                                                                           | M2  | 8,94   | R\$ 43,32  | R\$ 15,82  | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 528,71           | R\$ 528,71        |
| SUB-TOTAL |        |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |            |            |          |       |          |                      | R\$ 21.230,09     |
| 000183    |        | FORROS                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |            |            |          |       |          | R\$ 3,82             | R\$ 317,82        |
| 87882     | SINAPI | CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014                                                                                                  | M2  | 83,20  | R\$ 0,71   | R\$ 3,11   | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 317,82           | R\$ 317,82        |
| 90406     | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015                                                           | M2  | 83,20  | R\$ 17,39  | R\$ 19,52  | R\$ 0,03 | R\$ - | R\$ 0,04 | R\$ 3.073,41         | R\$ 3.073,41      |
| SUB-TOTAL |        |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |            |            |          |       |          |                      | R\$ 3.391,23      |
| 000184    |        | REVESTIMENTO DE PISO                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |            |            |          |       |          | R\$ 23,79            | R\$ 1.135,73      |
| 95241     | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016                                                                                                                                                                     | M2  | 47,74  | R\$ 7,14   | R\$ 16,56  | R\$ 0,09 | R\$ - | R\$ 0,07 | R\$ 1.135,73         | R\$ 1.135,73      |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ABACO CONSTRUTORA LTDA

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO SÓCIO EDUCATIVO - CASE PORANGA  
TABELA: SINAPI - NOV/2020 (DESON) / GOINFRA - TABELA 142 REVISADA NOV/2020 (DESON)  
DATA: quinta-feira, 1 de julho de 2021  
PROCESSO: SEI 20200036010419  
BLOCO: VESTIÁRIO  
ÁREA: 77,39m²

| CÓDIGO                     | TABELA | SERVIÇO                                                                                                                     | UND | QTDE   | M.OBRA     | MATERIAL   | EQUIP    | TERC  | OUTROS   | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) |
|----------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------------|----------|-------|----------|----------------------|-------------------|
| 000348                     | COMP.  | PASSEIO PROTEÇÃO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2,5:3,5 ( INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ESCAVAÇÃO/REATERRO/APILOAMENTO/ATERRO INTERNO)   | M2  | 59,67  | R\$ 39,07  | R\$ 31,58  | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 70,65            | R\$ 4.215,69      |
| 101752                     | SINAPI | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF. 09/2020                                                | M2  | 44,67  | R\$ 12,00  | R\$ 22,41  | R\$ 0,26 | R\$ - | R\$ 0,26 | R\$ 34,67            | R\$ 1.548,71      |
| SUB-TOTAL R\$ 6.900,13     |        |                                                                                                                             |     |        |            |            |          |       |          |                      |                   |
| 000185                     |        | FERRAGENS                                                                                                                   |     |        |            |            |          |       |          |                      |                   |
| 100865                     | SINAPI | BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN  | 2,00   | R\$ 11,14  | R\$ 415,98 | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 427,12           | R\$ 854,24        |
| 100866                     | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020        | UN  | 10,00  | R\$ 16,73  | R\$ 193,84 | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 210,57           | R\$ 2.105,70      |
| 100867                     | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020       | UN  | 4,00   | R\$ 16,73  | R\$ 208,56 | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 225,29           | R\$ 901,16        |
| SUB-TOTAL R\$ 3.861,10     |        |                                                                                                                             |     |        |            |            |          |       |          |                      |                   |
| 000188                     |        | PINTURA                                                                                                                     |     |        |            |            |          |       |          |                      |                   |
| 88482                      | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014                                                        | M2  | 83,20  | R\$ 0,64   | R\$ 2,44   | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 3,08             | R\$ 256,26        |
| 88496                      | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014                                                      | M2  | 83,20  | R\$ 12,20  | R\$ 7,39   | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 19,59            | R\$ 1.629,89      |
| 88486                      | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014                                           | M2  | 83,20  | R\$ 3,06   | R\$ 7,47   | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 10,53            | R\$ 876,10        |
| 000357                     | COMP.  | PINTURA LÁTEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR                                                                                   | M2  | 238,88 | R\$ 8,40   | R\$ 4,28   | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 12,68            | R\$ 3.029,00      |
| 74065/3                    | SINAPI | PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO                                           | M2  | 11,34  | R\$ 9,12   | R\$ 10,67  | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 19,79            | R\$ 224,42        |
| 000360                     | COMP.  | PINT.ESMALTE/ESQUAD.FERRO C/FUNDO ANTICOR.                                                                                  | M2  | 68,08  | R\$ 14,28  | R\$ 6,57   | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 20,85            | R\$ 1.419,47      |
| 000361                     | COMP.  | PINTURA ALQUÍDICA BRILHANTE DUPLA FUNÇÃO 2 DEMAOS = 50 MICRONS                                                              | M2  | 77,39  | R\$ 3,79   | R\$ 6,66   | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 10,45            | R\$ 808,73        |
| SUB-TOTAL R\$ 8.243,85     |        |                                                                                                                             |     |        |            |            |          |       |          |                      |                   |
| 000189                     |        | DIVERSOS                                                                                                                    |     |        |            |            |          |       |          |                      |                   |
| 000362                     | COMP.  | LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)                                                                                       | M2  | 77,39  | R\$ 2,05   | R\$ 0,63   | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 2,68             | R\$ 207,41        |
| 000363                     | COMP.  | SUPORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"                                                                             | UN  | 10,00  | R\$ 8,27   | R\$ 8,25   | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 16,52            | R\$ 165,20        |
| 000364                     | COMP.  | BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO                                                                                                | M2  | 1,28   | R\$ 47,35  | R\$ 420,03 | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 467,38           | R\$ 598,25        |
| 000140                     | COMP.  | BANCO EM CONCRETO FCK 15MPA C-2,20X0,40M                                                                                    | UN  | 1,00   | R\$ 105,86 | R\$ 147,97 | R\$ 1,45 | R\$ - | R\$ -    | R\$ 255,28           | R\$ 255,28        |
| 000141                     | COMP.  | BANCO EM CONCRETO FCK 15MPA C-1,2X0,40M                                                                                     | UN  | 2,00   | R\$ 61,59  | R\$ 81,86  | R\$ 0,84 | R\$ - | R\$ -    | R\$ 144,29           | R\$ 288,58        |
| SUB-TOTAL R\$ 1.514,71     |        |                                                                                                                             |     |        |            |            |          |       |          |                      |                   |
| CUSTO TOTAL R\$ 159.900,82 |        |                                                                                                                             |     |        |            |            |          |       |          |                      |                   |

ABACO CONSTRUTORA LTDA  
Marcos Garcia de Souza  
Diretor  
Engº Civil - CREA-GO 6076/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ABACO CONSTRUTORA LTDA

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO SÓCIO EDUCATIVO - CASE PORANGATU  
TABELA: SINAPI - NOV/2020 (DESON) / GOINFRA - TABELA 142 REVISADA NOV/2020 (DESON)  
DATA: quinta-feira, 1 de julho de 2021  
PROCESSO: SEI 2020036010419  
BLOCO: IMPLANTAÇÃO  
ÁREA: 4.464,35 M2

| CÓDIGO    | TABELA | SERVIÇO                                                                                                                                                                                                                                                                | UND | QTDE      | MÃO DE OBRA | MATERIAL     | EQUIP.   | TERC  | OUTROS   | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) |
|-----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------------|--------------|----------|-------|----------|----------------------|-------------------|
| 000164    |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |             |              |          |       |          |                      |                   |
| 166       | COMP   | LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA                                                                                                                                      | M2  | 4.464,35  | R\$ 1,52    | R\$ 2,64     | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 4,16             | R\$ 18.571,70     |
| 98525     | SINAPI | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018                                                                                                                            | M2  | 15.000,00 | R\$ 0,15    | R\$ 0,02     | R\$ 0,10 | R\$ - | R\$ -    | R\$ 0,27             | R\$ 4.050,00      |
| 167       | COMP   | BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS                                                                                                  | M2  | 279,30    | R\$ 55,31   | R\$ 168,17   | R\$ 0,12 | R\$ - | R\$ 0,11 | R\$ 223,60           | R\$ 62.451,48     |
| 168       | COMP   | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO                                                                                                                                                                                                                              | M2  | 6,00      | R\$ 3,19    | R\$ 143,13   | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 146,32           | R\$ 877,92        |
| 290       | COMP   | CONSUMO DE AGUA                                                                                                                                                                                                                                                        | M3  | 1.911,43  |             | R\$ 9,48     | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 9,48             | R\$ 18.120,39     |
| 291       | COMP   | CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA                                                                                                                                                                                                                                            | KWH | 13.609,55 |             | R\$ 0,86     | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 0,86             | R\$ 11.704,21     |
| 111       | COMP   | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 11 T, RODOVIA PAVIMENTADA (MOBILIZAÇÃO)                                                                                                                                                                                   | VG  | 4,00      | R\$ 167,91  | R\$ 2.131,41 | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 2.299,32         | R\$ 9.197,28      |
| 111       | COMP   | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 11 T, RODOVIA PAVIMENTADA (DESMOBILIZAÇÃO)                                                                                                                                                                                | VG  | 4,00      | R\$ 167,91  | R\$ 2.131,41 | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 2.299,32         | R\$ 9.197,28      |
| SUB-TOTAL |        |                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           |             |              |          |       |          | R\$                  | R\$ 134.170,25    |
| 000165    |        | <b>TRANSPORTES</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |     |           |             |              |          |       |          |                      |                   |
| 100981    | SINAPI | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020                                                                                          | M3  | 20,00     | R\$ 1,50    | R\$ 1,83     | R\$ 2,33 | R\$ - | R\$ -    | R\$ 5,66             | R\$ 113,20        |
| 97914     | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                                                                                      | M3  | 20,00     | R\$ 0,39    | R\$ 0,75     | R\$ 0,62 | R\$ - | R\$ -    | R\$ 1,76             | R\$ 35,20         |
| 101126    | SINAPI | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LAMINA: 5,20M3). AF_07/2020                                                                                                                                     | M3  | 750,00    | R\$ 1,68    | R\$ 3,18     | R\$ 2,89 | R\$ - | R\$ -    | R\$ 7,75             | R\$ 5.812,50      |
| 97913     | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                                                                                        | M3K | 2.250,00  | R\$ 0,41    | R\$ 0,82     | R\$ 0,69 | R\$ - | R\$ -    | R\$ 1,92             | R\$ 4.320,00      |
| SUB-TOTAL |        |                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           |             |              |          |       |          | R\$                  | R\$ 10.280,90     |
| 000166    |        | <b>SERVIÇO EM TERRA</b>                                                                                                                                                                                                                                                |     |           |             |              |          |       |          |                      |                   |
| 100576    | SINAPI | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019                                                                                                                                                                                 | M2  | 2.981,07  | R\$ 0,77    | R\$ 0,22     | R\$ 0,58 | R\$ - | R\$ -    | R\$ 1,57             | R\$ 4.680,28      |
| 072915    | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA                                                                                                                                                | M3  | 1.683,43  | R\$ 2,69    | R\$ 3,11     | R\$ 3,77 | R\$ - | R\$ -    | R\$ 9,57             | R\$ 16.110,43     |
| 093381    | SINAPI | REALTERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3  | 48,75     | R\$ 3,84    | R\$ 2,22     | R\$ 1,51 | R\$ - | R\$ -    | R\$ 7,57             | R\$ 369,04        |
| 096388    | SINAPI | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSOS) - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019                                                                                             | M3  | 594,27    | R\$ 2,56    | R\$ 1,50     | R\$ 3,09 | R\$ - | R\$ -    | R\$ 7,15             | R\$ 4.249,03      |
| 170       | COMP   | TRANSPORTE C/LAMINA ATÉ 100 M - (OBRAS CIVIS)                                                                                                                                                                                                                          | M3  | 1.089,16  |             | R\$ 0,88     |          |       |          | R\$ 0,88             | R\$ 958,46        |
| SUB-TOTAL |        |                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           |             |              |          |       |          | R\$                  | R\$ 26.367,23     |
| 000167    |        | <b>FUNDAÇÕES E SONDAgens</b>                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |             |              |          |       |          |                      |                   |
| 171       | COMP   | TRAÇO DE CONCRETO                                                                                                                                                                                                                                                      | UN  | 3,00      |             | R\$ 842,24   |          |       |          | R\$ 842,24           | R\$ 2.526,72      |
| 172       | COMP   | CORPO DE PROVA                                                                                                                                                                                                                                                         | UN  | 24,00     |             | R\$ 10,80    |          |       |          | R\$ 10,80            | R\$ 259,20        |
| SUB-TOTAL |        |                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           |             |              |          |       |          | R\$                  | R\$ 2.785,92      |
| 000168    |        | <b>ESTRUTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           |             |              |          |       |          |                      |                   |
| 171       | COMP   | TRAÇO DE CONCRETO                                                                                                                                                                                                                                                      | UN  | 4,00      |             | R\$ 842,24   |          |       |          | R\$ 842,24           | R\$ 3.368,96      |
| 172       | COMP   | CORPO DE PROVA                                                                                                                                                                                                                                                         | UN  | 120,00    |             | R\$ 10,80    |          |       |          | R\$ 10,80            | R\$ 1.296,00      |
| 173       | COMP   | ARRIMO (CORTINA) - CONFORME PROJETO DE CORTINA DE CONTENÇÃO 1/1                                                                                                                                                                                                        | M2  | 78,22     | R\$ 542,54  | R\$ 219,02   |          |       |          | R\$ 761,56           | R\$ 59.569,22     |
| SUB-TOTAL |        |                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           |             |              |          |       |          | R\$                  | R\$ 64.234,18     |
| 000169    |        | <b>INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS/CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>                                                                                                                                                                                                                  |     |           |             |              |          |       |          |                      |                   |
| 91865     | SINAPI | INFRAESTRUTURA EXTERNA ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                        | M   | 122,50    | R\$ 4,56    | R\$ 6,78     | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 11,34            | R\$ 1.389,15      |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ABACO CONSTRUTORA LTDA

