



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53  
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 08/2022 - Pará; SBC - 09/2022 - Pará; ORSE - 07/2022 - Sergipe; SEDOP - 05/2022 - Pará; SETOP - 03/2022 - Minas Gerais; CPOS - 08/2022 - São Paulo; FDE - 07/2022 - São Paulo.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM RESTAURANTE, QUADRA DE AREIA, ARQUIBANCADA COBERTA E CONTINUAÇÃO DO CALÇADÃO NA PRAIA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA  
DEZEMBRO DE 2022

Planilha Orçamentária Analítica

|                     |          |         |                                                                                     |                                      |          |                |             |                  |           |
|---------------------|----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-----------|
| 1                   |          |         | SERVIÇOS INICIAIS                                                                   |                                      |          |                |             | 120.711,39       |           |
| 1.1                 | Código   | Banco   | Descrição                                                                           | Tipo                                 | Und      | Quant.         | Valor Unit  | Total            |           |
| Composição          | 010000   | SEDOP   | Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)                                           |                                      | CJ       | 1,0000000      | 12.622,32   | 12.622,32        |           |
| Insumo              | D00322   | SEDOP   | Ligação provisória - luz                                                            | Material                             | UN       | 1,0000000      | 204,68      | 204,68           |           |
| Insumo              | D00323   | SEDOP   | Taxa do CREA (I)                                                                    | Material                             | UN       | 1,0000000      | 967,26      | 967,26           |           |
| Insumo              | D00343   | SEDOP   | Taxa de Incêndio                                                                    | Material                             | UN       | 1,0000000      | 1.136,43    | 1.136,43         |           |
| Insumo              | D00342   | SEDOP   | Taxas da PMB (I)                                                                    | Material                             | CJ       | 1,0000000      | 9.881,85    | 9.881,85         |           |
| Insumo              | D00321   | SEDOP   | Ligação provisoria - agua/esgoto                                                    | Material                             | UN       | 1,0000000      | 432,10      | 432,10           |           |
|                     |          |         |                                                                                     | MO sem LS =>                         | 0,00     | LS =>          | 0,00        | MO com LS =>     | 0,00      |
|                     |          |         |                                                                                     | Valor do BDI =>                      | 3.786,69 | Quant. =>      | 1,0000000   | Valor com BDI => | 16.409,01 |
|                     |          |         |                                                                                     |                                      |          | Preço Total => |             |                  | 16.409,01 |
| 1.2                 | Código   | Banco   | Descrição                                                                           | Tipo                                 | Und      | Quant.         | Valor Unit  | Total            |           |
| Composição          | 011340   | SEDOP   | Placa de obra em lona com plotagem de gráfica                                       |                                      | m²       | 1,0000000      | 176,25      | 176,25           |           |
| Composição Auxiliar | 280026   | SEDOP   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                |                                      | H        | 0,4000000      | 17,07       | 6,82             |           |
| Composição Auxiliar | 280013   | SEDOP   | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                             |                                      | H        | 0,4000000      | 21,09       | 8,43             |           |
| Insumo              | D00281   | SEDOP   | Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca                                             | Material                             | Dz       | 0,4100000      | 152,00      | 62,32            |           |
| Insumo              | D00475   | SEDOP   | Lona com plotagem de gráfica                                                        | Material                             | m²       | 1,0000000      | 97,00       | 97,00            |           |
|                     |          |         |                                                                                     | MO sem LS =>                         | 10,20    | LS =>          | 0,00        | MO com LS =>     | 10,20     |
|                     |          |         |                                                                                     | Valor do BDI =>                      | 52,87    | Quant. =>      | 6,0000000   | Valor com BDI => | 229,12    |
|                     |          |         |                                                                                     |                                      |          | Preço Total => |             |                  | 1.374,72  |
| 1.3                 | Código   | Banco   | Descrição                                                                           | Tipo                                 | Und      | Quant.         | Valor Unit  | Total            |           |
| Composição          | 012058   | SBC     | ALUGUEL MENSAL CONTAINER-ALMOXARIFADO-6,0x2,4m                                      | INSTALACOES PROVISORIAS              | MES      | 1,0000000      | 668,75      | 668,75           |           |
| Insumo              | 010075   | SBC     | ALUGUEL MENSAL CONTAINER ESCRITORIO 6,0x2,3m COM SANITARIO                          | Material                             | MES      | 1,0000000      | 668,75      | 668,75           |           |
|                     |          |         |                                                                                     | Valor do BDI =>                      | 200,62   | Quant. =>      | 6,0000000   | Valor com BDI => | 869,37    |
|                     |          |         |                                                                                     |                                      |          | Preço Total => |             |                  | 5.216,22  |
| 1.4                 | Código   | Banco   | Descrição                                                                           | Tipo                                 | Und      | Quant.         | Valor Unit  | Total            |           |
| Composição          | 011330   | SEDOP   | Furo de sondagem - mais de 15m                                                      |                                      | UN       | 1,0000000      | 2.621,40    | 2.621,40         |           |
| Insumo              | D00348   | SEDOP   | Furo de sondagem - mais de 15m                                                      | Material                             | UN       | 1,0000000      | 2.621,40    | 2.621,40         |           |
