

|                             |                                                                                                          |                             |                         |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
|                             |                                                                                                          |                             |                         |
| <b>OBRA:</b>                | <b>CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO JARDIM ROSEMARY, NO MUNICÍPIO DE ITAPEVI/SP (NOVO PAC)</b> |                             |                         |
| <b>Tipo de Intervenção:</b> | <b>CONSTRUÇÃO</b>                                                                                        | <b>Área de intervenção:</b> | <b>4.210,55 m2</b>      |
| <b>Endereço :</b>           | <b>RUA PEDRO DIAS DA ROCHA - JARDIM ROSEMARY - ITAPEVI - SP</b>                                          | <b>Investimento:</b>        | <b>R\$ 1.452.683,02</b> |
| <b>TAB. REF.:</b>           | <b>SINAPI-Jul/25   ORSE-Jun/25   CDHU-Mai/25   SIURB-Jan/25   DNIT-Jan/25</b>                            | <b>Invest./Área:</b>        | <b>R\$ 345,01 / m2</b>  |

| DEMONSTRATIVO DE COMPOSIÇÃO |             |                                                                                                                                                                                                                                                      |            |        |               |                 |
|-----------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|---------------|-----------------|
| Referência                  |             | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Unid.      | Coef.  | Unit. sem BDI | Valor sem BDI   |
| <b>Composição 1</b>         | <b>C001</b> | <b>LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), ESPESSURA DE 10 CM</b>                                                                                                                                                                          | <b>M3</b>  |        |               | <b>135,41</b>   |
| SINAPI-I                    | 4721        | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                                                                                                | M3         | 1,1300 | 77,78         | 87,89           |
| SINAPI                      | 88309       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 | H          | 1,0300 | 35,58         | 36,64           |
| SINAPI                      | 88316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 | H          | 0,3430 | 30,74         | 10,54           |
| SINAPI                      | 91277       | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                                                                            | CHP        | 0,0320 | 10,17         | 0,32            |
| SINAPI                      | 91278       | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015                                                                                                            | CHI        | 0,0300 | 0,73          | 0,02            |
| <b>Composição 2</b>         | <b>C002</b> | <b>LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.0), ESPESSURA DE 5 CM</b>                                                                                                                                                                           | <b>M3</b>  |        |               | <b>157,22</b>   |
| SINAPI-I                    | 4720        | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                                                                                  | M3         | 1,1300 | 89,80         | 101,47          |
| SINAPI                      | 88309       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 | H          | 1,2170 | 35,58         | 43,30           |
| SINAPI                      | 88316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 | H          | 0,3940 | 30,74         | 12,11           |
| SINAPI                      | 91277       | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                                                                            | CHP        | 0,0320 | 10,17         | 0,32            |
| SINAPI                      | 91278       | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015                                                                                                            | CHI        | 0,0300 | 0,73          | 0,02            |
| <b>Composição 3</b>         | <b>C003</b> | <b>LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA), ESPESSURA DE 5 CM</b>                                                                                                                                                                                 | <b>M3</b>  |        |               | <b>148,99</b>   |
| SINAPI-I                    | 4720        | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                                                                                  | M3         | 1,1300 | 89,80         | 101,47          |
| SINAPI                      | 88309       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 | H          | 1,0300 | 35,58         | 36,64           |
| SINAPI                      | 88316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 | H          | 0,3430 | 30,74         | 10,54           |
| SINAPI                      | 91277       | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                                                                            | CHP        | 0,0320 | 10,17         | 0,32            |
| SINAPI                      | 91278       | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015                                                                                                            | CHI        | 0,0300 | 0,73          | 0,02            |
| <b>Composição 4</b>         | <b>C004</b> | <b>GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50 MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)</b>                                                                                                                                  | <b>M2</b>  |        |               | <b>133,47</b>   |
| CDHU                        | 004111      | PAISAGISMO-FORRACAO GRAMA SINTETICA ESPORTIVA 50MM, MONOFILAMENTO, DTEX MINIMO 12.000, COM DEMARCACAO EM GRAMA BRANCA, GRANULOS DE BORRACHA E AREIA FINA                                                                                             | M2         | 1,0000 | 133,47        | 133,47          |
| <b>Composição 5</b>         | <b>C005</b> | <b>CONJUNTO PARA FUTEBOL DE CAMPO COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X 2,20 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                           | <b>UND</b> |        |               | <b>4.396,63</b> |
| SINAPI                      | 88309       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 | H          | 8,7500 | 35,58         | 311,32          |
| SINAPI                      | 88316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 | H          | 2,9167 | 30,74         | 89,65           |
| ORSE                        | 2426        | REDE OFICIAL P/FUTEBOL CAMPO, NYLON, FIO 3MM, MALHA 16, DIM:7,5X2,5M                                                                                                                                                                                 | PAR        | 1,0000 | 346,80        | 346,80          |
| ORSE                        | 2431        | TRAVE PARA FUTEBOL DE CAMPO                                                                                                                                                                                                                          | PAR        | 1,0000 | 3.648,86      | 3.648,86        |
| <b>Composição 6</b>         | <b>C006</b> | <b>TABELA DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS, REDES E ESTRUTURA EM TUBO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>                                                                                                                          | <b>UND</b> |        |               | <b>3.255,39</b> |