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO SÓCIO EDUCATIVO - CASE PORANGATI  
TABELA: SINAPI - NOV/2020 (DESON) / GOINFRA - TABELA 142 REVISADA NOV/2020 (DESON)  
DATA: quinta-feira, 1 de julho de 2021  
PROCESSO: SEI 20200036010419  
BLOCO: IMPLANTAÇÃO  
ÁREA: 4.464,35 M2

| CÓDIGO | TABELA | SERVIÇO                                                                                                                                                                    | UND | QTDE     | MÃO DE OBRA | MATERIAL      | EQUIP.   | TERC  | OUTROS   | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) |
|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-------------|---------------|----------|-------|----------|----------------------|-------------------|
| 91866  | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                      | M   | 12,25    | R\$ 2,19    | R\$ 2,68      | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 4,87             | R\$ 59,66         |
| 93010  | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                                                 | M   | 310,00   | R\$ 3,91    | R\$ 15,44     | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 19,35            | R\$ 5.998,50      |
| 93012  | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                                                    | M   | 165,00   | R\$ 5,41    | R\$ 29,70     | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 35,11            | R\$ 5.793,15      |
| 93017  | SINAPI | LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                                                | UN  | 16,50    | R\$ 10,86   | R\$ 15,81     | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 26,67            | R\$ 440,06        |
| 93015  | SINAPI | LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                                             | UN  | 31       | R\$ 7,87    | R\$ 7,83      | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 15,70            | R\$ 486,70        |
| 93026  | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                                      | UN  | 1,00     | R\$ 16,28   | R\$ 26,83     | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 43,11            | R\$ 43,11         |
| 97890  | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF 05/2018                                | UN  | 18       | R\$ 255,24  | R\$ 388,32    | R\$ 3,47 | R\$ - | R\$ 0,36 | R\$ 647,03           | R\$ 11.646,54     |
| 101878 | SINAPI | QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO                                                                                                                                               |     |          |             |               |          |       |          |                      |                   |
|        |        | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN  | 1,00     | R\$ 38,77   | R\$ 411,51    | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 450,28           | R\$ 450,28        |
| 242    | COMP   | DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 35KA                                                                      | UN  | 1,00     | R\$ 30,13   | R\$ 1.696,65  |          |       |          | R\$ 1.726,78         | R\$ 1.726,78      |
| 91933  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                            | M   | 300,00   | R\$ 1,95    | R\$ 8,22      | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 10,17            | R\$ 3.051,00      |
| 92998  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                  | M   | 100      | R\$ 5,39    | R\$ 108,64    | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 114,03           | R\$ 11.403,00     |
| 101896 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                        | UN  | 1,00     | R\$ 33,68   | R\$ 539,49    | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 573,17           | R\$ 573,17        |
| 101899 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                        | UN  | 1,00     | R\$ 33,68   | R\$ 1.976,60  | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 2.010,28         | R\$ 2.010,28      |
| 176    | COMP   | TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 10 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                     | UN  | 20,00    | R\$ 12,12   | R\$ 2,92      |          |       |          | R\$ 15,04            | R\$ 300,80        |
| 177    | COMP   | TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 185 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                    | UN  | 16,00    | R\$ 17,32   | R\$ 18,90     |          |       |          | R\$ 36,22            | R\$ 579,52        |
| 096985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017                                                                                                 | UN  | 3,00     | R\$ 6,43    | R\$ 38,16     | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 44,59            | R\$ 133,77        |
|        |        | QUADRO DE TRANSFERÊNCIA DE CARGA E GRUPO GERADOR                                                                                                                           |     |          |             |               |          |       |          |                      |                   |
| 188    | COMP   | TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 120 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                    | UN  | 24,00    | R\$ 15,58   | R\$ 13,66     |          |       |          | R\$ 29,24            | R\$ 701,76        |
| 92994  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                  | M   | 40,00    | R\$ 3,85    | R\$ 71,66     | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 75,51            | R\$ 3.020,40      |
| 3      | COMP   | GRUPO GERADOR DIESEL - 220 KVA-1800 RPM - 60 HZ - 380/220 VCA - STEMAC OU EQUIVALENTE                                                                                      | UN  | 1,00     |             | R\$ 82.091,81 |          |       |          | R\$ 82.091,81        | R\$ 82.091,81     |
| 241    | COMP   | QUADRO DE TRANSFERÊNCIA DE CARGA COM INTERTRAVAMENTO - 200 KVA - 380/220 V                                                                                                 | UN  | 1,00     | R\$ 623,34  | R\$ 5.500,00  |          |       |          | R\$ 6.123,34         | R\$ 6.123,34      |
|        |        | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA - CHUVEIROS                                                                                                                                |     |          |             |               |          |       |          |                      |                   |
| 241    | COMP   | COBRE ELETROLÍTICO EM BARRA OU CHAPA                                                                                                                                       | KG  | 0,7823   | R\$ 6,93    | R\$ 100,89    |          |       |          | R\$ 107,82           | R\$ 84,35         |
| 101879 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020  | UN  | 1,00     | R\$ 15,08   | R\$ 462,17    | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 477,25           | R\$ 477,25        |
| 101894 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                      | UN  | 3,00     | R\$ 19,92   | R\$ 114,95    | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 134,87           | R\$ 404,61        |
| 92986  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                   | M   | 2.000,00 | R\$ 1,83    | R\$ 21,29     | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 23,12            | R\$ 46.240,00     |
| 92988  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                   | M   | 675,00   | R\$ 2,20    | R\$ 30,14     | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 32,34            | R\$ 21.829,50     |
| 92990  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                   | M   | 20,00    | R\$ 2,65    | R\$ 41,63     | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 44,28            | R\$ 885,60        |
| 101895 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                        | UN  | 1,00     | R\$ 33,68   | R\$ 343,70    | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 377,38           | R\$ 377,38        |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ABACO CONSTRUTORA LTDA

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO SÓCIO EDUCATIVO - CASE PORANGATU

TABELA: SINAPI - NOV/2020 (DESON) / GOINFRA - TABELA 142 REVISADA NOV/2020 (DESON)

DATA: quinta-feira, 1 de julho de 2021

PROCESSO: SEI 2020036010419

BLOCO: IMPLANTAÇÃO

AREA: 4.464,35 M2

| CÓDIGO                                                        | TABELA | SERVIÇO                                                                                                                                                                   | UND | QTDE     | MÃO DE OBRA | MATERIAL     | EQUIP. | TERC  | OUTROS | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) |
|---------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-------------|--------------|--------|-------|--------|----------------------|-------------------|
| 101896                                                        | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                       | UN  | 1,00     | R\$ 33,68   | R\$ 539,49   | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 573,17           | R\$ 573,17        |
| 181                                                           | COMP   | TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                    | UN  | 20,00    | R\$ 13,86   | R\$ 5,07     |        |       |        | R\$ 18,93            | R\$ 378,60        |
| 182                                                           | COMP   | TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                    | UN  | 60,00    | R\$ 13,86   | R\$ 3,70     |        |       |        | R\$ 17,56            | R\$ 1.053,60      |
| 183                                                           | COMP   | TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                    | UN  | 16,00    | R\$ 12,12   | R\$ 5,23     |        |       |        | R\$ 17,35            | R\$ 277,60        |
| <b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA - ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b> |        |                                                                                                                                                                           |     |          |             |              |        |       |        |                      |                   |
| 241                                                           | COMP   | COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA                                                                                                                                      | KG  | 1,04     | R\$ 6,93    | R\$ 100,89   |        |       |        | R\$ 107,82           | R\$ 112,48        |
| 101879                                                        | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN  | 1,00     | R\$ 15,08   | R\$ 462,17   | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 477,25           | R\$ 477,25        |
| 101893                                                        | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                      | UN  | 2,00     | R\$ 5,04    | R\$ 77,22    | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 82,26            | R\$ 164,52        |
| 101894                                                        | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                     | UN  | 3,00     | R\$ 19,92   | R\$ 114,95   | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 134,87           | R\$ 404,61        |
| 242                                                           | COMP   | DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATÉ 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 35KA                                                                     | UN  | 1,00     | R\$ 30,13   | R\$ 1.696,65 | R\$ -  |       |        | R\$ 1.726,78         | R\$ 1.726,78      |
| 91931                                                         | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                            | M   | 3.225,00 | R\$ 1,31    | R\$ 5,18     | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 6,49             | R\$ 20.930,25     |
| 91933                                                         | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                           | M   | 375,00   | R\$ 1,95    | R\$ 8,22     | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 10,17            | R\$ 3.813,75      |
| 92986                                                         | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                  | M   | 1.000,00 | R\$ 1,83    | R\$ 21,29    | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 23,12            | R\$ 23.120,00     |
| 92988                                                         | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                  | M   | 250,00   | R\$ 2,20    | R\$ 30,14    | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 32,34            | R\$ 8.085,00      |
| 93669                                                         | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                              | UN  | 4,00     | R\$ 5,04    | R\$ 63,15    | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 68,19            | R\$ 272,76        |
| 93673                                                         | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                              | UN  | 1,00     | R\$ 14,45   | R\$ 67,69    | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 82,14            | R\$ 82,14         |
| 101895                                                        | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                       | UN  | 1,00     | R\$ 33,68   | R\$ 343,70   | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 377,38           | R\$ 377,38        |
| 182                                                           | COMP   | TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                    | UN  | 60,00    | R\$ 13,86   | R\$ 3,70     |        |       |        | R\$ 17,56            | R\$ 1.053,60      |
| 181                                                           | COMP   | TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                    | UN  | 20,00    | R\$ 13,86   | R\$ 5,07     |        |       |        | R\$ 18,93            | R\$ 378,60        |
| 184                                                           | COMP   | TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                     | UN  | 120,00   | R\$ 12,12   | R\$ 2,92     |        |       |        | R\$ 15,04            | R\$ 1.804,80      |
| 178                                                           | COMP   | TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 10 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                    | UN  | 20,00    | R\$ 12,12   | R\$ 2,92     |        |       |        | R\$ 15,04            | R\$ 300,80        |
| <b>PROTEÇÃO CONTRA SURTOS</b>                                 |        |                                                                                                                                                                           |     |          |             |              |        |       |        |                      |                   |
| 242                                                           | COMP   | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45*KA (TIPO AC)                                                                            | UN  | 34,63    | R\$ 96,88   |              |        |       |        | R\$ 96,88            | R\$ 3.354,95      |
| 243                                                           | COMP   | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90*KA (TIPO AC)                                                                            | UN  | 34,63    | R\$ 168,34  |              |        |       |        | R\$ 168,34           | R\$ 5.829,61      |
| <b>SUBESTAÇÃO</b>                                             |        |                                                                                                                                                                           |     |          |             |              |        |       |        |                      |                   |
| 101555                                                        | SINAPI | ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020                                                                        | UN  | 1,00     | R\$ 2,54    | R\$ 2,68     | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 5,22             | R\$ 5,22          |
| 244                                                           | COMP   | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026KG/M)                                                                                     | KG  | 1,20     | R\$ 54,33   | R\$ 15,00    |        |       |        | R\$ 69,33            | R\$ 83,20         |
| 101540                                                        | SINAPI | ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020                                                                                 | UN  | 1,00     | R\$ 18,06   | R\$ 68,41    | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 86,47            | R\$ 86,47         |
| 245                                                           | COMP   | ARRUELA QUAD.ACO GALVANIZADO 3X38X38MM FURO 18MM                                                                                                                          | UN  | 8,00     |             | R\$ 0,60     |        |       |        | R\$ 0,60             | R\$ 4,80          |
| 246                                                           | COMP   | BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 4"                                                                                                                                         | PR  | 8,00     | R\$ 8,66    | R\$ 5,79     |        |       |        | R\$ 14,45            | R\$ 115,60        |
| 189                                                           | COMP   | CABO DE AÇO ALMA DE FIBRA 1/4"                                                                                                                                            | M   | 6,00     | R\$ 2,25    | R\$ 4,34     |        |       |        | R\$ 6,59             | R\$ 39,54         |
| 190                                                           | COMP   | CABO DE ALUMÍNIO 2 CA                                                                                                                                                     | M   | 150,00   | R\$ 2,25    | R\$ 1,62     |        |       |        | R\$ 3,87             | R\$ 580,50        |
| 92989                                                         | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                   | M   | 12,00    | R\$ 2,65    | R\$ 42,13    | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 44,78            | R\$ 537,36        |
| 92996                                                         | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                 | M   | 120,00   | R\$ 4,53    | R\$ 88,71    | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 93,24            | R\$ 11.188,80     |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ABACO CONSTRUTORA LTDA

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO SÓCIO EDUCATIVO - CASE PORANGATI

TABELA: SINAPI - NOV/2020 (DESON) / GOINFRA - TABELA 142 REVISADA NOV/2020 (DESON)