|                     |          |         |                                                                                     | MO sem LS =>                         | 0,00     | LS =>          | 0,00        | MO com LS =>     | 0,00      |
|                     |          |         |                                                                                     | Valor do BDI =>                      | 786,42   | Quant. =>      | 2,0000000   | Valor com BDI => | 3.407,82  |
|                     |          |         |                                                                                     |                                      |          | Preço Total => |             |                  | 6.815,64  |
| Composição          | 000038   | SBC     | PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL                                                        | PROJETOS                             | m²       | 1,0000000      | 15,10       | 15,10            |           |
| Insumo              | 041005   | SBC     | PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL                                                        | Material                             | m²       | 1,0000000      | 15,10       | 15,10            |           |
|                     |          |         |                                                                                     | MO sem LS =>                         | 0,00     | LS =>          | 0,00        | MO com LS =>     | 0,00      |
|                     |          |         |                                                                                     | Valor do BDI =>                      | 4,53     | Quant. =>      | 579,0100000 | Valor com BDI => | 19,63     |
|                     |          |         |                                                                                     |                                      |          | Preço Total => |             |                  | 11.365,96 |
| 1.6                 | Código   | Banco   | Descrição                                                                           | Tipo                                 | Und      | Quant.         | Valor Unit  | Total            |           |
| Composição          | 010009   | SEDOP   | Locação da obra a trena                                                             |                                      | m²       | 1,0000000      | 4,86        | 4,86             |           |
| Composição Auxiliar | 280013   | SEDOP   | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                             |                                      | H        | 0,0700000      | 21,09       | 1,47             |           |
| Composição Auxiliar | 280026   | SEDOP   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                |                                      | H        | 0,0500000      | 17,07       | 0,85             |           |
| Insumo              | D00016   | SEDOP   | Tábua de madeira branca 4m                                                          | Material                             | Dz       | 0,0100000      | 85,00       | 0,85             |           |
| Insumo              | D00281   | SEDOP   | Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca                                             | Material                             | Dz       | 0,0100000      | 152,00      | 1,52             |           |
| Insumo              | D00081   | SEDOP   | Prego 2 1/2"x10                                                                     | Material                             | KG       | 0,0030000      | 16,88       | 0,05             |           |
| Insumo              | D00043   | SEDOP   | Arame recozido No. 18                                                               | Material                             | KG       | 0,0020000      | 20,72       | 0,04             |           |
| Insumo              | D00238   | SEDOP   | Linha de nylon no. 80                                                               | Material                             | RI       | 0,0100000      | 8,45        | 0,08             |           |
|                     |          |         |                                                                                     | MO sem LS =>                         | 1,56     | LS =>          | 0,00        | MO com LS =>     | 1,56      |
|                     |          |         |                                                                                     | Valor do BDI =>                      | 1,45     | Quant. =>      | 633,3200000 | Valor com BDI => | 6,31      |
|                     |          |         |                                                                                     |                                      |          | Preço Total => |             |                  | 3.996,24  |
| 1.8                 | Código   | Banco   | Descrição                                                                           | Tipo                                 | Und      | Quant.         | Valor Unit  | Total            |           |
| Composição          | 13082147 | Próprio | PROJETO DE INSTAL.ELETRICA/HIDROSANITARIA                                           | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M²       | 1,0000000      | 20,20       | 20,20            |           |
| Insumo              | 004366   | SBC     | PROJETO INSTALACOES HIDROSANITARIAS ED. RESIDENCIAL                                 | Material                             | m²       | 1,0000000      | 8,20        | 8,20             |           |
|                     |          |         |                                                                                     | MO sem LS =>                         | 0,00     | LS =>          | 0,00        | MO com LS =>     | 0,00      |
|                     |          |         |                                                                                     | Valor do BDI =>                      | 6,06     | Quant. =>      | 579,0100000 | Valor com BDI => | 26,26     |
|                     |          |         |                                                                                     |                                      |          | Preço Total => |             |                  | 15.204,80 |
| 1.9                 | Código   | Banco   | Descrição                                                                           | Tipo                                 | Und      | Quant.         | Valor Unit  | Total            |           |
| Composição          | 200007   | SEDOP   | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                           |                                      | H        | 1,0000000      | 21,49       | 21,49            |           |
| Composição          | 095388   | SEDOP   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - LUBRIFICAÇÃO    |                                      | H        | 1,0000000      | 0,06        | 0,06             |           |
| Insumo              | 37372    | SEDOP   | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                         | Material                             | H        | 1,0000000      | 0,81        | 0,81             |           |
| Insumo              | 43467    | SEDOP   | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Material                             | H        | 1,0000000      | 0,56        | 0,56             |           |