| SINAPI                      | 88309       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 | H          | 4,3750 | 35,58         | 155,66          |
| SINAPI                      | 88316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 | H          | 1,4584 | 30,74         | 44,82           |
| SINAPI-I                    | 10527       | LOCAÇAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) | MXMES      | 0,0195 | 30,00         | 0,58            |
| SINAPI-I                    | 25400       | PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)                                                                                                | PAR        | 0,5000 | 2.335,73      | 1.167,86        |
| ORSE                        | 2522        | ESTRUTURA/SUPORTE OFICIAL P/TABELA DE BASQUETE EM TUBO AÇO GALVANIZADO D=5", H=3,05M PISO/ARO, PINTURA SINTÉTICA.(COD.4016)                                                                                                                          | UND        | 1,0000 | 1.779,16      | 1.779,16        |
| SINAPI                      | 97064       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024                                                                                                                                                     | M          | 3,0000 | 35,77         | 107,31          |
| <b>Composição 7</b>         | <b>C007</b> | <b>ESTACA BROCA DE CONCRETO (0,20 X 0,20) M, ESCAVAÇÃO MANUAL, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2"</b>                                                                                                                                                 | <b>M</b>   |        |               | <b>202,75</b>   |
| SINAPI                      | 88309       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 | H          | 1,1030 | 35,58         | 39,24           |
| SINAPI                      | 88316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 | H          | 1,3300 | 30,74         | 40,88           |
| SINAPI-I                    | 7696        | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65" MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)                                                                                                                                                    | M          | 1,4000 | 74,33         | 104,06          |
| SINAPI                      | 94970       | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                                                                                                              | M3         | 0,0440 | 422,10        | 18,57           |

|                      |                                                                                                   |  |  |                      |                  |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------|------------------|
|                      |                                                                                                   |  |  |                      |                  |
| OBRA:                | CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO JARDIM ROSEMARY, NO MUNICÍPIO DE ITAPEVI/SP (NOVO PAC) |  |  |                      |                  |
| Tipo de Intervenção: | CONSTRUÇÃO                                                                                        |  |  | Área de intervenção: | 4.210,55 m2      |
| Endereço :           | RUA PEDRO DIAS DA ROCHA - JARDIM ROSEMARY - ITAPEVI - SP                                          |  |  | Investimento:        | R\$ 1.452.683,02 |
| TAB. REF.:           | SINAPI-Jul/25   ORSE-Jun/25   CDHU-Mai/25   SIURB-Jan/25   DNIT-Jan/25                            |  |  | Invest./Área:        | R\$ 345,01 / m2  |

| DEMONSTRATIVO DE COMPOSIÇÃO |        |                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |               |               |
|-----------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|---------------|
| Referência                  |        | Descrição                                                                                                                                                                                                                                   | Unid. | Coef.  | Unit. sem BDI | Valor sem BDI |
| Composição 8                | C008   | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM                                                                                                      | M2    |        |               | 50,63         |
| SINAPI                      | 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                        | H     | 0,1483 | 35,58         | 5,27          |
| SINAPI                      | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                        | H     | 0,2459 | 30,74         | 7,55          |
| SINAPI                      | 88262  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                           | H     | 0,0976 | 35,11         | 3,42          |
| SINAPI-I                    | 4517   | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                                     | M     | 0,4500 | 2,85          | 1,28          |
| SINAPI-I                    | 5068   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                                                                                                                             | KG    | 0,0240 | 12,20         | 0,29          |
| SINAPI                      | 94964  | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                                                                                     | M3    | 0,0739 | 444,16        | 32,82         |
| Composição 9                | C009   | CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, TAMPA EM CONCRETO COM GRELHA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,6X0,5 M PARA REDE DE DRENAGEM                                                                                      | UND   |        |               | 937,01        |
| SINAPI                      | 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                        | H     | 5,4675 | 35,58         | 194,53        |
| SINAPI                      | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                        | H     | 4,2960 | 30,74         | 132,05        |
| SINAPI                      | 89299  | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/2023                                                                           | M2    | 2,4000 | 93,36         | 224,06        |
| SINAPI-I                    | 2692   | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                                                                                             | L     | 0,0073 | 6,99          | 0,05          |
| SINAPI-I                    | 4491   | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                                   | M     | 0,1579 | 8,14          | 1,28          |
| SINAPI-I                    | 4517   | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                                     | M     | 0,1878 | 2,85          | 0,53          |
| SINAPI-I                    | 5069   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                                                                                                         | KG    | 0,0166 | 12,44         | 0,20          |
| SINAPI-I                    | 6193   | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                   | M     | 0,5889 | 21,19         | 12,47         |
| SINAPI                      | 5678   | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014     | CHP   | 0,0175 | 163,02        | 2,85          |
| SINAPI                      | 5679   | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014     | CHI   | 0,0357 | 79,45         | 2,83          |
| SINAPI                      | 87878  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                                                                                               | M2    | 1,4000 | 5,72          | 8,00          |
| SINAPI                      | 87530  | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                                                                | M2    | 1,4000 | 45,94         | 64,31         |