DATA: quinta-feira, 1 de julho de 2021

PROCESSO: SEI 20200036010419

BLOCO: IMPLANTAÇÃO

ÁREA: 4.464,35 M2

| CÓDIGO    | TABELA | SERVIÇO                                                                                                                                                                                  | UND | QTDE  | MÃO DE OBRA | MATERIAL      | EQUIP.   | TERC  | OUTROS | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) |
|-----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------|---------------|----------|-------|--------|----------------------|-------------------|
| 192       | COMP   | CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO                                                                                                                                                   | UN  | 1,00  | R\$ 27,38   | R\$ 199,55    |          |       |        | R\$ 226,93           | R\$ 226,93        |
| 101881    | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                | UN  | 1,00  | R\$ 18,18   | R\$ 773,17    | R\$ -    | R\$ - | R\$ -  | R\$ 791,35           | R\$ 791,35        |
| 101938    | SINAPI | CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                                             | UN  | 1,00  | R\$ 10,93   | R\$ 57,99     | R\$ -    | R\$ - | R\$ -  | R\$ 68,92            | R\$ 68,92         |
| 46        | COMP.  | CHAPA STAI 45°                                                                                                                                                                           | UN  | 2,00  |             | R\$ 10,62     |          |       |        | R\$ 10,62            | R\$ 21,24         |
| 101549    | SINAPI | GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020                                                  | UN  | 8,00  | R\$ 3,22    | R\$ 8,00      | R\$ -    | R\$ - | R\$ -  | R\$ 11,22            | R\$ 89,76         |
| 247       | COMP   | CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM2                                                                                                              | UN  | 2,00  | R\$ 17,32   | R\$ 18,29     |          |       |        | R\$ 35,61            | R\$ 71,22         |
| 248       | COMP   | CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 150 MM2                                                                                                             | UN  | 12,00 | R\$ 20,77   | R\$ 24,36     |          |       |        | R\$ 45,13            | R\$ 541,56        |
| 47        | COMP   | CRUZETA DE FE. GALV. À FOGO 4"x4"x3/8"x3000 MM                                                                                                                                           | UN  | 2,00  | R\$ 15,93   | R\$ 349,77    |          |       |        | R\$ 365,70           | R\$ 731,40        |
| 249       | COMP   | CRUZETA DE MADEIRA TRATADA, *90 X 115 X 2400* MM, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO                                                                                                  | UN  | 2,00  | R\$ 15,93   | R\$ 97,05     |          |       |        | R\$ 112,98           | R\$ 225,96        |
| 250       | COMP   | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4"                                                                                                                          | UN  | 4,00  | R\$ 63,33   | R\$ 434,54    |          |       |        | R\$ 497,87           | R\$ 1.991,48      |
| 101899    | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                                      | UN  | 1,00  | R\$ 33,68   | R\$ 1.976,60  | R\$ -    | R\$ - | R\$ -  | R\$ 2.010,28         | R\$ 2.010,28      |
| 93012     | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                                                                  | M   | 18,00 | R\$ 5,41    | R\$ 29,70     | R\$ -    | R\$ - | R\$ -  | R\$ 35,11            | R\$ 631,98        |
| 193       | COMP   | ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO DIÂMETRO 4"                                                                                                                                                 | M   | 18,00 | R\$ 69,26   | R\$ 75,23     |          |       |        | R\$ 144,49           | R\$ 2.600,82      |
| 251       | COMP   | PORCA OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 16 MM                                                                                                                                | UN  | 2,00  | R\$ 10,39   | R\$ 7,85      |          |       |        | R\$ 18,24            | R\$ 36,48         |
| 252       | COMP   | FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2                                                                                       | M   | 6,00  | R\$ 2,43    | R\$ 5,37      |          |       |        | R\$ 7,80             | R\$ 46,80         |
| 135       | COMP   | GRAMPO CROSBY DE 3/8"                                                                                                                                                                    | UN  | 8,00  | R\$ 2,25    | R\$ 1,03      |          |       |        | R\$ 3,28             | R\$ 26,24         |
| 49        | COMP   | GRAMPO LINHA VIVA, DE ALUMINIO CABO PRINCIPAL (10 - 120MM2) DERIVACAO (10 - 70MM2)                                                                                                       | UN  | 3,00  | R\$ 5,05    | R\$ 41,59     |          |       |        | R\$ 46,64            | R\$ 139,92        |
| 96985     | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017                                                                                                               | UN  | 4,00  | R\$ 6,43    | R\$ 38,16     | R\$ -    | R\$ - | R\$ -  | R\$ 44,59            | R\$ 178,36        |
| 101546    | SINAPI | ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020                                                                                                           | UN  | 6,00  | R\$ 0,99    | R\$ 20,49     | R\$ -    | R\$ - | R\$ -  | R\$ 21,48            | R\$ 128,88        |
| 194       | COMP   | LACO DE ROLDANA PRÉ-FORMADO AÇO RECOBERTO DE ALUMINIO PARA CABO DE ALUMINIO NU BITOLA 25MM2 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO                                                                   | UN  | 4,00  | R\$ 6,93    | R\$ 3,58      |          |       |        | R\$ 10,51            | R\$ 42,04         |
| 253       | COMP   | LUBRIFICANTE, PVC, 3/4", ÁGUA FRIA PREDIAL                                                                                                                                               | UN  | 6,00  | R\$ 1,04    | R\$ 1,87      |          |       |        | R\$ 2,91             | R\$ 17,46         |
| 254       | COMP   | MASSA EPOXI BICOMPONENTE PARA REPAROS                                                                                                                                                    | KG  | 0,50  | R\$ 15,58   | R\$ 79,06     |          |       |        | R\$ 94,64            | R\$ 47,32         |
| 92369     | SINAPI | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                       | UN  | 1,00  | R\$ 12,38   | R\$ 12,27     | R\$ -    | R\$ - | R\$ -  | R\$ 24,65            | R\$ 24,65         |
| 101933    | SINAPI | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                               | UN  | 4,00  | R\$ 24,06   | R\$ 106,64    | R\$ -    | R\$ - | R\$ -  | R\$ 130,70           | R\$ 522,80        |
| 255       | COMP   | PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA                                                                                                      | UN  | 3,00  | R\$ 51,95   | R\$ 228,45    |          |       |        | R\$ 280,40           | R\$ 841,20        |
| 256       | COMP   | PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIÂMETRO = 16MM, CABECA ABAULADA                                                                                          | UN  | 4,00  | R\$ 0,23    | R\$ 4,50      |          |       |        | R\$ 4,73             | R\$ 18,92         |
| 195       | COMP   | PARAFUSO ROSCA DUPLA AÇO GALVAN. 16 X 150 C/ PORCAS                                                                                                                                      | UN  | 6,00  | R\$ 0,23    | R\$ 12,04     |          |       |        | R\$ 12,27            | R\$ 73,62         |
| 50        | COMP.  | PARAFUSO FRANCES ZINCADO 1/2" X 4" C/ PORCA E ARRUELA                                                                                                                                    | UN  | 4,00  | R\$ 0,19    | R\$ 2,57      |          |       |        | R\$ 2,76             | R\$ 11,04         |
| 51        | COMP.  | PARAFUSO LATÃO ROSCA SOBERBA CAB CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 16MM                                                                                                                          | UN  | 12,00 | R\$ 0,32    | R\$ 0,14      |          |       |        | R\$ 0,46             | R\$ 5,52          |
| 100579    | SINAPI | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019 | UN  | 2,00  | R\$ 80,11   | R\$ 268,12    | R\$ 2,44 | R\$ - | R\$ -  | R\$ 350,67           | R\$ 701,34        |
| 451       | COMP   | POSTE DE CONCRETO COMP. 10M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN                                                                                                                                   | UN  | 2,00  |             | R\$ 1.650,80  |          |       |        | R\$ 1.650,80         | R\$ 3.301,60      |
| 196       | COMP   | SELA DE AÇO GALV. PARA CRUZETA DE MADEIRA 15 KV                                                                                                                                          | UN  | 4,00  | R\$ 17,32   | R\$ 8,78      |          |       |        | R\$ 26,10            | R\$ 104,40        |
| 73857/5   | SINAPI | TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO 300KVA TRIFÁSICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                            | UN  | 1,00  | R\$ 96,64   | R\$ 18.559,98 | R\$ -    | R\$ - | R\$ -  | R\$ 18.656,62        | R\$ 18.656,62     |
| SUB-TOTAL |        |                                                                                                                                                                                          |     |       |             |               |          |       |        | R\$                  | R\$ 330.463,32    |
| 000170    |        | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS                                                                                                                                                             |     |       |             |               |          |       |        |                      |                   |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ABACO CONSTRUTORA LTDA

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO SÓCIO EDUCATIVO - CASE PORANGATI

TABELA: SINAPI - NOV/2020 (DESON) / GOINFRA - TABELA 142 REVISADA NOV/2020 (DESON)

DATA: quinta-feira, 1 de julho de 2021

PROCESSO: SEI 20200036010419

BLOCO: IMPLANTAÇÃO

ÁREA: 4.464,35 M2

| CÓDIGO | TABELA | SERVIÇO                                                                                                                                                        | UND | QTDE   | MÃO DE OBRA | MATERIAL  | EQUIP. | TERC  | OUTROS | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) |
|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------|-----------|--------|-------|--------|----------------------|-------------------|
|        |        | <b>RELAÇÃO DE MATERIAL ÁGUA FRIA</b>                                                                                                                           |     |        |             |           |        |       |        |                      |                   |
| 89383  | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN  | 7,00   | R\$ 2,53    | R\$ 2,43  | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 4,96             | R\$ 34,72         |
| 89391  | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014   | UN  | 2,00   | R\$ 3,01    | R\$ 3,66  | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 6,67             | R\$ 13,34         |
| 89502  | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                  | UN  | 8,00   | R\$ 2,72    | R\$ 9,18  | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 11,90            | R\$ 95,20         |
| 89506  | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                  | UN  | 9,00   | R\$ 3,21    | R\$ 27,38 | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 30,59            | R\$ 275,31        |
| 89515  | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                  | UN  | 1,00   | R\$ 3,94    | R\$ 59,95 | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 63,89            | R\$ 63,89         |
| 89362  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                       | UN  | 23,00  | R\$ 3,79    | R\$ 2,73  | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 6,52             | R\$ 149,96        |
| 89497  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                  | UN  | 2,00   | R\$ 2,23    | R\$ 6,46  | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 8,69             | R\$ 17,38         |
| 89501  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                  | UN  | 47,00  | R\$ 2,72    | R\$ 7,74  | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 10,46            | R\$ 491,62        |
| 89505  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                  | UN  | 6,00   | R\$ 3,21    | R\$ 23,95 | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 27,16            | R\$ 162,96        |
| 89530  | SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                   | UN  | 3,00   | R\$ 0,99    | R\$ 9,50  | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 10,49            | R\$ 31,47         |
| 89627  | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                             | UN  | 11,00  | R\$ 3,62    | R\$ 11,85 | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 15,47            | R\$ 170,17        |
| 89630  | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                             | UN  | 2,00   | R\$ 5,24    | R\$ 49,97 | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 55,21            | R\$ 110,42        |
| 89440  | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                 | UN  | 3,00   | R\$ 3,04    | R\$ 3,35  | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 6,39             | R\$ 19,17         |
| 94694  | SINAPI | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016  | UN  | 32,00  | R\$ 5,72    | R\$ 13,62 | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 19,34            | R\$ 618,88        |
| 89628  | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                               | UN  | 3,00   | R\$ 4,27    | R\$ 30,49 | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 34,76            | R\$ 104,28        |
| 89441  | SINAPI | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014       | UN  | 3,00   | R\$ 3,02    | R\$ 9,51  | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 12,53            | R\$ 37,59         |
| 89446  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                             | M   | 65,00  | R\$ 0,39    | R\$ 3,34  | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 3,73             | R\$ 242,45        |
| 89447  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                             | M   | 20,00  | R\$ 0,49    | R\$ 7,36  | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 7,85             | R\$ 157,00        |
| 89449  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                             | M   | 360,00 | R\$ 0,71    | R\$ 12,25 | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 12,96            | R\$ 4.665,60      |
| 89450  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                             | M   | 450,00 | R\$ 0,84    | R\$ 20,54 | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 21,38            | R\$ 9.621,00      |
| 89451  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                             | M   | 30,00  | R\$ 1,04    | R\$ 34,28 | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 35,32            | R\$ 1.059,60      |
| 89596  | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014          | UN  | 8,00   | R\$ 1,81    | R\$ 6,48  | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 8,29             | R\$ 66,32         |
| 818    | COMP   | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                               | UN  | 9,00   | R\$ 6,03    | R\$ 4,40  |        |       |        | R\$ 10,43            | R\$ 93,87         |
| 823    | COMP   | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA AGUA FRIA UN 13,27 PREDIAL                                                                      | UN  | 4,00   | R\$ 6,19    | R\$ 13,27 |        |       |        | R\$ 19,46            | R\$ 77,84         |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ABACO CONSTRUTORA LTDA

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO SÓCIO EDUCATIVO - CASE PORANGATU

TABELA: SINAPI - NOV/2020 (DESON) / GOINFRA - TABELA 142 REVISADA NOV/2020 (DESON)