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53  
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 08/2022 - Pará; SBC - 09/2022 - Pará; ORSE - 07/2022 - Sergipe; SEDOP - 05/2022 - Pará; SETOP - 03/2022 - Minas Gerais; CPOS - 08/2022 - São Paulo; FDE - 07/2022 - São Paulo.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM RESTAURANTE, QUADRA DE AREIA, ARQUIBANCADA COBERTA E CONTINUAÇÃO DO CALÇADÃO NA PRAIA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA  
DEZEMBRO DE 2022

Planilha Orçamentária Analítica

|        |       |       |                                                             |          |   |           |      |      |
|--------|-------|-------|-------------------------------------------------------------|----------|---|-----------|------|------|
| Insumo | 37373 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
|--------|-------|-------|-------------------------------------------------------------|----------|---|-----------|------|------|



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53  
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 08/2022 - Pará; SBC - 09/2022 - Pará; ORSE - 07/2022 - Sergipe; SEDOP - 05/2022 - Pará; SETOP - 03/2022 - Minas Gerais; CPOS - 08/2022 - São Paulo; FDE - 07/2022 - São Paulo.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM RESTAURANTE, QUADRA DE AREIA, ARQUIBANCADA COBERTA E CONTINUAÇÃO DO CALÇADÃO NA PRAIA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA

DEZEMBRO DE 2022

Planilha Orçamentária Analítica

|        |       |       |                                                                                    |                 |       |           |               |                  |           |
|--------|-------|-------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|---------------|------------------|-----------|
| Insumo | 37371 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                    | Material        | H     | 1,0000000 | 0,91          | 0,91             |           |
| Insumo | 43491 | SEDOP | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)        | Material        | H     | 1,0000000 | 1,15          | 1,15             |           |
| Insumo | 37370 | SEDOP | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                   | Material        | H     | 1,0000000 | 2,83          | 2,83             |           |
| Insumo | 41776 | SEDOP | VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO) | Mão de Obra     | H     | 1,0000000 | 15,11         | 15,11            |           |
|        |       |       |                                                                                    | MO sem LS =>    | 15,17 | LS =>     | 0,00          | MO com LS =>     | 15,17     |
|        |       |       |                                                                                    | Valor do BDI => | 6,44  |           |               | Valor com BDI => | 27,93     |
|        |       |       |                                                                                    |                 |       | Quant. => | 2,160,0000000 | Preço Total =>   | 60.328,80 |