| SINAPI                      | 94970  | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                                                                                                     | M3    | 0,0792 | 422,10        | 33,43         |
| SINAPI                      | 97736  | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_03/2024                                                                                                                          | M3    | 0,0792 | 1.528,53      | 121,05        |
| SINAPI                      | 101616 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                                                                                                                   | M2    | 0,9900 | 8,63          | 8,54          |
| SINAPI                      | 103002 | GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                           | UN    | 0,5000 | 261,67        | 130,83        |
| Composição 10               | C0010  | DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,20 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES                                                                      | M     |        |               | 83,35         |
| SINAPI                      | 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                        | H     | 0,1073 | 35,58         | 3,81          |
| SINAPI                      | 88317  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                        | H     | 0,3219 | 30,74         | 9,89          |
| SINAPI                      | 90106  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | M3    | 0,8000 | 9,75          | 7,80          |
| SINAPI-I                    | 4718   | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                                                                                        | M3    | 0,0837 | 78,19         | 6,54          |
| SINAPI-I                    | 3670   | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                                                            | UM    | 1,0000 | 25,30         | 25,30         |
| SINAPI-I                    | 4021   | GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M                                                                                                                                         | M2    | 1,8000 | 9,92          | 17,85         |
| SINAPI-I                    | 38052  | TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)                                                                        | M     | 1,0030 | 12,13         | 12,16         |
| Composição 11               | C011   | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                        | M     |        |               | 33,00         |
| SINAPI                      | 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                     | H     | 0,2030 | 44,28         | 8,98          |
| SINAPI                      | 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                         | H     | 0,2030 | 33,73         | 6,84          |
| SINAPI-I                    | 2679   | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 32 MM                                                                                                                                                                                       | M     | 1,0538 | 3,85          | 4,05          |

|                             |                                                                                                          |  |  |                             |                         |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------|-------------------------|
|                             |                                                                                                          |  |  |                             |                         |
| <b>OBRA:</b>                | <b>CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO JARDIM ROSEMARY, NO MUNICÍPIO DE ITAPEVI/SP (NOVO PAC)</b> |  |  |                             |                         |
| <b>Tipo de Intervenção:</b> | <b>CONSTRUÇÃO</b>                                                                                        |  |  | <b>Área de intervenção:</b> | <b>4.210,55 m2</b>      |
| <b>Endereço :</b>           | <b>RUA PEDRO DIAS DA ROCHA - JARDIM ROSEMARY - ITAPEVI - SP</b>                                          |  |  | <b>Investimento:</b>        | <b>R\$ 1.452.683,02</b> |
| <b>TAB. REF.:</b>           | <b>SINAPI-Jul/25   ORSE-Jun/25   CDHU-Mai/25   SIURB-Jan/25   DNIT-Jan/25</b>                            |  |  | <b>Invest./Área:</b>        | <b>R\$ 345,01 / m2</b>  |

| DEMONSTRATIVO DE COMPOSIÇÃO |              |                                                                                                                                                                                                                                        |            |        |               |               |
|-----------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|---------------|---------------|
| Referência                  |              | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Unid.      | Coef.  | Unit. sem BDI | Valor sem BDI |
| SINAPI                      | 91170        | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | M          | 1,0000 | 13,13         | 13,13         |
| <b>Composição 12</b>        | <b>C012</b>  | <b>ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                                                                        | <b>M</b>   |        |               | <b>9,82</b>   |
| SINAPI                      | 88264        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | H          | 0,0672 | 44,28         | 2,97          |
| SINAPI                      | 88247        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | H          | 0,0672 | 33,73         | 2,26          |
| SINAPI-I                    | 39246        | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)                                                                               | M          | 1,1000 | 4,18          | 4,59          |
| <b>Composição 13</b>        | <b>C0013</b> | <b>ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                                                                            | <b>M</b>   |        |               | <b>13,97</b>  |
| SINAPI                      | 88264        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | H          | 0,0945 | 44,28         | 4,18          |
| SINAPI                      | 88247        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | H          | 0,0945 | 33,73         | 3,18          |
| SINAPI-I                    | 2446         | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)                                                                                   | M          | 1,1000 | 6,01          | 6,61          |
| <b>Composição 14</b>        | <b>C014</b>  | <b>ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                                                                                                                            | <b>M</b>   |        |               | <b>35,97</b>  |
| SINAPI                      | 88264        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | H          | 0,2030 | 44,28         | 8,98          |
| SINAPI                      | 88247        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | H          | 0,2030 | 33,73         | 6,84          |
| SINAPI-I                    | 2685         | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA                                                                                                                                                                                     | M          | 1,0538 | 6,67          | 7,02          |
| SINAPI                      | 91170        | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | M          | 1,0000 | 13,13         | 13,13         |
| <b>Composição 15</b>        | <b>C015</b>  | <b>CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                                                                                                                  | <b>UND</b> |        |               | <b>28,88</b>  |