DATA: quinta-feira, 1 de julho de 2021

PROCESSO: SEI 2020036010419

BLOCO: IMPLANTAÇÃO

ÁREA: 4.464,35 M2

| CÓDIGO                            | TABELA | SERVIÇO                                                                                                                                                                                                                     | UND | QTDE   | MÃO DE OBRA | MATERIAL     | EQUIP.   | TERC  | OUTROS   | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$)    |
|-----------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------|--------------|----------|-------|----------|----------------------|----------------------|
| 185                               | COMP   | TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 60x25M, PVC MARROM, ÁGUA FRIA - TIGRE                                                                                                                                                                | UN  | 14,00  | R\$ 3,35    | R\$ 16,09    |          |       |          | R\$ 19,44            | R\$ 272,16           |
| 186                               | COMP   | TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 75x60M, PVC MARROM, ÁGUA FRIA - TIGRE                                                                                                                                                                | UN  | 33,00  | R\$ 6,70    | R\$ 28,01    |          |       |          | R\$ 34,71            | R\$ 1.145,43         |
| 187                               | COMP   | TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 60x50M, PVC MARROM, ÁGUA FRIA - TIGRE                                                                                                                                                                | UN  | 1,00   | R\$ 6,70    | R\$ 117,50   |          |       |          | R\$ 124,20           | R\$ 124,20           |
| <b>RELAÇÃO DE MATERIAL ESGOTO</b> |        |                                                                                                                                                                                                                             |     |        |             |              |          |       |          |                      |                      |
| 97897                             | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_05/2018                                                                                                               | UN  | 56,00  | R\$ 35,52   | R\$ 218,29   | R\$ 4,80 | R\$ - | R\$ 0,22 | R\$ 258,61           | R\$ 14.482,16        |
| 89714                             | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                                                      | M   | 500,00 | R\$ 18,67   | R\$ 22,25    | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 40,92            | R\$ 20.460,00        |
|                                   |        |                                                                                                                                                                                                                             |     |        |             |              |          |       |          | <b>SUB-TOTAL</b>     | <b>R\$ 54.863,99</b> |
| <b>COMBATE A INCÊNDIO</b>         |        |                                                                                                                                                                                                                             |     |        |             |              |          |       |          |                      |                      |
| 94495                             | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                                             | UN  | 2,00   | R\$ 19,54   | R\$ 37,97    | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 57,51            | R\$ 115,02           |
| 94499                             | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                                         | UN  | 8,00   | R\$ 20,61   | R\$ 163,69   | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 184,30           | R\$ 1.474,40         |
| 94500                             | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                                             | UN  | 4,00   | R\$ 21,34   | R\$ 197,14   | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 218,48           | R\$ 873,92           |
| 92688                             | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                         | M   | 1,00   | R\$ 7,48    | R\$ 22,32    | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 29,80            | R\$ 29,80            |
| 97498                             | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                    | M   | 1,00   | R\$ 4,09    | R\$ 30,82    | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 34,91            | R\$ 34,91            |
| 92365                             | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                | M   | 284,00 | R\$ 4,87    | R\$ 44,80    | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 49,67            | R\$ 14.106,28        |
| 92337                             | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                             | M   | 15,00  | R\$ 8,71    | R\$ 106,85   | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 115,56           | R\$ 1.733,40         |
| 101907                            | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 P                                                                                                                 | UN  | 7,00   | R\$ 11,51   | R\$ 454,50   | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 466,01           | R\$ 3.262,07         |
| 101909                            | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 P                                                                                                                 | UN  | 4,00   | R\$ 11,51   | R\$ 154,50   | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 166,01           | R\$ 664,04           |
| 101905                            | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 P                                                                                                    | UN  | 2,00   | R\$ 11,51   | R\$ 135,75   | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 147,26           | R\$ 294,52           |
| 58                                | COMP   | EXTINTOR ESPUMA MECÂNICA                                                                                                                                                                                                    | UN  | 10,00  | R\$ 16,53   | R\$ 750,00   |          |       |          | R\$ 766,53           | R\$ 7.665,30         |
| 273                               | COMP   | VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA                                                                                                                                    | UN  | 3,00   | R\$ 38,50   | R\$ 164,27   |          |       |          | R\$ 202,77           | R\$ 608,31           |
| 99624                             | SINAPI | VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019                                                                                                                         | UN  | 4,00   | R\$ 20,60   | R\$ 265,81   | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 286,41           | R\$ 1.145,64         |
| 197                               | COMP   | VALVULA DE FLUXO 1"                                                                                                                                                                                                         | UN  | 1,00   | R\$ 18,08   | R\$ 119,65   |          |       |          | R\$ 137,73           | R\$ 137,73           |
| 96765                             | SINAPI | ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN  | 7,00   | R\$ 76,57   | R\$ 1.267,60 | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 1.344,17         | R\$ 9.409,19         |
| 198                               | COMP   | CAIXA DE PASSEIO C/TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X60 CM P/INCÊNDIO                                                                                                                                                               | UN  | 1,00   | R\$ 104,24  | R\$ 341,02   |          |       |          | R\$ 445,26           | R\$ 445,26           |
| 199                               | COMP   | TAMPÃO CEGO COM CORRENTE 2.1/2"                                                                                                                                                                                             | UN  | 1,00   | R\$ 5,02    | R\$ 76,75    |          |       |          | R\$ 81,77            | R\$ 81,77            |
| 200                               | COMP   | TANQUE DE PRESSÃO DE 10 L                                                                                                                                                                                                   | UN  | 1,00   | R\$ 21,76   | R\$ 197,84   |          |       |          | R\$ 219,60           | R\$ 219,60           |
| 201                               | COMP   | PRESSOSTATO 50 A 80 PSI                                                                                                                                                                                                     | UN  | 1,00   | R\$ 21,76   | R\$ 56,93    |          |       |          | R\$ 78,69            | R\$ 78,69            |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ABACO CONSTRUTORA LTDA

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO SÓCIO EDUCATIVO - CASE PORANGATU

TABELA: SINAPI - NOV/2020 (DESON) / GOINFRA - TABELA 142 REVISADA NOV/2020 (DESON)

DATA: quinta-feira, 1 de julho de 2021

PROCESSO: SEI 20200036010419

BLOCO: IMPLANTAÇÃO

ÁREA: 4.464,35 M2

| CÓDIGO | TABELA | SERVIÇO                                                                                                                                                                                                                     | UND | QTDE  | MÃO DE OBRA | MATERIAL     | EQUIP. | TERC  | OUTROS | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) |
|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------|--------------|--------|-------|--------|----------------------|-------------------|
| 101917 | SINAPI | MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                                                                                    | UN  | 1,00  | R\$ 21,25   | R\$ 76,56    | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 97,81            | R\$ 97,81         |
| 94468  | SINAPI | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016                           | UN  | 31,00 | R\$ 8,77    | R\$ 40,68    | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 49,45            | R\$ 1.532,95      |
| 92692  | SINAPI | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                               | UN  | 1,00  | R\$ 4,37    | R\$ 5,48     | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 9,85             | R\$ 9,85          |
| 92371  | SINAPI | NIPLE DE AÇO GALVANIZADO 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                 | UN  | 1,00  | R\$ 13,45   | R\$ 16,53    | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 29,98            | R\$ 29,98         |
| 92348  | SINAPI | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                                                   | UN  | 9,00  | R\$ 19,11   | R\$ 67,72    | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 86,83            | R\$ 781,47        |
| 92358  | SINAPI | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                                                      | UN  | 1,00  | R\$ 38,22   | R\$ 130,75   | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 168,97           | R\$ 168,97        |
| 92357  | SINAPI | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                                                  | UN  | 7,00  | R\$ 35,37   | R\$ 99,97    | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 135,34           | R\$ 947,38        |
| 59     | COMP   | TÊ DE FERRO GALVANIZADO 90º X 2.1/2" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                   | UN  | 2,00  | R\$ 15,65   | R\$ 43,83    |        |       |        | R\$ 59,48            | R\$ 118,96        |
| 60     | COMP   | TÊ DE FERRO GALVANIZADO 90º X 3" X 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                       | UN  | 2,00  | R\$ 15,65   | R\$ 64,08    |        |       |        | R\$ 79,73            | R\$ 159,46        |
| 61     | COMP   | TÊ DE FERRO GALVANIZADO 90º X 2.1/2" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                       | UN  | 1,00  | R\$ 31,14   | R\$ 104,08   |        |       |        | R\$ 135,22           | R\$ 135,22        |
| 62     | COMP   | TÊ DE FERRO GALVANIZADO 90º X 1.1/4" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                     | UN  | 2,00  | R\$ 13,13   | R\$ 12,83    |        |       |        | R\$ 25,96            | R\$ 51,92         |
| 259    | COMP   | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 1 1/4"                                                                                                                                                            | UN  | 1,00  | R\$ 13,40   | R\$ 16,96    |        |       |        | R\$ 30,36            | R\$ 30,36         |
| 260    | COMP   | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 2 1/2"                                                                                                                                                            | UN  | 24,00 | R\$ 26,78   | R\$ 63,07    |        |       |        | R\$ 89,85            | R\$ 2.156,40      |
| 261    | COMP   | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 3"                                                                                                                                                                | UN  | 4,00  | R\$ 26,78   | R\$ 88,96    |        |       |        | R\$ 115,74           | R\$ 462,96        |
| 262    | COMP   | COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 2 1/2"                                                                                                                                                            | UN  | 2,00  | R\$ 26,78   | R\$ 70,06    |        |       |        | R\$ 96,84            | R\$ 193,68        |
| 101909 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P                                                                                                                 | UN  | 22,00 | R\$ 11,51   | R\$ 154,50   | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 166,01           | R\$ 3.652,22      |
| 096765 | SINAPI | ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN  | 2,00  | R\$ 76,57   | R\$ 1.267,60 | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 1.344,17         | R\$ 2.688,34      |
| 101915 | SINAPI | CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                    | UN  | 6,00  | R\$ 6,67    | R\$ 227,00   | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 233,67           | R\$ 1.402,02      |
| 240    | COMP   | REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                            | UN  | 2,00  | R\$ 6,70    | R\$ 31,04    |        |       |        | R\$ 37,74            | R\$ 75,48         |
| 199    | COMP   | TAMPÃO CEGO COM CORRENTE 1.1/2"                                                                                                                                                                                             | UN  | 2,00  | R\$ 5,02    | R\$ 76,75    |        |       |        | R\$ 81,77            | R\$ 163,54        |
| 263    | COMP   | PLACA CÓDIGO E1 e E2                                                                                                                                                                                                        | UN  | 2,00  | R\$ 2,79    | R\$ 14,72    |        |       |        | R\$ 17,51            | R\$ 35,02         |
| 264    | COMP   | PLACA CÓDIGO E5                                                                                                                                                                                                             | UN  | 22,00 | R\$ 2,79    | R\$ 9,90     |        |       |        | R\$ 12,69            | R\$ 279,18        |
| 265    | COMP   | PLACA CÓDIGO E7                                                                                                                                                                                                             | UN  | 2,00  | R\$ 2,79    | R\$ 5,90     |        |       |        | R\$ 8,69             | R\$ 17,38         |
| 266    | COMP   | PLACA CÓDIGO S10 e S12 (SINALIZAÇÃO E SAÍDAS)                                                                                                                                                                               | UN  | 30,00 | R\$ 2,79    | R\$ 13,55    |        |       |        | R\$ 16,34            | R\$ 490,20        |
| 198    | COMP   | CAIXA DE PASSEIO C/TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X60 CM P/INCÊNDIO                                                                                                                                                               | UN  | 1,00  | R\$ 104,24  | R\$ 341,02   |        |       |        | R\$ 445,26           | R\$ 445,26        |
| 267    | COMP   | REGISTRO GLOBO ANGULAR 2 1/2"                                                                                                                                                                                               | UN  | 1,00  | R\$ 16,75   | R\$ 183,90   |        |       |        | R\$ 200,65           | R\$ 200,65        |
| 199    | COMP   | TAMPÃO CEGO COM CORRENTE 2.1/2"                                                                                                                                                                                             | UN  | 1,00  | R\$ 5,02    | R\$ 76,73    |        |       |        | R\$ 81,75            | R\$ 81,75         |
| 268    | COMP   | NIPLE DUPLA FERRO GALVANIZADO 2.1/2"                                                                                                                                                                                        | UN  | 1,00  | R\$ 13,40   | R\$ 36,21    |        |       |        | R\$ 49,61            | R\$ 49,61         |
| 262    | COMP   | COTOVELO FERRO GALVANIZADO 45º X 2.1/2"                                                                                                                                                                                     | UN  | 1,00  | R\$ 26,78   | R\$ 70,06    |        |       |        | R\$ 96,84            | R\$ 96,84         |
| 099624 | SINAPI | VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2019                                                                                                                         | UN  | 1,00  | R\$ 20,60   | R\$ 265,81   | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 286,41           | R\$ 286,41        |
| 094499 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016                                        | UN  | 4,00  | R\$ 20,61   | R\$ 163,69   | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 184,30           | R\$ 737,20        |
| 269    | COMP   | TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM. 2.1/2"                                                                                                                                                                                         | M   | 42,40 | R\$ 27,79   | R\$ 65,23    |        |       |        | R\$ 93,02            | R\$ 3.944,05      |
| 270    | COMP   | ADAPTADOR P/ENGATE STORZ 2.1/2" X 1.1/2"                                                                                                                                                                                    | UN  | 2,00  | R\$ 5,02    | R\$ 78,85    |        |       |        | R\$ 83,87            | R\$ 167,74        |
| 271    | COMP   | AVISADOR SONORO E VISUAL                                                                                                                                                                                                    | UN  | 2,00  | R\$ 5,58    | R\$ 39,95    |        |       |        | R\$ 45,53            | R\$ 91,06         |
| 272    | COMP   | TÊ DE FERRO GALVANIZADO 90º X 2 1/2"                                                                                                                                                                                        | UN  | 1,00  | R\$ 31,14   | R\$ 79,56    |        |       |        | R\$ 110,70           | R\$ 110,70        |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ABACO CONSTRUTORA LTDA

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO SÓCIO EDUCATIVO - CASE PORANGATI

TABELA: SINAPI - NOV/2020 (DESON) / GOINFRA - TABELA 142 REVISADA NOV/2020 (DESON)