|                     |        |       |                                      |                 |        |            |                |                  |            |
|---------------------|--------|-------|--------------------------------------|-----------------|--------|------------|----------------|------------------|------------|
| 2                   |        |       | RESTAURANTE                          |                 |        |            |                |                  | 676.887,40 |
| 2.1                 |        |       | FUNDAÇÃO                             |                 |        |            |                |                  | 131.323,03 |
| 2.1.1               | Código | Banco | Descrição                            | Tipo            | Und    | Quant.     | Valor Unit     | Total            |            |
| Composição          | 040257 | SEDOP | Lastro de concreto magro c/ seixo    |                 | m³     | 1,0000000  | 704,49         | 704,49           |            |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES |                 | H      | 13,0000000 | 17,07          | 221,91           |            |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES |                 | H      | 4,0000000  | 21,29          | 85,16            |            |
| Insumo              | J00005 | SEDOP | Areia                                | Material        | m³     | 0,7000000  | 79,81          | 55,86            |            |
| Insumo              | J00003 | SEDOP | Cimento                              | Material        | SC     | 3,0000000  | 45,15          | 135,45           |            |
| Insumo              | J00007 | SEDOP | Seixo lavado                         | Material        | m³     | 1,0000000  | 206,11         | 206,11           |            |
|                     |        |       |                                      | MO sem LS =>    | 199,15 | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 199,15     |
|                     |        |       |                                      | Valor do BDI => | 211,34 |            |                | Valor com BDI => | 915,83     |
|                     |        |       |                                      | Quant. =>       |        | 2,0000000  | Preço Total => |                  | 1.831,66   |

|                     |        |       |                                                                                 |                 |        |            |                |                  |           |
|---------------------|--------|-------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|------------|----------------|------------------|-----------|
| 2.1.2               | Código | Banco | Descrição                                                                       | Tipo            | Und    | Quant.     | Valor Unit     | Total            |           |
| Composição          | 050766 | SEDOP | Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) |                 | m³     | 1,0000000  | 3.296,33       | 3.296,33         |           |
| Composição Auxiliar | 050740 | SEDOP | Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)                   |                 | m³     | 1,0000000  | 853,21         | 853,21           |           |
| Composição Auxiliar | 050036 | SEDOP | Forma c/ madeira branca                                                         |                 | m²     | 12,0000000 | 98,74          | 1.184,88         |           |
| Composição Auxiliar | 050038 | SEDOP | Armação p/ concreto                                                             |                 | KG     | 80,0000000 | 14,96          | 1.196,80         |           |
|                     |        |       |                                                                                 | MO sem LS =>    | 730,72 | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 730,72    |
|                     |        |       |                                                                                 | Valor do BDI => | 988,89 |            |                | Valor com BDI => | 4.285,22  |
|                     |        |       |                                                                                 | Quant. =>       |        | 21,0600000 | Preço Total => |                  | 90.246,73 |

|                     |        |       |                                                            |                 |       |             |                |                  |           |
|---------------------|--------|-------|------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| 2.1.3               | Código | Banco | Descrição                                                  | Tipo            | Und   | Quant.      | Valor Unit     | Total            |           |
| Composição          | 030011 | SEDOP | Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento |                 | m³    | 1,0000000   | 105,77         | 105,77           |           |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       |                 | H     | 3,0000000   | 17,07          | 51,21            |           |
| Insumo              | J00001 | SEDOP | Aterro arenoso                                             | Material        | m³    | 1,2500000   | 41,00          | 51,25            |           |
| Insumo              | M00006 | SEDOP | Compactador de solo CM-13                                  | Equipamento     | Hp    | 0,3000000   | 11,06          | 3,31             |           |
|                     |        |       |                                                            | MO sem LS =>    | 32,25 | LS =>       | 0,00           | MO com LS =>     | 32,25     |
|                     |        |       |                                                            | Valor do BDI => | 31,73 |             |                | Valor com BDI => | 137,50    |
|                     |        |       |                                                            | Quant. =>       |       | 260,2400000 | Preço Total => |                  | 35.783,00 |

|                     |        |       |                                            |                 |       |            |                |                  |          |
|---------------------|--------|-------|--------------------------------------------|-----------------|-------|------------|----------------|------------------|----------|
| 2.1.4               | Código | Banco | Descrição                                  | Tipo            | Und   | Quant.     | Valor Unit     | Total            |          |
| Composição          | 030010 | SEDOP | Escavação manual ate 1.50m de profundidade |                 | m³    | 1,0000000  | 51,21          | 51,21            |          |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       |                 | H     | 3,0000000  | 17,07          | 51,21            |          |
|                     |        |       |                                            | MO sem LS =>    | 32,25 | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 32,25    |
|                     |        |       |                                            | Valor do BDI => | 15,36 |            |                | Valor com BDI => | 66,57    |
|                     |        |       |                                            | Quant. =>       |       | 52,0000000 | Preço Total => |                  | 3.461,64 |