| SINAPI                      | 88264        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | H          | 0,3280 | 44,28         | 14,52         |
| SINAPI                      | 88247        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | H          | 0,3280 | 33,73         | 11,06         |
| SINAPI-I                    | 1884         | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO                                                                                                                                                                  | UND        | 1,0000 | 3,30          | 3,30          |
| <b>Composição 16</b>        | <b>C0016</b> | <b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                                                                                                                      | <b>M</b>   |        |               | <b>5,81</b>   |
| SINAPI                      | 88264        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | H          | 0,0290 | 44,28         | 1,28          |
| SINAPI                      | 88247        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | H          | 0,0290 | 33,73         | 0,97          |
| SINAPI-I                    | 21127        | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                                                                                                 | UND        | 0,0094 | 7,89          | 0,07          |
| SINAPI-I                    | 1022         | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2                                                                            | M          | 1,2434 | 2,81          | 3,49          |
| <b>Composição 17</b>        | <b>C017</b>  | <b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                                                                                                                        | <b>M</b>   |        |               | <b>8,45</b>   |
| SINAPI                      | 88264        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | H          | 0,0390 | 44,28         | 1,72          |
| SINAPI                      | 88247        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | H          | 0,0390 | 33,73         | 1,31          |
| SINAPI-I                    | 21127        | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                                                                                                 | UND        | 0,0094 | 7,89          | 0,07          |
| SINAPI-I                    | 1021         | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2                                                                              | M          | 1,2434 | 4,31          | 5,35          |
| <b>Composição 18</b>        | <b>C018</b>  | <b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                                                                                                                        | <b>M</b>   |        |               | <b>11,82</b>  |
| SINAPI                      | 88264        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | H          | 0,0510 | 44,28         | 2,25          |
| SINAPI                      | 88247        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | H          | 0,0510 | 33,73         | 1,72          |
| SINAPI-I                    | 21127        | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                                                                                                 | UND        | 0,0094 | 7,89          | 0,07          |
| SINAPI-I                    | 994          | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2                                                                              | M          | 1,2434 | 6,26          | 7,78          |
| <b>Composição 19</b>        | <b>C0019</b> | <b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                                                                                                                       | <b>M</b>   |        |               | <b>18,75</b>  |
| SINAPI                      | 88264        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | H          | 0,0760 | 44,28         | 3,36          |
| SINAPI                      | 88247        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | H          | 0,0760 | 33,73         | 2,56          |
| SINAPI-I                    | 21127        | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                                                                                                 | UND        | 0,0094 | 7,89          | 0,07          |
| SINAPI-I                    | 1020         | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2                                                                             | M          | 1,2434 | 10,27         | 12,76         |

|                      |                                                                                                   |                      |                  |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|
|                      |                                                                                                   |                      |                  |
| OBRA:                | CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO JARDIM ROSEMARY, NO MUNICÍPIO DE ITAPEVI/SP (NOVO PAC) |                      |                  |
| Tipo de Intervenção: | CONSTRUÇÃO                                                                                        | Área de intervenção: | 4.210,55 m2      |
| Endereço :           | RUA PEDRO DIAS DA ROCHA - JARDIM ROSEMARY - ITAPEVI - SP                                          | Investimento:        | R\$ 1.452.683,02 |
| TAB. REF.:           | SINAPI-Jul/25   ORSE-Jun/25   CDHU-Mai/25   SIURB-Jan/25   DNIT-Jan/25                            | Invest./Área:        | R\$ 345,01 / m2  |

| DEMONSTRATIVO DE COMPOSIÇÃO |        |                                                                                                                                                                              |       |         |               |               |
|-----------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------|---------------|
| Referência                  |        | Descrição                                                                                                                                                                    | Unid. | Coef.   | Unit. sem BDI | Valor sem BDI |
| Composição 20               | C020   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                    | M     |         |               | 29,27         |
| SINAPI                      | 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | H     | 0,1140  | 44,28         | 5,04          |
| SINAPI                      | 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | H     | 0,1140  | 33,73         | 3,84          |
| SINAPI-I                    | 21127  | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                                       | UND   | 0,0094  | 7,89          | 0,07          |
| SINAPI-I                    | 995    | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2                   | M     | 1,2434  | 16,35         | 20,32         |
| Composição 21               | C021   | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                    | UND   |         |               | 45,02         |
| SINAPI                      | 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | H     | 0,3226  | 44,28         | 14,28         |
| SINAPI                      | 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | H     | 0,3226  | 33,73         | 10,88         |
| SINAPI-I                    | 11950  | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                                                      | UND   | 2,0000  | 0,10          | 0,20          |
| SINAPI-I                    | 2560   | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA                                                                                                 | UND   | 1,0000  | 19,66         | 19,66         |
| Composição 22               | C022   | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                    | UND   |         |               | 41,48         |