DATA: quinta-feira, 1 de julho de 2021

PROCESSO: SEI 20200036010419

BLOCO: IMPLANTAÇÃO

AREA: 4.464,35 M2

| CÓDIGO | TABELA | SERVIÇO                                                                                                                                                                                                       | UND | QTDE   | MÃO DE OBRA | MATERIAL     | EQUIP. | TERC  | OUTROS | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) |
|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------|--------------|--------|-------|--------|----------------------|-------------------|
| 099624 | SINAPI | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2019                                                                                                           | UN  | 1,00   | R\$ 20,60   | R\$ 265,81   | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 286,41           | R\$ 286,41        |
| 273    | COMP   | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2 1/2"                                                                                                                                                                           | UN  | 1,00   | R\$ 38,50   | R\$ 164,27   |        |       |        | R\$ 202,77           | R\$ 202,77        |
| 94468  | SINAPI | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016              | UN  | 11,00  | R\$ 8,77    | R\$ 40,68    | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 49,45            | R\$ 543,95        |
| 092896 | SINAPI | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                        | UN  | 4,00   | R\$ 18,55   | R\$ 123,72   | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 142,27           | R\$ 569,08        |
| 096694 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015                                                                                              | UN  | 9,00   | R\$ 7,80    | R\$ 57,39    | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 65,19            | R\$ 586,71        |
| 096695 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015                                                                                              | UN  | 2,00   | R\$ 7,80    | R\$ 55,49    | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 63,29            | R\$ 126,58        |
| 096715 | SINAPI | TE NORMAL, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015                                                                                                    | UN  | 2,00   | R\$ 10,43   | R\$ 59,29    | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 69,72            | R\$ 139,44        |
| 096733 | SINAPI | TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016                                             | M   | 145,00 | R\$ 11,62   | R\$ 77,99    | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 89,61            | R\$ 12.993,45     |
| 97488  | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                               | UN  | 12,00  | R\$ 23,37   | R\$ 161,40   | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 184,77           | R\$ 2.217,24      |
| 97599  | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020                                                                                                       | UN  | 53,00  | R\$ 3,45    | R\$ 23,60    | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 27,05            | R\$ 1.433,65      |
| 274    | COMP.  | ACIONADOR LIGA E DESLIGA DE BOMBA DE INCÊNDIO TIPO BOTOEIRA                                                                                                                                                   | UN  | 1,00   | R\$ 17,32   | R\$ 26,10    |        |       |        | R\$ 43,42            | R\$ 43,42         |
| 275    | COMP.  | ACIONADOR MANUAL DE DETECÇÃO E ALARME                                                                                                                                                                         | UN  | 2,00   | R\$ 17,32   | R\$ 54,35    |        |       |        | R\$ 71,67            | R\$ 143,34        |
| 271    | COMP.  | AVISO SONORO TIPO SIRENE                                                                                                                                                                                      | UN  | 2,00   | R\$ 5,58    | R\$ 39,95    |        |       |        | R\$ 45,53            | R\$ 91,06         |
| 276    | COMP.  | BATERIA DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME CENTRAL DE ALARME COM QUADRO SINÓPTICO E ALIMENTAÇÃO COM AUTONOMIA DE 24 HORAS MAIS 15 MIN EM REGIME DE ALARME. CENTRAL DE ALARME CONVENCIONAL, CONFORME PROJETO SDAI | UN  | 1,00   | R\$ 6,93    | R\$ 81,93    |        |       |        | R\$ 88,86            | R\$ 88,86         |
| 277    | COMP.  | AUTOMAÇÃO DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO / PROJETO E EXECUÇÃO DO SDAI (SISTEMAS DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO)                                                                                           | UN  | 1,00   |             | R\$ 5.500,00 |        |       |        | R\$ 5.500,00         | R\$ 5.500,00      |
| 278    | COMP.  | REGISTRO DE GAVETA COM HASTE ASCENDENTE DE BRONZE, 2 1/2"                                                                                                                                                     | UN  | 3,00   | R\$ 38,50   | R\$ 516,09   |        |       |        | R\$ 554,59           | R\$ 1.663,77      |
| 280    | COMP.  | ADAPTADOR PVC SOLD.LONGO C/FLANGES LIVRES P/CX.DAGUA 150mm x 2 1/2", (FERRO MALEÁVEL CLASSE 10)                                                                                                               | UN  | 1,00   | R\$ 7,70    | R\$ 106,92   |        |       |        | R\$ 114,62           | R\$ 114,62        |
| 270    | COMP.  | ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO                                                                                        | UN  | 3,00   | R\$ 5,02    | R\$ 78,85    |        |       |        | R\$ 83,87            | R\$ 251,61        |
| 281    | COMP.  | CONJUNTO MOTOR-BOMBA ELÉTRICA TRIFÁSICO 380/220v P/ V2=18.65M3/H, HM=48 M POTÊNCIA = 7.5 CV (OU POTÊNCIA EQUIVALENTE DESDE QUE ATENDA A VAZÃO E ALTURA MANOMÉTRICA).                                          | UN  | 1,00   | R\$ 301,32  | R\$ 9.712,00 |        |       |        | R\$ 10.013,32        | R\$ 10.013,32     |
| 282    | COMP.  | ADAPTADOR DE TRANSIÇÃO F/F, 75 MM X 2 1/2", PPR                                                                                                                                                               | UN  | 5,00   | R\$ 11,72   | R\$ 80,24    |        |       |        | R\$ 91,96            | R\$ 459,80        |
| 219    | COMP.  | BASE ANTI-VIBRATÓRIA C/ AMORTECEDOR TIPO "VIBRA STOP" OU SIMILAR P/ EVITAR TRANSMISSÃO P/ ESTRUTURA                                                                                                           | UN  | 1,00   | R\$ 40,18   | R\$ 35,80    |        |       |        | R\$ 75,98            | R\$ 75,98         |
| 283    | COMP.  | BUCHA Ø 1 1/2", CONFORME NBR-NM-ISO-7-1-PARA TUBULAÇÕES                                                                                                                                                       | UN  | 1,00   | R\$ 6,70    | R\$ 15,77    |        |       |        | R\$ 22,47            | R\$ 22,47         |
| 284    | COMP.  | BUCHA Ø 1 1/2" X 1/4", CONFORME NBR-NM-ISO-7-1-PARA TUBULAÇÕES                                                                                                                                                | UN  | 1,00   | R\$ 6,70    | R\$ 5,37     |        |       |        | R\$ 12,07            | R\$ 12,07         |
| 260    | COMP.  | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"                                                                                                                                              | UN  | 1,00   | R\$ 26,78   | R\$ 63,07    |        |       |        | R\$ 89,85            | R\$ 89,85         |
| 285    | COMP.  | CRUZETA M180 01                                                                                                                                                                                               | UN  | 1,00   | R\$ 13,40   | R\$ 21,25    |        |       |        | R\$ 34,65            | R\$ 34,65         |
| 286    | COMP.  | FLANGE DIN - DN 65                                                                                                                                                                                            | UN  | 1,00   | R\$ 13,40   | R\$ 90,20    |        |       |        | R\$ 103,60           | R\$ 103,60        |
| 287    | COMP.  | FLANGE DIN - DN 80                                                                                                                                                                                            | UN  | 1,00   | R\$ 13,40   | R\$ 116,59   |        |       |        | R\$ 129,99           | R\$ 129,99        |
| 201    | COMP.  | PRESSOSTATO 50 A 80 PSI                                                                                                                                                                                       | UN  | 1,00   | R\$ 21,76   | R\$ 56,93    |        |       |        | R\$ 78,69            | R\$ 78,69         |
| 101917 | SINAPI | MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                                                                      | UN  | 1,00   | R\$ 21,25   | R\$ 76,56    | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 97,81            | R\$ 97,81         |
| 453    | COMP.  | NIPLE DE UNIÃO Ø 1"                                                                                                                                                                                           | UN  | 1,00   | R\$ 3,01    | R\$ 23,10    |        |       |        | R\$ 24,65            | R\$ 24,65         |
| 000454 | COMP.  | NIPLE DE UNIÃO Ø 2 1/2"                                                                                                                                                                                       | UN  | 1,00   | R\$ 6,36    | R\$ 117,05   | #N/D   | #N/D  | #N/D   | R\$ 25,65            | R\$ 25,65         |

**ABACO CONSTRUTORA LTDA**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO SÓCIO EDUCATIVO - CASE PORANGATI

TABELA: SINAPI - NOV/2020 (DESON) / GOINFRA - TABELA 142 REVISADA NOV/2020 (DESON)

DATA: quinta-feira, 1 de julho de 2021

PROCESSO: SEI 2020036010419

BLOCO: IMPLANTAÇÃO

ÁREA: 4.464,35 M2

| CÓDIGO                      | TABELA | SERVIÇO                                                                                                                                                                             | UND | QTDE | MÃO DE OBRA  | MATERIAL      | EQUIP. | TERC  | OUTROS | CUSTO UNITÁRIO (R\$)  | CUSTO TOTAL (R\$) |
|-----------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------------|---------------|--------|-------|--------|-----------------------|-------------------|
| 92348                       | SINAPI | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                           | UN  | 1,00 | R\$ 19,11    | R\$ 67,72     | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 86,83             | R\$ 86,83         |
| 288                         | COMP   | QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBA                                                                                                                                                          | UN  | 1,00 | R\$ 623,34   | R\$ 2.500,00  |        |       |        | R\$ 3.123,34          | R\$ 3.123,34      |
| 094500                      | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016     | UN  | 1,00 | R\$ 21,34    | R\$ 197,14    | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 218,48            | R\$ 218,48        |
| 094493                      | SINAPI | 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      | UN  | 1,00 | R\$ 9,26     | R\$ 62,46     | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 71,72             | R\$ 71,72         |
| 095250                      | SINAPI | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016  | UN  | 1,00 | R\$ 19,54    | R\$ 50,65     | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 70,19             | R\$ 70,19         |
| 099624                      | SINAPI | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2019                                                                                 | UN  | 1,00 | R\$ 20,60    | R\$ 265,81    | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 286,41            | R\$ 286,41        |
| <b>SUB-TOTAL</b>            |        |                                                                                                                                                                                     |     |      |              |               |        |       |        | <b>R\$ 107.750,86</b> |                   |
| <b>RESERVATÓRIO ELEVADO</b> |        |                                                                                                                                                                                     |     |      |              |               |        |       |        |                       |                   |
| 202                         | COMP   | ADAPTADOR PVC A BOLSA DE FoFo DN 75 x 80                                                                                                                                            | UN  | 2,00 | R\$ 7,70     | R\$ 66,83     |        |       |        | R\$ 74,53             | R\$ 149,06        |
| 203                         | COMP   | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL DN 75 x 50                                                                                                                                                   | UN  | 1,00 | R\$ 6,70     | R\$ 20,17     |        |       |        | R\$ 26,87             | R\$ 26,87         |
| 204                         | COMP   | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL DN 50 x 32                                                                                                                                                   | UN  | 1,00 | R\$ 5,69     | R\$ 6,75      |        |       |        | R\$ 12,44             | R\$ 12,44         |
| 89503                       | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                                        | UN  | 2,00 | R\$ 2,71     | R\$ 15,49     | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 18,20             | R\$ 36,40         |
| 205                         | COMP   | CURVA 90 FoFo COM FLANGES E PE PN10 DN 80                                                                                                                                           | UN  | 2,00 | R\$ 23,47    | R\$ 443,85    |        |       |        | R\$ 467,32            | R\$ 934,64        |
| 206                         | COMP   | CURVA 90 FoFo COM FLANGES PN10 DN 80                                                                                                                                                | UN  | 5,00 | R\$ 23,47    | R\$ 313,09    |        |       |        | R\$ 336,56            | R\$ 1.682,80      |
| 207                         | COMP   | EXTREMIDADE FoFo BOLSA FLANGE PN10 DN 80                                                                                                                                            | UN  | 2,00 | R\$ 13,40    | R\$ 146,18    |        |       |        | R\$ 159,58            | R\$ 319,16        |
| 208                         | COMP   | REDUÇÃO PVC JE PB DN 75 x 50                                                                                                                                                        | UN  | 2,00 | R\$ 8,37     | R\$ 60,69     |        |       |        | R\$ 69,06             | R\$ 138,12        |
| 209                         | COMP   | REGISTRO CHATO FLANGES E CABEC CUNHA DE BORRACHA PN10 DN 80                                                                                                                         | UN  | 2,00 | R\$ 38,50    | R\$ 697,96    |        |       |        | R\$ 736,46            | R\$ 1.472,92      |
| 210                         | COMP   | TE COM FLANGES FoFo PN10 DN 80 x 80                                                                                                                                                 | UN  | 1,00 | R\$ 31,27    | R\$ 501,19    |        |       |        | R\$ 532,46            | R\$ 532,46        |
| 211                         | COMP   | TUBO COM FLANGES FoFo PN10 DN 80 x 500                                                                                                                                              | UN  | 4,00 | R\$ 18,28    | R\$ 355,43    |        |       |        | R\$ 373,71            | R\$ 1.494,84      |
| 212                         | COMP   | TUBO COM FLANGES FoFo PN10 DN 80 x 1200                                                                                                                                             | UN  | 3,00 | R\$ 24,97    | R\$ 931,10    |        |       |        | R\$ 956,07            | R\$ 2.868,21      |
| 213                         | COMP   | TUBO COM FLANGES FoFo PN10 DN 80 x 1300                                                                                                                                             | UN  | 2,00 | R\$ 24,97    | R\$ 959,91    |        |       |        | R\$ 984,88            | R\$ 1.969,76      |
| 214                         | COMP   | TUBO COM FLANGES FoFo PN10 DN 80 x 5800                                                                                                                                             | UN  | 2,00 | R\$ 12,02    | R\$ 2.256,54  |        |       |        | R\$ 2.268,56          | R\$ 4.537,12      |
| 215                         | COMP   | RESERVATÓRIO METÁLICO 50 M³ TIPO TAÇA COLUMA SECA C/ LOGOTIPO E FUNDAÇÃO (INCLUSO TRANSPORTE E IÇAMENTO) COM ESCADA E GUARDA CORPO CONFORME PROJETO                                 | UN  | 1,00 | R\$ 2.824,05 | R\$ 90.426,20 |        |       |        | R\$ 93.250,25         | R\$ 93.250,25     |
| <b>SUB-TOTAL</b>            |        |                                                                                                                                                                                     |     |      |              |               |        |       |        | <b>R\$ 109.425,05</b> |                   |
| <b>RESERVATÓRIO APOIADO</b> |        |                                                                                                                                                                                     |     |      |              |               |        |       |        |                       |                   |
| 216                         | COMP   | BOMBA CENTRÍFUGA COM MOTOR TRIFÁSICO                                                                                                                                                | UN  | 2,00 | R\$ 133,92   | R\$ 9.712,00  |        |       |        | R\$ 9.845,92          | R\$ 19.691,84     |
| 217                         | COMP   | NIPLE DUPLO - DN 32mm                                                                                                                                                               | UN  | 2,00 | R\$ 1,67     | R\$ 13,28     |        |       |        | R\$ 14,95             | R\$ 29,90         |
| 93063                       | SINAPI | JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 35 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016                                                              | UN  | 2,00 | R\$ 2,22     | R\$ 458,28    | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 460,50            | R\$ 921,00        |
| 94496                       | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN  | 2,00 | R\$ 19,90    | R\$ 49,66     | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 69,56             | R\$ 139,12        |
| 218                         | COMP   | NIPLE DUPLO F.G. - DN 32mm                                                                                                                                                          | UN  | 2,00 | R\$ 3,35     | R\$ 13,28     |        |       |        | R\$ 16,63             | R\$ 33,26         |
| 219                         | COMP   | BASE ANTI-VIBRATÓRIA C/ AMORTECEDOR TIPO "VIBRA STOP" OU SIMILAR P/ EVITAR TRANSMISSÃO P/ ESTRUTURA                                                                                 | UN  | 2,00 | R\$ 40,18    | R\$ 35,80     |        |       |        | R\$ 75,98             | R\$ 151,96        |
| 220                         | COMP   | TE 45° FºGº - DN 32mm                                                                                                                                                               | UN  | 2,00 | R\$ 11,72    | R\$ 48,66     |        |       |        | R\$ 60,38             | R\$ 120,76        |
| 99630                       | SINAPI | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2019                                                                                   | UN  | 2,00 | R\$ 19,90    | R\$ 66,40     | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 86,30             | R\$ 172,60        |
| 94496                       | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN  | 2,00 | R\$ 19,90    | R\$ 49,66     | R\$ -  | R\$ - | R\$ -  | R\$ 69,56             | R\$ 139,12        |
| 221                         | COMP   | CURVA FEMEA F.G. 45° - DN 32mm                                                                                                                                                      | UN  | 2,00 | R\$ 8,37     | R\$ 41,78     |        |       |        | R\$ 50,15             | R\$ 100,30        |
| 222                         | COMP   | TE - DN 32mm                                                                                                                                                                        | UN  | 2,00 | R\$ 11,72    | R\$ 22,96     |        |       |        | R\$ 34,68             | R\$ 69,36         |
| 223                         | COMP   | CONECTOR BOLSA X BOLSA PVC 32mmx 32mm                                                                                                                                               | UN  | 2,00 | R\$ 5,26     | R\$ 2,25      |        |       |        | R\$ 7,51              | R\$ 15,02         |
| 224                         | COMP   | ADAPTADOR F.G. DN 32mm                                                                                                                                                              | UN  | 2,00 | R\$ 6,63     | R\$ 4,55      |        |       |        | R\$ 11,18             | R\$ 22,36         |
| 225                         | COMP   | JOELHO F.G. 90° 32mm                                                                                                                                                                | UN  | 2,00 | R\$ 16,75    | R\$ 19,05     |        |       |        | R\$ 35,80             | R\$ 71,60         |
| 226                         | COMP   | CURVA F.G. 90° - DN 32mm                                                                                                                                                            | UN  | 2,00 | R\$ 4,72     | R\$ 44,18     |        |       |        | R\$ 48,90             | R\$ 97,80         |
| 450                         | COMP   | VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO - DN 32mm                                                                                                                                                   | UN  | 2,00 | R\$ 16,75    | R\$ 16,31     |        |       |        | R\$ 33,06             | R\$ 66,12         |