|                     |        |       |                                                                                 |                 |        |            |          |                  |           |
|---------------------|--------|-------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|------------|----------|------------------|-----------|
| 2.2                 |        |       | ESTRUTURA                                                                       |                 |        |            |          |                  | 67.765,41 |
| Composição          | 050766 | SEDOP | Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) |                 | m³     | 1,0000000  | 3.296,33 | 3.296,33         |           |
| Composição          | 050740 | SEDOP | Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)                   |                 | m³     | 1,0000000  | 853,21   | 853,21           |           |
| Composição Auxiliar | 050037 | SEDOP | Desforma                                                                        |                 | m²     | 12,0000000 | 5,12     | 61,44            |           |
| Composição Auxiliar | 050036 | SEDOP | Forma c/ madeira branca                                                         |                 | m²     | 12,0000000 | 98,74    | 1.184,88         |           |
| Composição Auxiliar | 050038 | SEDOP | Armação p/ concreto                                                             |                 | KG     | 80,0000000 | 14,96    | 1.196,80         |           |
|                     |        |       |                                                                                 | MO sem LS =>    | 730,72 | LS =>      | 0,00     | MO com LS =>     | 730,72    |
|                     |        |       |                                                                                 | Valor do BDI => | 988,89 |            |          | Valor com BDI => | 4.285,22  |

|                     |        |        |                                                                            |                               |     |           |            |       |  |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|--|
| 2.2.2               | Código | Banco  | Descrição                                                                  | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |  |
| Composição          | 93182  | SINAPI | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M   | 1,0000000 | 47,15      | 47,15 |  |
| Composição Auxiliar | 92270  | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²  | 0,1700000 | 145,73     | 24,77 |  |



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53  
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 08/2022 - Pará; SBC - 09/2022 - Pará; ORSE - 07/2022 - Sergipe; SEDOP - 05/2022 - Pará; SETOP - 03/2022 - Minas Gerais; CPOS - 08/2022 - São Paulo; FDE - 07/2022 - São Paulo.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM RESTAURANTE, QUADRA DE AREIA, ARQUIBANCADA COBERTA E CONTINUAÇÃO DO CALÇADÃO NA PRAIA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA

DEZEMBRO DE 2022

Planilha Orçamentária Analítica

|                 |          |        |                                                                                                                                         |                               |           |           |                  |        |
|-----------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|-----------|------------------|--------|
| Composição      | 92801    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022                                                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG        | 0,4900000 | 12,14            | 5,94   |
| Auxiliar        |          |        |                                                                                                                                         |                               |           |           |                  |        |
| Composição      | 94970    | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³        | 0,0180000 | 547,99           | 9,86   |
| Auxiliar        |          |        |                                                                                                                                         |                               |           |           |                  |        |
| Composição      | 87294    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m³        | 0,0019000 | 702,44           | 1,33   |
| Auxiliar        |          |        |                                                                                                                                         |                               |           |           |                  |        |
| Composição      | 88316    | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H         | 0,1020000 | 18,80            | 1,91   |
| Auxiliar        |          |        |                                                                                                                                         |                               |           |           |                  |        |
| Insumo          | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                         | Material                      | L         | 0,0060000 | 7,96             | 0,04   |
| Auxiliar        |          |        |                                                                                                                                         |                               |           |           |                  |        |
| Insumo          | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM                    | Material                      | UN        | 6,0000000 | 0,22             | 1,32   |
| Auxiliar        |          |        |                                                                                                                                         |                               |           |           |                  |        |
| MO sem LS =>    |          |        |                                                                                                                                         | 7,40                          | LS =>     | 0,00      | MO com LS =>     | 7,40   |
| Valor do BDI => |          |        |                                                                                                                                         | 14,14                         |           |           | Valor com BDI => | 61,29  |
|                 |          |        |                                                                                                                                         |                               | Quant. => | 3,3000000 | Preço Total =>   | 202,25 |