| SINAPI                      | 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | H     | 0,2550  | 44,28         | 11,29         |
| SINAPI                      | 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | H     | 0,2550  | 33,73         | 8,60          |
| SINAPI-I                    | 11950  | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                                                      | UND   | 2,0000  | 0,10          | 0,20          |
| SINAPI-I                    | 2590   | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA                                                                                                 | UND   | 1,0000  | 21,39         | 21,39         |
| Composição 23               | C023   | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                    | UND   |         |               | 60,35         |
| SINAPI                      | 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | H     | 0,4578  | 44,28         | 20,27         |
| SINAPI                      | 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | H     | 0,4578  | 33,73         | 15,44         |
| SINAPI-I                    | 11950  | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                                                      | UND   | 2,0000  | 0,10          | 0,20          |
| SINAPI-I                    | 2586   | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA                                                                                                 | UND   | 1,0000  | 24,44         | 24,44         |
| Composição 24               | C024   | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 70A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO)                                   | UND   |         |               | 4.457,16      |
| SINAPI                      | 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | H     | 1,9355  | 44,28         | 85,70         |
| SINAPI                      | 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | H     | 0,2150  | 33,73         | 7,25          |
| SINAPI-I                    | 11864  | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2                                                                                                  | UND   | 3,0000  | 33,64         | 100,92        |
| CPU                         | CA004  | ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                        | M     | 2,0000  | 135,37        | 270,74        |
| SINAPI-I                    | 39809  | CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)                                                    | UND   | 1,0000  | 177,17        | 177,17        |
| CPU                         | CA004  | ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                        | M     | 3,0000  | 135,37        | 406,11        |
| CPU                         | CA005  | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                    | UND   | 2,0000  | 87,24         | 174,48        |
| CPU                         | CA002  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                             | UND   | 1,0000  | 387,26        | 387,26        |
| CPU                         | CA006  | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                          | UND   | 1,0000  | 127,72        | 127,72        |
| SINAPI                      | 103325 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021                     | M2    | 3,4800  | 87,89         | 305,85        |
| SINAPI                      | 87878  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                                | M2    | 6,9600  | 5,72          | 39,81         |
| SINAPI                      | 87530  | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2    | 6,9600  | 45,94         | 319,74        |
| SINAPI                      | 104642 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                        | M2    | 6,9600  | 12,74         | 88,67         |
| SINAPI                      | 97734  | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_03/2024                                                             | M3    | 0,0300  | 3.474,85      | 104,24        |
| CPU                         | CA007  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO XLPE, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                     | M     | 15,0000 | 124,10        | 1.861,50      |
| Composição 25               | C025   | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                | UND   |         |               | 1.327,65      |
| SINAPI                      | 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | H     | 0,5335  | 44,28         | 23,62         |
| SINAPI                      | 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | H     | 0,5335  | 33,73         | 17,99         |

|                             |                                                                                                          |                             |                         |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
|                             |                                                                                                          |                             |                         |
| <b>OBRA:</b>                | <b>CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO JARDIM ROSEMARY, NO MUNICÍPIO DE ITAPEVI/SP (NOVO PAC)</b> |                             |                         |
| <b>Tipo de Intervenção:</b> | <b>CONSTRUÇÃO</b>                                                                                        | <b>Área de intervenção:</b> | <b>4.210,55 m2</b>      |
| <b>Endereço :</b>           | <b>RUA PEDRO DIAS DA ROCHA - JARDIM ROSEMARY - ITAPEVI - SP</b>                                          | <b>Investimento:</b>        | <b>R\$ 1.452.683,02</b> |
| <b>TAB. REF.:</b>           | <b>SINAPI-Jul/25   ORSE-Jun/25   CDHU-Mai/25   SIURB-Jan/25   DNIT-Jan/25</b>                            | <b>Invest./Área:</b>        | <b>R\$ 345,01 / m2</b>  |

| DEMONSTRATIVO DE COMPOSIÇÃO |             |                                                                                                                                                                              |            |        |               |               |
|-----------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|---------------|---------------|
| Referência                  |             | Descrição                                                                                                                                                                    | Unid.      | Coef.  | Unit. sem BDI | Valor sem BDI |
| SINAPI                      | 87367       | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019               | M3         | 0,0134 | 716,76        | 9,60          |
| SINAPI-I                    | 13395       | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A                                                     | UND        | 1,0000 | 418,13        | 418,13        |
| SINAPI                      | 103325      | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021                     | M2         | 3,4800 | 87,89         | 305,85        |
| SINAPI                      | 87878       | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                                | M2         | 6,9600 | 5,72          | 39,81         |
| SINAPI                      | 87530       | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2         | 6,9600 | 45,94         | 319,74        |
| SINAPI                      | 104642      | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                        | M2         | 6,9600 | 12,74         | 88,67         |
| SINAPI                      | 97734       | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024                                                             | M3         | 0,0300 | 3.474,85      | 104,24        |
| <b>Composição 26</b>        | <b>C026</b> | <b>DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                                                                     | <b>UND</b> |        |               | <b>12,87</b>  |