**ABACO CONSTRUTORA LTDA**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO SÓCIO EDUCATIVO - CASE PORANGATI

TABELA: SINAPI - NOV/2020 (DESON) / GOINFRA - TABELA 142 REVISADA NOV/2020 (DESON)

DATA: quinta-feira, 1 de julho de 2021

PROCESSO: SEI 20200036010419

BLOCO: IMPLANTAÇÃO

ÁREA: 4.464,35 M2

| CÓDIGO    | TABELA | SERVIÇO                                                                                                                                                                                                                              | UND | QTDE      | MÃO DE OBRA  | MATERIAL      | EQUIP.   | TERC  | OUTROS   | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) |
|-----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|---------------|----------|-------|----------|----------------------|-------------------|
| 289       | COMP   | RESERVATÓRIO APOIADO CONFORME PROJETO HIDRO-SANITÁRIO 19/41 E ÁREA PROTEGIDA PARA RESERVATÓRIO APOIADO, COM FUNDAÇÃO, EMBASAMENTO, CINTA, MURETA, PISO E GRADE, PORTÃO, CONFORME PROJETO HIDRO-SANITÁRIO 20/41                       | UN  | 1,00      | R\$ 372,32   | R\$ 11.848,94 |          |       |          | R\$ 12.221,26        | R\$ 12.221,26     |
| SUB-TOTAL |        |                                                                                                                                                                                                                                      |     |           |              |               |          |       |          | R\$                  | 34.063,38         |
| 000180    |        | <b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>                                                                                                                                                                                                          |     |           |              |               |          |       |          |                      |                   |
| 65        | COMP   | GRADIL METÁLICO TIPO NYLONFLOR H-2,03M                                                                                                                                                                                               | M2  | 103,59    | R\$ 57,40    | R\$ 891,93    |          |       |          | R\$ 949,33           | R\$ 98.341,09     |
| 63        | COMP   | PORTÃO METÁLICO TIPO NYLONFLOR 3D OU EQUIVALENTE 4,30X2,03M DE CORRER COM MOTOR SEMI INDUSTRIAL CREMALHEIRA E 2 CONTROLES REMOTOS                                                                                                    | UN  | 1,00      | R\$ 155,55   | R\$ 5.581,53  |          |       |          | R\$ 5.737,08         | R\$ 5.737,08      |
| 64        | COMP   | PORTÃO METÁLICO TIPO NYLONFLOR 3D OU EQUIVALENTE 1,00X2,00M DE ABRIR                                                                                                                                                                 | M2  | 2,00      |              | R\$ 994,73    |          |       |          | R\$ 994,73           | R\$ 1.989,46      |
| 10        | COMP   | >PORTÃO METÁLICO CASE - P1 - UMA FOLHA CORRER - 400X460 CM                                                                                                                                                                           | M2  | 18,40     | R\$ 43,23    | R\$ 549,67    |          |       |          | R\$ 592,90           | R\$ 10.909,36     |
| SUB-TOTAL |        |                                                                                                                                                                                                                                      |     |           |              |               |          |       |          | R\$                  | 116.976,99        |
| 000184    |        | <b>REVESTIMENTO DE PISO</b>                                                                                                                                                                                                          |     |           |              |               |          |       |          |                      |                   |
| 094990    | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016                                                                                       | M2  | 16,86     | R\$ 164,11   | R\$ 439,40    | R\$ 0,67 | R\$ - | R\$ 1,01 | R\$ 604,18           | R\$ 10.184,36     |
| 229       | COMP   | CONCRETO FRISADO 10 CM ESP                                                                                                                                                                                                           | M2  | 32,94     | R\$ 32,03    | R\$ 67,62     |          |       |          | R\$ 99,65            | R\$ 3.282,47      |
| 101094    | SINAPI | PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020                                                                                                                                                          | M2  | 104,20    | R\$ 8,45     | R\$ 121,72    | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 130,17           | R\$ 13.563,71     |
| SUB-TOTAL |        |                                                                                                                                                                                                                                      |     |           |              |               |          |       |          | R\$                  | 27.030,55         |
| 000185    |        | <b>FERRAGENS</b>                                                                                                                                                                                                                     |     |           |              |               |          |       |          |                      |                   |
| 99837     | SINAPI | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 P | M2  | 99,38     | R\$ 130,67   | R\$ 308,41    | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 439,08           | R\$ 43.635,77     |
| SUB-TOTAL |        |                                                                                                                                                                                                                                      |     |           |              |               |          |       |          | R\$                  | 43.635,77         |
| 000188    |        | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |           |              |               |          |       |          |                      |                   |
| 88423     | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF 06/2014                                                                                                                         | M2  | 3.619,84  | R\$ 2,98     | R\$ 14,24     | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 17,22            | R\$ 62.333,64     |
| 88483     | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014                                                                                                                                                               | M2  | 3.619,84  | R\$ 0,48     | R\$ 2,38      | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 2,86             | R\$ 10.352,74     |
| 88487     | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014                                                                                                                                                  | M2  | 5.022,14  | R\$ 2,34     | R\$ 7,18      | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 9,52             | R\$ 47.810,77     |
| 230       | COMP   | PINTURA ESMALTE ESQUADRIAS METÁLICAS                                                                                                                                                                                                 | M2  | 37,06     | R\$ 13,57    | R\$ 7,28      |          |       |          | R\$ 20,85            | R\$ 772,70        |
| 83693     | SINAPI | CAIACAO EM MEIO FIO                                                                                                                                                                                                                  | M2  | 236,15    | R\$ 2,30     | R\$ 1,24      | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 3,54             | R\$ 835,97        |
| SUB-TOTAL |        |                                                                                                                                                                                                                                      |     |           |              |               |          |       |          | R\$                  | 122.105,83        |
|           |        | <b>ADMINISTRAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                 |     |           |              |               |          |       |          |                      |                   |
| 93567     | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | MÊS | 12,00     | #####        | R\$ 219,65    | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 15.542,69        | R\$ 186.512,28    |
| 101401    | SINAPI | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                            | MÊS | 5,00      | R\$ 3.461,21 | R\$ 863,99    | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 4.325,20         | R\$ 21.626,00     |
| 94295     | SINAPI | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                          | MÊS | 12,00     | R\$ 8.011,95 | R\$ 307,04    | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 8.318,99         | R\$ 99.827,88     |
| 93572     | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                               | MÊS | 12,00     | R\$ 5.278,84 | R\$ 307,04    | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 5.585,88         | R\$ 67.030,56     |
| 93563     | SINAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | MÊS | 12,00     | R\$ 3.218,73 | R\$ 231,53    | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 3.450,26         | R\$ 41.403,12     |
| 93564     | SINAPI | APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                 | MÊS | 12,00     | R\$ 3.246,98 | R\$ 231,53    | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 3.478,51         | R\$ 41.742,12     |
| 90781     | SINAPI | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | H   | 220,00    | R\$ 15,38    | R\$ 1,19      | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 16,57            | R\$ 3.645,40      |
| 101460    | SINAPI | VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                             | MÊS | 12,00     | R\$ 1.677,83 | R\$ 842,96    | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 2.520,79         | R\$ 30.249,48     |
| 88326     | SINAPI | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                            | H   | 2.520,00  | R\$ 12,99    | R\$ 4,47      | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 17,46            | R\$ 43.999,20     |
| SUB-TOTAL |        |                                                                                                                                                                                                                                      |     |           |              |               |          |       |          | R\$                  | 536.036,04        |
| 000189    |        | <b>DIVERSOS</b>                                                                                                                                                                                                                      |     |           |              |               |          |       |          |                      |                   |
| 100739    | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020                                                                               | M2  | 88,26     | R\$ 0,92     | R\$ 5,36      | R\$ -    | R\$ - | R\$ 0,01 | R\$ 6,28             | R\$ 554,29        |
| 72947     | SINAPI | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO                                                                                                                                 | M2  | 171,84    | R\$ 0,43     | R\$ 15,45     | R\$ 0,25 | R\$ - | R\$ -    | R\$ 16,13            | R\$ 2.771,78      |
| 231       | COMP   | MASTROS PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO (ASSENTADOS/PINTADOS) - 3 UNIDADES                                                                                                                                                       | CJ  | 1,00      | R\$ 94,29    | R\$ 922,48    |          |       |          | R\$ 1.016,77         | R\$ 1.016,77      |
| 232       | COMP   | PLACA DE INAUGURAÇÃO 60 X 120CM                                                                                                                                                                                                      | UN  | 1,00      | R\$ 4,85     | R\$ 1.058,84  |          |       |          | R\$ 1.063,69         | R\$ 1.063,69      |
| 098504    | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF 05/2018                                                                                                                                                                                               | M2  | 5.615,75  | R\$ 1,99     | R\$ 5,44      | R\$ -    | R\$ - | R\$ -    | R\$ 7,43             | R\$ 41.725,02     |
| 000449    | COMP   | LIMPEZA FINAL DE OBRA - IMPLANTAÇÃO                                                                                                                                                                                                  | M2  | 11.226,30 | R\$ 0,46     |               |          |       |          | R\$ 0,46             | R\$ 5.164,10      |
| 39        | COMP   | MURO EM BLOCOS DE CONCRETO PADRÃO h=5 m                                                                                                                                                                                              | M   | 119,58    | R\$ 460,97   | R\$ 1.638,24  |          |       |          | R\$ 2.099,21         | R\$ 251.023,53    |
| 40        | COMP   | MURO EM BLOCOS DE CONCRETO PADRÃO h=3m                                                                                                                                                                                               | M   | 84,24     | R\$ 255,05   | R\$ 966,17    |          |       |          | R\$ 1.221,22         | R\$ 102.875,57    |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ÁBACO CONSTRUTORA LTDA

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO SÓCIO EDUCATIVO - CASE PORANGATU

TABELA: SINAPI - NOV/2020 (DESON) / GOINFRA - TABELA 142 REVISADA NOV/2020 (DESON)

DATA: quinta-feira, 1 de julho de 2021

PROCESSO: SEI 20200036010419

BLOCO: IMPLANTAÇÃO

ÁREA: 4.464,35 M2

| CÓDIGO      | TABELA | SERVIÇO                                                                                                                                                      | UND | QTDE     | MÃO DE OBRA | MATERIAL   | EQUIP.   | TERC  | OUTROS | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) |
|-------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-------------|------------|----------|-------|--------|----------------------|-------------------|
| 094263      | SINAPI | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016                                                | M   | 944,60   | R\$ 8,54    | R\$ 14,01  | R\$ 0,31 | R\$ - | R\$ -  | R\$ 22,86            | R\$ 21.593,56     |
| 72          | COMP   | ASFALTO                                                                                                                                                      | M2  | 2.902,85 |             | R\$ 57,89  |          |       |        | R\$ 57,89            | R\$ 168.045,99    |
| 233         | COMP   | MINI IXÓRIA NAS CORES LARANJA E AMARELO -H 30CM                                                                                                              | UN  | 190,00   | R\$ 13,35   | R\$ 7,35   |          |       |        | R\$ 20,70            | R\$ 3.933,00      |
| 234         | COMP   | GRAPHIA COM HASTEAS DE 1,00 MT                                                                                                                               | UN  | 50,00    | R\$ 13,35   | R\$ 12,75  |          |       |        | R\$ 26,10            | R\$ 1.305,00      |
| 235         | COMP   | PALMEIRA ARECA BAMBÚ - H 3,00 MT                                                                                                                             | UN  | 12,00    | R\$ 80,06   | R\$ 102,50 |          |       |        | R\$ 182,56           | R\$ 2.190,72      |
| 236         | COMP   | PALMEIRA IMPERIAL- H 5,00 MT                                                                                                                                 | UN  | 13,00    | R\$ 139,49  | R\$ 193,75 |          |       |        | R\$ 333,24           | R\$ 4.332,12      |
| 237         | COMP   | PALMEIRA ARECA TRIANDA - H 2,00 MT                                                                                                                           | UN  | 6,00     | R\$ 72,62   | R\$ 140,00 |          |       |        | R\$ 212,62           | R\$ 1.275,72      |
| 238         | COMP   | SUBIPIRUNA - H 2,00 MT                                                                                                                                       | UN  | 8,00     | R\$ 72,62   | R\$ 56,33  |          |       |        | R\$ 128,95           | R\$ 1.031,60      |
| 098505      | SINAPI | PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF 05/2018                                                                                                                              | M2  | 17,32    | R\$ 2,67    | R\$ 31,19  | R\$ -    | R\$ - | R\$ -  | R\$ 33,86            | R\$ 586,46        |
| 239         | COMP   | ANDAIME FACHADEIRO                                                                                                                                           | M2  | 477,64   | R\$ 4,06    | R\$ 4,11   |          |       |        | R\$ 8,17             | R\$ 3.902,32      |
| 97063       | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017 | M2  | 477,64   | R\$ 7,33    | R\$ 1,74   | R\$ -    | R\$ - | R\$ -  | R\$ 9,07             | R\$ 4.332,19      |
| SUB-TOTAL   |        |                                                                                                                                                              |     |          |             |            |          |       |        | R\$                  | 618.723,43        |
| CUSTO TOTAL |        |                                                                                                                                                              |     |          |             |            |          |       |        | R\$                  | 2.338.913,70      |