|                 |          |        |                                                                                                                                         |                               |           |           |                  |        |
|-----------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|-----------|------------------|--------|
| 2.2.3           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                               | Tipo                          | Und       | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição      | 93183    | SINAPI | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                     | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M         | 1,0000000 | 60,51            | 60,51  |
| Auxiliar        |          |        |                                                                                                                                         |                               |           |           |                  |        |
| Composição      | 92802    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022                                                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG        | 0,7900000 | 12,25            | 9,67   |
| Auxiliar        |          |        |                                                                                                                                         |                               |           |           |                  |        |
| Composição      | 94970    | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³        | 0,0240000 | 547,99           | 13,15  |
| Auxiliar        |          |        |                                                                                                                                         |                               |           |           |                  |        |
| Composição      | 87294    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m³        | 0,0019000 | 702,44           | 1,33   |
| Auxiliar        |          |        |                                                                                                                                         |                               |           |           |                  |        |
| Composição      | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H         | 0,0680000 | 23,68            | 1,61   |
| Auxiliar        |          |        |                                                                                                                                         |                               |           |           |                  |        |
| Composição      | 88316    | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H         | 0,0940000 | 18,80            | 1,76   |
| Auxiliar        |          |        |                                                                                                                                         |                               |           |           |                  |        |
| Insumo          | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                         | Material                      | L         | 0,0070000 | 7,96             | 0,05   |
| Auxiliar        |          |        |                                                                                                                                         |                               |           |           |                  |        |
| Insumo          | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM                    | Material                      | UN        | 6,0000000 | 0,22             | 1,32   |
| Auxiliar        |          |        |                                                                                                                                         |                               |           |           |                  |        |
| MO sem LS =>    |          |        |                                                                                                                                         | 8,22                          | LS =>     | 0,00      | MO com LS =>     | 8,22   |
| Valor do BDI => |          |        |                                                                                                                                         | 18,15                         |           |           | Valor com BDI => | 78,66  |
|                 |          |        |                                                                                                                                         |                               | Quant. => | 3,4000000 | Preço Total =>   | 267,44 |

|                 |          |        |                                                                                                                                         |                               |           |           |                  |        |
|-----------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|-----------|------------------|--------|
| Composição      | 93185    | SINAPI | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.                                                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M         | 1,0000000 | 59,68            | 59,68  |
| Auxiliar        |          |        |                                                                                                                                         |                               |           |           |                  |        |
| Composição      | 92270    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020                                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²        | 0,2140000 | 145,73           | 31,18  |
| Auxiliar        |          |        |                                                                                                                                         |                               |           |           |                  |        |
| Composição      | 92802    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022                                                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG        | 0,7900000 | 12,25            | 9,67   |
| Auxiliar        |          |        |                                                                                                                                         |                               |           |           |                  |        |
| Composição      | 94970    | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³        | 0,0240000 | 547,99           | 13,15  |
| Auxiliar        |          |        |                                                                                                                                         |                               |           |           |                  |        |
| Composição      | 87294    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m³        | 0,0019000 | 702,44           | 1,33   |
| Auxiliar        |          |        |                                                                                                                                         |                               |           |           |                  |        |
| Composição      | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H         | 0,0580000 | 23,68            | 1,37   |
| Auxiliar        |          |        |                                                                                                                                         |                               |           |           |                  |        |
| Composição      | 88316    | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H         | 0,0860000 | 18,80            | 1,61   |
| Auxiliar        |          |        |                                                                                                                                         |                               |           |           |                  |        |
| Insumo          | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                         | Material                      | L         | 0,0070000 | 7,96             | 0,05   |
| Auxiliar        |          |        |                                                                                                                                         |                               |           |           |                  |        |
| MO sem LS =>    |          |        |                                                                                                                                         | 7,88                          | LS =>     | 0,00      | MO com LS =>     | 7,88   |
| Valor do BDI => |          |        |                                                                                                                                         | 17,90                         |           |           | Valor com BDI => | 77,58  |
|                 |          |        |                                                                                                                                         |                               | Quant. => | 4,5000000 | Preço Total =>   | 349,11 |