| SINAPI                      | 88264       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | H          | 0,0476 | 44,28         | 2,10          |
| SINAPI                      | 88247       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | H          | 0,0476 | 33,73         | 1,60          |
| SINAPI-I                    | 1570        | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5                                                               | UND        | 1,0000 | 1,04          | 1,04          |
| SINAPI-I                    | 34653       | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A                                                                                                          | UND        | 1,0000 | 8,13          | 8,13          |
| <b>Composição 27</b>        | <b>C027</b> | <b>DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                                                                     | <b>UND</b> |        |               | <b>14,65</b>  |
| SINAPI                      | 88264       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | H          | 0,0663 | 44,28         | 2,93          |
| SINAPI                      | 88247       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | H          | 0,0663 | 33,73         | 2,23          |
| SINAPI-I                    | 1571        | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5                                                                 | UND        | 1,0000 | 1,36          | 1,36          |
| SINAPI-I                    | 34653       | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A                                                                                                          | UND        | 1,0000 | 8,13          | 8,13          |
| <b>Composição 28</b>        | <b>C028</b> | <b>DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                                                                      | <b>UND</b> |        |               | <b>76,68</b>  |
| SINAPI                      | 88264       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | H          | 0,1988 | 44,28         | 8,80          |
| SINAPI                      | 88247       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | H          | 0,1988 | 33,73         | 6,70          |
| SINAPI-I                    | 1571        | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5                                                                 | UND        | 3,0000 | 1,36          | 4,08          |
| SINAPI-I                    | 34709       | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A                                                                                                          | UND        | 1,0000 | 57,10         | 57,10         |
| <b>Composição 29</b>        | <b>C029</b> | <b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 45 KA, 175 V, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                                                                | <b>UND</b> |        |               | <b>110,94</b> |
| SINAPI                      | 88264       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | H          | 0,3000 | 44,28         | 13,28         |
| SINAPI                      | 88247       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | H          | 0,3000 | 33,73         | 10,11         |
| SINAPI-I                    | 39467       | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)                                                                              | UND        | 1,0000 | 87,55         | 87,55         |
| <b>Composição 30</b>        | <b>C030</b> | <b>CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                                                                 | <b>M</b>   |        |               | <b>106,22</b> |
| SINAPI                      | 88264       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | H          | 0,3189 | 44,28         | 14,12         |
| SINAPI                      | 88247       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | H          | 0,3189 | 33,73         | 10,75         |
| SINAPI                      | 98463       | SUORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                          | UND        | 0,6667 | 34,30         | 22,86         |
| SINAPI-I                    | 867         | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO                                                                                                                                            | M          | 1,0500 | 55,71         | 58,49         |
| <b>Composição 31</b>        | <b>C031</b> | <b>HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                                                                         | <b>UND</b> |        |               | <b>159,79</b> |
| SINAPI                      | 88264       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | H          | 0,3882 | 44,28         | 17,18         |
| SINAPI                      | 88247       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | H          | 0,3882 | 33,73         | 13,09         |
| SINAPI                      | 104749      | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                             | UND        | 1,0000 | 25,30         | 25,30         |
| SINAPI-I                    | 3378        | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR                                                         | UND        | 1,0000 | 104,22        | 104,22        |
| <b>Composição 32</b>        | <b>C032</b> | <b>RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1800 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                                                               | <b>UND</b> |        |               | <b>25,86</b>  |
| SINAPI                      | 88264       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | H          | 0,0168 | 44,28         | 0,74          |
| SINAPI                      | 88247       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | H          | 0,0168 | 33,73         | 0,56          |
| SINAPI-I                    | 21127       | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                                       | UND        | 0,0210 | 7,89          | 0,16          |
| ORSE                        | 2952        | FORNECIMENTO DE RELÉ FOTOELÉTRICO INDIV. 5A/127V, C/ BASE MÓVEL                                                                                                              | UND        | 1,0000 | 24,40         | 24,40         |

|                             |                                                                                                          |  |  |                             |                         |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------|-------------------------|
|                             |                                                                                                          |  |  |                             |                         |
| <b>OBRA:</b>                | <b>CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO JARDIM ROSEMARY, NO MUNICÍPIO DE ITAPEVI/SP (NOVO PAC)</b> |  |  |                             |                         |
| <b>Tipo de Intervenção:</b> | <b>CONSTRUÇÃO</b>                                                                                        |  |  | <b>Área de intervenção:</b> | <b>4.210,55 m2</b>      |
| <b>Endereço :</b>           | <b>RUA PEDRO DIAS DA ROCHA - JARDIM ROSEMARY - ITAPEVI - SP</b>                                          |  |  | <b>Investimento:</b>        | <b>R\$ 1.452.683,02</b> |
| <b>TAB. REF.:</b>           | <b>SINAPI-Jul/25   ORSE-Jun/25   CDHU-Mai/25   SIURB-Jan/25   DNIT-Jan/25</b>                            |  |  | <b>Invest./Área:</b>        | <b>R\$ 345,01 / m2</b>  |

| DEMONSTRATIVO DE COMPOSIÇÃO |              |                                                                                                                                                                                          |            |          |               |                 |
|-----------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|---------------|-----------------|
| Referência                  |              | Descrição                                                                                                                                                                                | Unid.      | Coef.    | Unit. sem BDI | Valor sem BDI   |