ÁBACO CONSTRUTORA LTDA  
Marcel Garcia de Souza  
Diretor  
Engº Civil - CREA-GO 6076/D



| ABACO CONSTRUTORA LTDA       |                |         |                |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------------------------------|----------------|---------|----------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LOCAL PORCANGATUÇO           |                |         |                |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ÁREA 7.451,46 M²             |                |         |                |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| SERVIÇOS                     | VALOR          | Dias    | 30             | 60 | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 | 360 |
| SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS     | R\$ 108,66     | 0,01%   | R\$ 108,66     | -  | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| TOTAL                        | R\$ 818.931,26 |         |                |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| SERVIÇOS PRELIMINARES        | R\$ 1.846,57   | 0,23%   | R\$ 1.846,57   | -  | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| TRANSPORTES                  | R\$ 1.086,43   | 0,13%   | R\$ 1.086,43   | -  | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| SERVIÇO EM TERREIRA          | R\$ 1.086,43   | 0,13%   | R\$ 1.086,43   | -  | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| FUNDAMENTOS E SONDAGENS      | R\$ 1.025,82   | 0,13%   | R\$ 1.025,82   | -  | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| ESTRUTURA                    | R\$ 15.261,27  | 1,86%   | R\$ 15.261,27  | -  | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| INSTALAÇÕES ELÉTRICAS        | R\$ 102.763,00 | 12,55%  | R\$ 102.763,00 | -  | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS | R\$ 31.840,67  | 3,89%   | R\$ 31.840,67  | -  | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| ALVENARIAS E DIVISÓRIAS      | R\$ 19.759,42  | 2,41%   | R\$ 19.759,42  | -  | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| IMPERMEABILIZAÇÃO            | R\$ 13.415,66  | 1,64%   | R\$ 13.415,66  | -  | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| ESTRUTURAS METÁLICAS         | R\$ 29.423,11  | 3,59%   | R\$ 29.423,11  | -  | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| COBERTURAS                   | R\$ 63.565,71  | 7,76%   | R\$ 63.565,71  | -  | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| ESCALONARIAS DE MADEIRA      | R\$ 21.239,24  | 2,59%   | R\$ 21.239,24  | -  | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| ESCALONARIAS METÁLICAS       | R\$ 112.252,93 | 13,71%  | R\$ 112.252,93 | -  | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| VIDROS                       | R\$ 20.912,34  | 2,55%   | R\$ 20.912,34  | -  | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| REVESTIMENTO DE PAREDES      | R\$ 101.425,69 | 12,39%  | R\$ 101.425,69 | -  | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| FORROS                       | R\$ 12.443,51  | 1,52%   | R\$ 12.443,51  | -  | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| REVESTIMENTO DE PISOS        | R\$ 141.536,95 | 17,29%  | R\$ 141.536,95 | -  | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| FERRAGENS                    | R\$ 7.645,24   | 0,93%   | R\$ 7.645,24   | -  | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| MARFENARIA                   | R\$ 10.263,64  | 1,25%   | R\$ 10.263,64  | -  | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| PAINTURA                     | R\$ 97.004,93  | 11,85%  | R\$ 97.004,93  | -  | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| DIVERSOS                     | R\$ 13.817,46  | 1,69%   | R\$ 13.817,46  | -  | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| TOTAL ADMINISTRATIVA         | R\$ 818.931,26 | 100,00% | R\$ 818.931,26 | -  | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |

ABACO CONSTRUTORA LTDA  
MARCEL GOMES DE SOUZA  
DIRETOR  
Engº CIVIL - CREADO 60701D



ABACO CONSULTORIA LTDA  
Marcel Garcia de Souza  
Diretor  
Eng° Civil - CREA-BO 6076/D



ABACO CONSTRUTORA LTDA  
LOCAL: PORANGATU-GO  
ÁREA: 7.481,46 M²

CRONOGRAMA

qu

| SERVIÇOS                     | VALOR          | Dias:  | 30           | 60            | 90            | 120           | 150           | 180           | 210           | 240           | 270           | 300           | 330           |
|------------------------------|----------------|--------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| UNIDADE DO CONTRATO          | R\$            | %      | 1ª Parcela   | 2ª Parcela    | 3ª Parcela    | 4ª Parcela    | 5ª Parcela    | 6ª Parcela    | 7ª Parcela    | 8ª Parcela    | 9ª Parcela    | 10ª Parcela   | 11ª Parcela   |
| SERVIÇOS PRELIMINARES        | R\$ 992,66     | 0,24%  | R\$ 992,66   | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         |
| TRANSPORTES                  | R\$ 999,98     | 0,24%  | R\$ 82,47    | R\$ 82,47     | R\$ 82,47     | R\$ 82,47     | R\$ 82,47     | R\$ 82,47     | R\$ 82,47     | R\$ 82,56     | R\$ 82,56     | R\$ 82,56     | R\$ 82,56     |
| SEMPRE EM TERÇA              | R\$ 7.763,20   | 1,97%  | R\$ 8,33%    | R\$ 8,33%     | R\$ 8,33%     | R\$ 8,33%     | R\$ 8,33%     | R\$ 8,33%     | R\$ 8,33%     | R\$ 8,34%     | R\$ 8,34%     | R\$ 8,34%     | R\$ 8,34%     |
| FUNDAÇÕES E SONDAJENS        | R\$ 34.651,65  | 8,33%  | R\$ 60,00%   | R\$ 40,00%    | R\$ 24,263,16 | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         |
| ESTRUTURA                    | R\$ 91.305,35  | 21,95% | R\$ -        | R\$ 30,00%    | R\$ 70,00%    | R\$ 36.522,14 | R\$ 54.783,21 | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         |
| INSTALAÇÕES ELÉTRICAS        | R\$ 34.169,07  | 8,30%  | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 40,00%    | R\$ 4,346,13  | R\$ 4,346,13  | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 12.169,17 | R\$ 13.907,63 |
| INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS | R\$ 10.620,96  | 2,55%  | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 12,50%    | R\$ 1,062,10  | R\$ 1,062,10  | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 3,186,29  | R\$ 5,310,48  |
| ALVENARIAS E DIVISÓRIAS      | R\$ 19.466,62  | 4,68%  | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 10,00%    | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 9,733,31  | R\$ 9,733,31  | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         |
| ALVENARIA AUTO-PRATANTE      | R\$ 4.785,83   | 1,15%  | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 50,00%    | R\$ 4,785,83  | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         |
| IMPERMEABILIZAÇÃO            | R\$ 2.277,25   | 0,55%  | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 2,277,25  | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         |
| ESTRUTURAS METÁLICAS         | R\$ 22.606,12  | 5,44%  | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 100,00%   | R\$ 11.303,06 | R\$ 11.303,06 | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         |
| COBERTURAS                   | R\$ 25.853,31  | 6,27%  | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 50,00%    | R\$ 12.926,66 | R\$ 12.926,66 | R\$ -         |
| ESQUADRIAS METÁLICAS         | R\$ 37.816,71  | 9,09%  | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 50,00%    | R\$ 18.908,36 | R\$ 18.908,36 | R\$ -         |
| VIDROS                       | R\$ 3.634,40   | 0,87%  | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 50,00%    | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 3.634,40  |
| REVESTIMENTO DE PAREDES      | R\$ 36.021,87  | 8,66%  | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 50,00%    | R\$ 18.010,93 | R\$ 18.010,93 | R\$ -         |
| FORRO                        | R\$ 9.073,58   | 2,18%  | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 50,00%    | R\$ 4.536,79  | R\$ 4.536,79  | R\$ -         |
| REVESTIMENTO DE PISO         | R\$ 38.392,06  | 9,23%  | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 50,00%    | R\$ 11.517,62 | R\$ 13.356,82 | R\$ 11.517,62 |
| FERRAGENS                    | R\$ 1.347,43   | 0,32%  | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 100,00%   | R\$ 1.347,43  | R\$ -         | R\$ -         |
| MARcenARIA                   | R\$ 2.595,76   | 0,62%  | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         |
| PINTURA                      | R\$ 25.218,75  | 6,06%  | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 10.087,50 |
| DIVERSOS                     | R\$ 5.702,20   | 1,37%  | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 40,00%    |
| TOTAL UNIDADE DE CONTRATO    | R\$ 415.894,75 | 100%   | R\$ 5.733,04 | R\$ 13.586,24 | R\$ 24.345,62 | R\$ 42.012,84 | R\$ 62.551,15 | R\$ 21.118,83 | R\$ 25.904,66 | R\$ 40.928,51 | R\$ 67.320,35 | R\$ 35.331,64 | R\$ 44.540,19 |



ABACO CONSTRUÇÃO LTDA  
Maurício Garcez de Souza  
Diretor  
Engº Civil - CREA-GO 6076/D

ABACO CONSTRUTORA LTDA  
LOCAL: POBANGATI-GO

ÁREA: 7.481,66 m²

CRONOGRAMA - FÍSICO FINANCEIRO

quinta-feira, 1 de julho de 2021

| ÁREA 7.481,48 M²               |               |        |            |            |            |            |            |            |            |              |               |              |               |              | TOTAL         |
|--------------------------------|---------------|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| SERVIÇOS                       | VALOR         | Dias   | 30         | 60         | 90         | 120        | 150        | 180        | 210        | 240          | 270           | 300          | 330           | 360          | R\$           |
| QUANTIA                        |               | %      | 1ª Parcela | 2ª Parcela | 3ª Parcela | 4ª Parcela | 5ª Parcela | 6ª Parcela | 7ª Parcela | 8ª Parcela   | 9ª Parcela    | 10ª Parcela  | 11ª Parcela   | 12ª Parcela  | R\$           |
| SERVIÇOS PRELIMINARES          | R\$ 55,54     | 0,13%  | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ 55,54    | R\$ -         | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -        | R\$ 55,54     |
| TRANSPORTES                    | R\$ 55,40     | 0,13%  | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ 13,85    | R\$ 13,85     | R\$ 13,85    | R\$ 13,85     | R\$ -        | R\$ 55,40     |
| SERVIÇO EM TERRA               | R\$ 1.097,61  | 2,49%  | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ 25,00%   | R\$ 25,00%    | R\$ 25,00%   | R\$ 25,00%    | R\$ -        | R\$ 1.097,61  |
| FUNDAÇÕES E SONDAJENS          | R\$ 1.670,30  | 3,79%  | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ 100,00%  | R\$ -         | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -        | R\$ 1.670,30  |
| ESTRUTURA                      | R\$ 9.390,54  | 21,50% | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ 100,00%  | R\$ -         | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -        | R\$ 9.390,54  |
| INSTALAÇÕES ELÉTRICAS          | R\$ 6.181,32  | 14,02% | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ 100,00%  | R\$ -         | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -        | R\$ 6.181,32  |
| INSTALAÇÕES HÍDRICO-SANITÁRIAS | R\$ 778,51    | 1,77%  | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ 20,00%   | R\$ 40,00%    | R\$ 40,00%   | R\$ 40,00%    | R\$ -        | R\$ 778,51    |
| IMPERMEABILIZAÇÃO              | R\$ 1.390,35  | 3,15%  | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ 10,00%   | R\$ 50,00%    | R\$ 50,00%   | R\$ 40,00%    | R\$ -        | R\$ 1.390,35  |
| ESTRUTURAS DE MADEIRA          | R\$ 217,24    | 0,49%  | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ 100,00%  | R\$ -         | R\$ 217,24   | R\$ -         | R\$ -        | R\$ 217,24    |
| COBERTURAS                     | R\$ 678,27    | 1,54%  | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ 100,00%  | R\$ -         | R\$ 678,27   | R\$ -         | R\$ -        | R\$ 678,27    |
| ESQUADRIAS METÁLICAS           | R\$ 5.341,57  | 12,11% | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -        | R\$ -         | R\$ 5.341,57 | R\$ -         | R\$ -        | R\$ 5.341,57  |
| VÍDEOS                         | R\$ 3.634,40  | 8,24%  | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -        | R\$ -         | R\$ 3.634,40 | R\$ -         | R\$ -        | R\$ 3.634,40  |
| REVESTIMENTO DE PAREDES        | R\$ 7.068,45  | 16,03% | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ 7.068,45 | R\$ -         | R\$ -        | R\$ 100,00%   | R\$ -        | R\$ 7.068,45  |
| FORRO                          | R\$ 743,05    | 1,69%  | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -        | R\$ 743,05    | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -        | R\$ 743,05    |
| REVESTIMENTO DE PISO           | R\$ 1.459,59  | 3,31%  | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -        | R\$ 100,00%   | R\$ 729,80   | R\$ 729,80    | R\$ -        | R\$ 1.459,59  |
| PINTURA                        | R\$ 2.778,08  | 6,30%  | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -        | R\$ 50,00%    | R\$ -        | R\$ 50,00%    | R\$ -        | R\$ 2.778,08  |
| DIVERSOS                       | R\$ 1.554,76  | 3,53%  | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -        | R\$ -         | R\$ 1.554,76 | R\$ 1.554,76  |
| TOTAL QUANTIA                  | R\$ 44.094,97 | 100%   | R\$ 0,00%  | R\$ 0,00%  | R\$ 0,00%  | R\$ 0,00%  | R\$ 0,00%  | R\$ 0,00%  | R\$ 0,00%  | R\$ 6,43%    | R\$ 19.920,35 | R\$ 4.500,93 | R\$ 12.503,55 | R\$ 4.332,85 | R\$ 44.094,97 |
|                                |               |        |            |            |            |            |            |            |            |              |               |              |               |              | 100%          |

ABACO CONSTRUTORA LTDA  
Marcel Garcia de Souza  
Diretor  
Engº Civil - CREA - GO 6076/D