| <b>Composição 33</b>        | <b>C033</b>  | <b>REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA EM LED 100W DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                                                          | <b>UND</b> |          |               | <b>95,98</b>    |
| SINAPI                      | 88264        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | H          | 0,1735   | 44,28         | 7,68            |
| SINAPI                      | 88247        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | H          | 0,4165   | 33,73         | 14,04           |
| ORSE                        | 13148        | REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LI GHT OU SIMILAR                                                                                              | UND        | 1,0000   | 74,26         | 74,26           |
| <b>Composição 34</b>        | <b>C034</b>  | <b>POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/10, TIPO C-14 COM 3 REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                 | <b>UND</b> |          |               | <b>2.666,02</b> |
| SINAPI                      | 88264        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | H          | 2,2495   | 44,28         | 99,60           |
| SINAPI                      | 88247        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | H          | 1,5205   | 33,73         | 51,28           |
| SINAPI-I                    | 420          | CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIÂMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MEDICAÇÃO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS                                                                       | UND        | 2,0000   | 27,20         | 54,40           |
| SINAPI-I                    | 34519        | CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM                                                                                                                                | UND        | 1,0000   | 82,84         | 82,84           |
| SINAPI-I                    | 12366        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14                                                                                 | UND        | 1,0000   | 1.057,15      | 1.057,15        |
| SINAPI                      | 100579       | 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 | UND        | 1,0000   | 720,82        | 720,82          |
| SINAPI                      | 100862       | SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                  | UND        | 2,0000   | 44,64         | 89,28           |
| SINAPI-I                    | 441          | PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA                                                                                  | UND        | 4,0000   | 11,87         | 47,48           |
| SINAPI-I                    | 430          | PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA                                                                                  | UND        | 1,0000   | 10,79         | 10,79           |
| SINAPI-I                    | 442          | PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA                                                                                          | UND        | 5,0000   | 7,13          | 35,65           |
| ORSE                        | 12808        | REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIG HT OU SIMILAR                                                                                              | UND        | 3,0000   | 138,91        | 416,73          |
| <b>Composição 35</b>        | <b>C035</b>  | <b>POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/10, TIPO C-14 COM 6 REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                 | <b>UND</b> |          |               | <b>3.393,16</b> |
| SINAPI                      | 88264        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | H          | 3,4990   | 44,28         | 154,93          |
| SINAPI                      | 88247        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | H          | 2,0410   | 33,73         | 68,84           |
| SINAPI-I                    | 420          | CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIÂMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MEDICAÇÃO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS                                                                       | UND        | 2,0000   | 27,20         | 54,40           |
| SINAPI-I                    | 34519        | CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM                                                                                                                                | UND        | 2,0000   | 82,84         | 165,68          |
| SINAPI-I                    | 12366        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14                                                                                 | UND        | 1,0000   | 1.057,15      | 1.057,15        |
| SINAPI                      | 100579       | 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 | UND        | 1,0000   | 720,82        | 720,82          |
| SINAPI                      | 100862       | SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                  | UND        | 4,0000   | 44,64         | 178,56          |
| SINAPI-I                    | 441          | PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA                                                                                  | UND        | 8,0000   | 11,87         | 94,96           |
| SINAPI-I                    | 430          | PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA                                                                                  | UND        | 2,0000   | 10,79         | 21,58           |
| SINAPI-I                    | 442          | PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA                                                                                          | UND        | 6,0000   | 7,13          | 42,78           |
| ORSE                        | 12808        | REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIG HT OU SIMILAR                                                                                              | UND        | 6,0000   | 138,91        | 833,46          |
| <b>Composição 36</b>        | <b>C036</b>  | <b>MAPA TATIL EM ACRILICO COM ALTO RELEVO E BRAILLE EM ACRILICO. FIXADO NA PAREDE. DIMENSAO: LARGURA = 35CM, ALTURA=25CM</b>                                                             | <b>UND</b> |          |               | <b>1.209,71</b> |
| CDHU                        | 004056       | MAPA TATIL EM ACRILICO COM ALTO RELEVO E BRAILLE EM ACRILICO. FIXADO NA PAREDE. DIMENSAO: LARGURA = 35CM, ALTURA=25CM                                                                    | UND        | 1,0000   | 1.209,71      | 1.209,71        |
| <b>Composição 37</b>        | <b>C037</b>  | <b>VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA)</b>                                                                                                                                              | <b>MÊS</b> |          |               | <b>3.065,86</b> |
| DNIT                        | E8889-P      | VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA) - PRODUTIVO                                                                                                                                         | H          | 66,0000  | 35,28         | 2.328,48        |
| DNIT                        | E8889-I      | VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA) - IMPRODUTIVO                                                                                                                                       | H          | 116,4900 | 6,33          | 737,38          |
| <b>Composição 38</b>        | <b>CA002</b> | <b>DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                                                                                  | <b>UND</b> |          |               | <b>387,26</b>   |
| SINAPI                      | 88264        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | H          | 0,4057   | 44,28         | 17,96           |
| SINAPI                      | 88247        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | H          | 0,4057   | 33,73         | 13,68           |
| SINAPI-I                    | 1575         | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6                                                                            | UND        | 3,0000   | 2,08          | 6,24            |
| ORSE                        | 13457        | DISJUNTOR TRIPOLAR 80 A, PADRÃO DIN ( LINHA BRANCA ), CURVA DE DISPARO C, CO RRENTE DE INTERRUPÇÃO 10KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.                                                  | UND        | 1,0000   | 349,38        | 349,38          |
| <b>Composição 39</b>        | <b>CA003</b> | <b>ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1/0 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                                                                          | <b>UND</b> |          |               | <b>17,11</b>    |
| SINAPI                      | 88264        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | H          | 0,1570   | 44,28         | 6,95            |
| SINAPI                      | 88247        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | H          | 0,0174   | 33,73         | 0,58            |



|                             |                                                                                                          |                             |                         |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
|                             |                                                                                                          |                             |                         |
| <b>OBRA:</b>                | <b>CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO JARDIM ROSEMARY, NO MUNICÍPIO DE ITAPEVI/SP (NOVO PAC)</b> |                             |                         |
| <b>Tipo de Intervenção:</b> | <b>CONSTRUÇÃO</b>                                                                                        | <b>Área de intervenção:</b> | <b>4.210,55 m2</b>      |
| <b>Endereço :</b>           | <b>RUA PEDRO DIAS DA ROCHA - JARDIM ROSEMARY - ITAPEVI - SP</b>                                          | <b>Investimento:</b>        | <b>R\$ 1.452.683,02</b> |
| <b>TAB. REF.:</b>           | <b>SINAPI-Jul/25   ORSE-Jun/25   CDHU-Mai/25   SIURB-Jan/25   DNIT-Jan/25</b>                            | <b>Invest./Área:</b>        | <b>R\$ 345,01 / m2</b>  |

| DEMONSTRATIVO DE COMPOSIÇÃO |              |                                                                                                                                                                                                                                                            |            |        |               |               |
|-----------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|---------------|---------------|
| Referência                  |              | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                  | Unid.      | Coef.  | Unit. sem BDI | Valor sem BDI |
| SINAPI-I                    | 11273        | ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)                                                                                                                                            | UND        | 1,0000 | 9,58          | 9,58          |
| <b>Composição 40</b>        | <b>CA004</b> | <b>ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                                                                                                                               | <b>M</b>   |        |               | <b>135,37</b> |
| SINAPI                      | 88264        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                    | H          | 0,4780 | 44,28         | 21,16         |
| SINAPI                      | 88247        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                        | H          | 0,4780 | 33,73         | 16,12         |
| SINAPI-I                    | 7696         | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)                                                                                                                                                          | M          | 1,0390 | 74,33         | 77,22         |
| SINAPI                      | 91171        | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | M          | 1,0000 | 20,87         | 20,87         |
| <b>Composição 41</b>        | <b>CA005</b> | <b>NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                                                                                                                                           | <b>UND</b> |        |               | <b>87,24</b>  |
| SINAPI                      | 88264        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                    | H          | 0,6450 | 44,28         | 28,56         |
| SINAPI                      | 88247        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                        | H          | 0,6450 | 33,73         | 21,75         |
| SINAPI-I                    | 4181         | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"                                                                                                                                                                                                           | UND        | 1,0000 | 36,64         | 36,64         |
| SINAPI-I                    | 7307         | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                                                                                                                                                                                                          | L          | 0,0060 | 49,88         | 0,29          |
| <b>Composição 42</b>        | <b>CA006</b> | <b>JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                                                                                                                                 | <b>UND</b> |        |               | <b>127,72</b> |
| SINAPI                      | 88264        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                    | H          | 0,9670 | 44,28         | 42,81         |
| SINAPI                      | 88247        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                        | H          | 0,9670 | 33,73         | 32,61         |
| SINAPI-I                    | 3471         | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"                                                                                                                                                                                               | UN         | 1,0000 | 52,01         | 52,01         |
| SINAPI-I                    | 7307         | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                                                                                                                                                                                                          | L          | 0,0060 | 49,88         | 0,29          |
| <b>Composição 43</b>        | <b>CA007</b> | <b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO XLPE, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                                                                            | <b>M</b>   |        |               | <b>124,10</b> |
| SINAPI                      | 88264        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                    | H          | 0,0029 | 44,28         | 0,12          |
| SINAPI-I                    | 996          | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2                                                                                                 | M          | 1,0401 | 25,35         | 26,36         |
| SINAPI-I                    | 39263        | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 25 MM2                                                                                                               | M          | 1,0401 | 93,86         | 97,62         |