ABACO CONSTRUTORA LTDA  
LOCAL: POBANGATU-GO

CRONOGRAMA - FÍSICO-FINANCEIRO

quinta-feira, 1 de julho de 2021

| ÁREA: 7.401.45 M²       | VALOR         | Diur:    | 30         | 60         | 90         | 120        | 150        | 180        | 210        | 240        | 270        | 300          | 330           | 360           | TOTAL         |
|-------------------------|---------------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| SERVIÇOS                |               | %        | 1ª Parcela | 2ª Parcela | 3ª Parcela | 4ª Parcela | 5ª Parcela | 6ª Parcela | 7ª Parcela | 8ª Parcela | 9ª Parcela | 10ª Parcela  | 11ª Parcela   | 12ª Parcela   |               |
| CASA MOTOR-BOMBA        | R\$ 3112      | 0,04%    | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ 3112   | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 31,12     |
| SERVIÇOS PRELIMINARES   | R\$ 30,83     | R\$ 0,00 | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | 100,00%    | R\$ 7,71     | R\$ 7,71      | R\$ 7,71      | R\$ 30,83     |
| TRANSPORTES             | R\$ 240,14    | 0,28%    | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | 25,00%     | R\$ 240,14   | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 240,14    |
| SERVIÇO EM TERMA        | R\$ 820,88    | 0,95%    | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | 100,00%    | R\$ 820,88   | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 820,88    |
| FUNDAÇÕES E SONDAJENS   | R\$ 3.860,18  | 4,47%    | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | 100,00%    | R\$ 3.860,18 | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 3.860,18  |
| ESTRUTURA               | R\$ 70.278,92 | 81,36%   | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | 100,00%      | R\$ 21.083,68 | R\$ 49.195,24 | R\$ 70.278,92 |
| INSTALAÇÕES ELÉTRICAS   | R\$ 1.615,37  | 1,87%    | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | 100,00%      | R\$ 20,00%    | R\$ 70,00%    | R\$ 1.615,37  |
| ALVENARIAS              | R\$ 816,48    | 0,95%    | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | 100,00%      | R\$ 816,48    | R\$ -         | R\$ 816,48    |
| IMPERMEABILIZAÇÃO       | R\$ 848,89    | 0,98%    | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | 100,00%      | R\$ 848,89    | R\$ -         | R\$ 848,89    |
| ESQUADRIAS DE METÁLICAS | R\$ 69,05     | 0,08%    | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | 100,00%      | R\$ 69,05     | R\$ -         | R\$ 69,05     |
| VÍDEOS                  | R\$ 1.671,25  | 1,93%    | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 1.671,25  |
| REVESTIMENTO DE PAREDES | R\$ 243,34    | 0,28%    | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 243,34    |
| FORRO                   | R\$ 746,90    | 0,86%    | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 746,90    |
| REVESTIMENTO DE PISO    | R\$ 1.347,43  | 1,56%    | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 1.347,43  |
| TERRAÇENS               | R\$ 2.595,76  | 3,01%    | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 2.595,76  |
| MADEIRAMA               | R\$ 1.138,75  | 1,32%    | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 1.138,75  |
| PINTURA                 | R\$ 20,05     | 0,02%    | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 20,05     |
| DIVERSOS                | R\$ 86.375,32 | 100%     | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 86.375,32 |
| TOTAL CASA MOTOR-BOMBA  | R\$ 86.375,32 | 100%     | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 86.375,32 |

ABACO CONSTRUTORA LTDA  
Marcel Garcia de Souza  
Diretor  
Engº CIVIL - CREA-GO 607610

| ABACO CONSTRUTORA LTDA       |                |        |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                 |                 | CRONOGRAMA - FÍSICO-FINANCEIRO   |            |
|------------------------------|----------------|--------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------------------|------------|
| LOCAL: PORMANATU-DO          |                |        |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                 |                 | quinta-feira, 1 de julho de 2011 |            |
| ÁREA: 7.451,46 m²            |                |        |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                                  |            |
| SERVIÇOS                     | VALOR          | Base % | 30 1ª Parcela | 60 2ª Parcela | 90 3ª Parcela | 120 4ª Parcela | 150 5ª Parcela | 180 6ª Parcela | 210 7ª Parcela | 240 8ª Parcela | 270 9ª Parcela | 300 10ª Parcela | 330 11ª Parcela | 360 12ª Parcela                  | TOTAL      |
| QUADRA                       |                |        |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                                  | 223.501,31 |
| SERVIÇOS PRELIMINARES        | R\$ 1.525,80   | 0,68%  | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -          | R\$ 1.525,80   | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -           | R\$ -           | R\$ -                            | 1.525,80   |
| TRANSPORTES                  | R\$ 1.525,87   | 0,68%  | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -          | R\$ 305,17     | R\$ 305,17     | R\$ 305,17     | R\$ 305,17     | R\$ 305,17     | R\$ -           | R\$ -           | R\$ -                            | 1.525,87   |
| SERVIÇO EM TERRA             | R\$ 2.900,26   | 1,30%  | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -          | R\$ 2.900,26   | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -           | R\$ -           | R\$ -                            | 2.900,26   |
| FUNDAÇÕES E SONDAJENS        | R\$ 15.666,40  | 7,01%  | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -          | R\$ 15.666,40  | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -           | R\$ -           | R\$ -                            | 15.666,40  |
| ESTRUTURA                    | R\$ 2.489,18   | 1,11%  | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -          | R\$ -          | R\$ 2.489,18   | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -           | R\$ -           | R\$ -                            | 2.489,18   |
| INSTALAÇÕES ELÉTRICAS        | R\$ 17.763,19  | 7,95%  | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -          | R\$ 8.881,60   | R\$ 8.881,60   | R\$ -           | R\$ -           | R\$ -                            | 17.763,19  |
| INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS | R\$ 1.410,48   | 0,63%  | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -          | R\$ 1.410,48   | R\$ -          | R\$ -           | R\$ -           | R\$ -                            | 1.410,48   |
| ALVENARIAS                   | R\$ 6.710,78   | 3,00%  | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -          | R\$ 6.710,78   | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -           | R\$ -           | R\$ -                            | 6.710,78   |
| IMPERMEABILIZAÇÃO            | R\$ 1.535,77   | 0,69%  | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -          | R\$ 1.535,77   | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -           | R\$ -           | R\$ -                            | 1.535,77   |
| ESTRUTURA METÁLICA           | R\$ 91.180,85  | 40,80% | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -          | R\$ -          | R\$ 45.590,42  | R\$ 45.590,42  | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -           | R\$ -           | R\$ -                            | 91.180,85  |
| COBERTURA                    | R\$ 35.424,24  | 15,85% | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -          | R\$ 17.712,12  | R\$ 17.712,12  | R\$ -          | R\$ -           | R\$ -           | R\$ -                            | 35.424,24  |
| REVESTIMENTO DE PAREDES      | R\$ 5.093,66   | 2,28%  | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -          | R\$ 5.093,66   | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -           | R\$ -           | R\$ -                            | 5.093,66   |
| REVESTIMENTO DE PISO         | R\$ 17.074,93  | 7,64%  | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -          | R\$ 8.537,46   | R\$ 8.537,46   | R\$ -          | R\$ -           | R\$ -           | R\$ -                            | 17.074,93  |
| PINTURA                      | R\$ 9.539,35   | 4,27%  | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -          | R\$ 9.539,35   | R\$ -           | R\$ -           | R\$ -                            | 9.539,35   |
| DIVERSOS                     | R\$ 13.657,05  | 6,11%  | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -          | R\$ 13.657,05  | R\$ -           | R\$ -           | R\$ -                            | 13.657,05  |
| TOTAL QUADRA                 | R\$ 223.501,31 | 100%   | R\$ 0,00%     | R\$ 0,00%     | R\$ 0,00%     | R\$ 0,00%      | R\$ 20.401,68  | R\$ 48.384,27  | R\$ 71.854,27  | R\$ 41.340,50  | R\$ 40.920,63  | R\$ 0,00%       | R\$ 0,00%       | R\$ 0,00%                        | 223.501,31 |

ABACO CONSTRUTORA LTDA  
MARCOS GARCIA DA SILVA  
Diretor  
Engº CIVIL - CREA-506076/D



ABACO CONSTRUTORA LTDA  
Marcelo Martins de Souza  
Diretor  
Engº Civil - CREA-GO 60761/D



ABACO CONSULTORIA LTDA  
Marcel Garcia de Souza  
Diretor  
Engº Civil - CREA-GO 6076/D



## CRONOGRAMA - FISCO FINANCEIRO

quinta-feira, 1 de julho de 2021

| MABCO CONSTRUTORA LTDA       |                |        |            |            |              |              |               |               |               |               |                |               |               |               |                | quinta-feira, 1 de julho de 2023 |
|------------------------------|----------------|--------|------------|------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------------------------|
| LOCAL: POPANGATU-60          |                |        |            |            |              |              |               |               |               |               |                |               |               |               |                |                                  |
| ÁREA: 7.461,45 m²            |                |        |            |            |              |              |               |               |               |               |                |               |               |               |                |                                  |
| SERVIÇOS                     | VALOR          | Dias:  | 30         | 60         | 90           | 120          | 150           | 180           | 210           | 240           | 270            | 300           | 330           | 360           | TOTAL          |                                  |
|                              |                | %      | 1ª Parcela | 2ª Parcela | 3ª Parcela   | 4ª Parcela   | 5ª Parcela    | 6ª Parcela    | 7ª Parcela    | 8ª Parcela    | 9ª Parcela     | 10ª Parcela   | 11ª Parcela   | 12ª Parcela   | R\$            |                                  |
| TRANSPORTES                  | R\$ 718,63     | 0,17%  | R\$ 61,53  | R\$ 61,53  | R\$ 61,53    | R\$ 61,53    | R\$ 61,53     | R\$ 61,53     | R\$ 61,53     | R\$ 61,53     | R\$ 61,53      | R\$ 61,53     | R\$ 61,53     | R\$ 61,53     | R\$ 718,63     |                                  |
| SERVIÇO EM TERREIRA          | R\$ 304,79     | 0,07%  | R\$ 182,87 | R\$ 121,92 | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 304,79     |                                  |
| FUNDAÇÕES E SONDAJENS        | R\$ 1.926,12   | 0,44%  | R\$ -      | R\$ 40,00% | R\$ 1.348,28 | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 1.926,12   |                                  |
| ESTRUTURA                    | R\$ 4.276,56   | 0,98%  | R\$ -      | R\$ 30,00% | R\$ 70,00%   | R\$ 1.710,62 | R\$ 2.565,94  | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 4.276,56   |                                  |
| INSTALAÇÕES ELÉTRICAS        | R\$ 31.136,14  | 7,17%  | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -        | R\$ 3.892,02 | R\$ 3.892,02  | R\$ 60,00%    | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 31.136,14  |                                  |
| INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS | R\$ 26.603,93  | 6,13%  | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -        | R\$ 2.660,39 | R\$ 2.660,39  | R\$ 12,50%    | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 26.603,93  |                                  |
| INSTALAÇÕES ESPECIAIS        | R\$ 11.521,26  | 2,65%  | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -        | R\$ 1.152,13 | R\$ 1.152,13  | R\$ 10,00%    | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 11.521,26  |                                  |
| ALUMINÁRIOS E DIVISÓRIAS     | R\$ 11.226,40  | 2,59%  | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -         | R\$ 10,00%    | R\$ 5.613,20  | R\$ 5.613,20  | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 11.226,40  |                                  |
| IMPERMEABILIZAÇÃO            | R\$ 9.624,97   | 2,27%  | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -        | R\$ -        | R\$ 9.624,97  | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 9.624,97   |                                  |
| ESTRUTURAS METÁLICAS         | R\$ 12.854,14  | 2,98%  | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -         | R\$ 100,00%   | R\$ 6.427,07  | R\$ 6.427,07  | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 12.854,14  |                                  |
| COBERTURAS                   | R\$ 31.576,59  | 7,27%  | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 50,00%    | R\$ -         | R\$ 15.788,29  | R\$ 15.788,29 | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 31.576,59  |                                  |
| ESCALARIAS METÁLICAS         | R\$ 79.951,80  | 18,41% | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 50,00%     | R\$ 29.985,90 | R\$ 29.985,90 | R\$ -         | R\$ 79.951,80  |                                  |
| VÍDRIOS                      | R\$ 8.059,75   | 1,86%  | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -          | R\$ -         | R\$ 8.059,75  | R\$ -         | R\$ 8.059,75   |                                  |
| REVESTIMENTO DE PAREDES      | R\$ 49.098,37  | 11,31% | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 24.549,19  | R\$ 24.549,19 | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 49.098,37  |                                  |
| REVESTIMENTO DE PISO         | R\$ 83.161,67  | 19,15% | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 24.948,50  | R\$ 24.948,50 | R\$ 24.948,50 | R\$ -         | R\$ 83.161,67  |                                  |
| MADEIRARIA                   | R\$ 7.467,87   | 1,72%  | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 7.467,87  | R\$ 7.467,87   |                                  |
| PINTURA                      | R\$ 53.167,38  | 12,25% | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -          | R\$ -         | R\$ 21.266,95 | R\$ 31.900,43 | R\$ 53.167,38  |                                  |
| DIVERSOS                     | R\$ 11.503,53  | 2,65%  | R\$ -      | R\$ -      | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -          | R\$ -         | R\$ 8.052,47  | R\$ 3.451,06  | R\$ 11.503,53  |                                  |
| TOTAL UNIDADE SERVIÇOS       | R\$ 434.179,90 | 100%   | R\$ 244,40 | R\$ 761,28 | R\$ 1.409,81 | R\$ 9.476,69 | R\$ 19.956,97 | R\$ 12.101,40 | R\$ 12.101,40 | R\$ 80.346,98 | R\$ 108.313,48 | R\$ 55.661,48 | R\$ 93.966,33 | R\$ 42.280,89 | R\$ 434.179,90 |                                  |
|                              |                |        | 0,00%      | 0,18%      | 0,32%        | 2,18%        | 4,60%         | 2,79%         | 2,79%         | 18,51%        | 24,70%         | 12,82%        | 21,65%        | 9,48%         | 100%           |                                  |

ABACO CONSTRUTORA LTDA  
MARCUS GARCIA DE SOUZA  
Diretor  
Engº CIVIL - CREM-50 6076/D