|                 |        |       |                                                                |       |           |           |                  |          |
|-----------------|--------|-------|----------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|------------------|----------|
| 2.2.5           | Código | Banco | Descrição                                                      | Tipo  | Und       | Quant.    | Valor Unit       | Total    |
| Composição      | 050771 | SEDOP | Laje pré-moldada treliçada (Incl. capiamento)                  |       | m²        | 1,0000000 | 141,73           | 141,73   |
| Auxiliar        |        |       |                                                                |       |           |           |                  |          |
| Composição      | 280026 | SEDOP | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          |       | H         | 0,5000000 | 17,07            | 8,53     |
| Auxiliar        |        |       |                                                                |       |           |           |                  |          |
| Composição      | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           |       | H         | 0,5000000 | 21,29            | 10,64    |
| Auxiliar        |        |       |                                                                |       |           |           |                  |          |
| Composição      | 050259 | SEDOP | Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) |       | m³        | 0,0500000 | 831,27           | 41,56    |
| Auxiliar        |        |       |                                                                |       |           |           |                  |          |
| MO sem LS =>    |        |       |                                                                | 21,90 | LS =>     | 0,00      | MO com LS =>     | 21,90    |
| Valor do BDI => |        |       |                                                                | 42,51 |           |           | Valor com BDI => | 184,24   |
|                 |        |       |                                                                |       | Quant. => | 7,0400000 | Preço Total =>   | 1.297,04 |

|                 |        |       |                                              |          |       |           |                  |          |
|-----------------|--------|-------|----------------------------------------------|----------|-------|-----------|------------------|----------|
| 2.3             |        |       | IMPERMEABILIZAÇÃO                            |          |       |           |                  | 6.995,97 |
| 2.3.1           | Código | Banco | Descrição                                    | Tipo     | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total    |
| Composição      | 080293 | SEDOP | Impermeabilização para baldrame              |          | m²    | 1,0000000 | 68,07            | 68,07    |
| Auxiliar        |        |       |                                              |          |       |           |                  |          |
| Composição      | 280024 | SEDOP | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           |          | H     | 0,3000000 | 22,36            | 6,70     |
| Auxiliar        |        |       |                                              |          |       |           |                  |          |
| Composição      | 280026 | SEDOP | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        |          | H     | 0,3000000 | 17,07            | 5,12     |
| Auxiliar        |        |       |                                              |          |       |           |                  |          |
| Composição      | 080273 | SEDOP | Reboco impermeabilizante                     |          | m²    | 1,0500000 | 45,84            | 48,13    |
| Auxiliar        |        |       |                                              |          |       |           |                  |          |
| Insumo          | 100004 | SEDOP | Impermeabilizante asfáltico disperso em água | Material | L     | 0,4000000 | 20,32            | 8,12     |
| Auxiliar        |        |       |                                              |          |       |           |                  |          |
| MO sem LS =>    |        |       |                                              | 33,28    | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 33,28    |
| Valor do BDI => |        |       |                                              | 20,42    |       |           | Valor com BDI => | 88,49    |

|            |        |       |                                                 |      |     |           |            |       |
|------------|--------|-------|-------------------------------------------------|------|-----|-----------|------------|-------|
| 2.3.2      | Código | Banco | Descrição                                       | Tipo | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição | 080704 | SEDOP | Manta asfáltica SBS-3mm c/ filme de polietileno |      | m²  | 1,0000000 | 70,62      | 70,62 |
| Auxiliar   |        |       |                                                 |      |     |           |            |       |
| Composição | 280024 | SEDOP | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              |      | H   | 0,4000000 | 22,36      | 8,94  |
| Auxiliar   |        |       |                                                 |      |     |           |            |       |



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53  
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 08/2022 - Pará; SBC - 09/2022 - Pará; ORSE - 07/2022 - Sergipe; SEDOP - 05/2022 - Pará; SETOP - 03/2022 - Minas Gerais; CPOS - 08/2022 - São Paulo; FDE - 07/2022 - São Paulo.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM RESTAURANTE, QUADRA DE AREIA, ARQUIBANCADA COBERTA E CONTINUAÇÃO DO CALÇADÃO NA PRAIA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA  
DEZEMBRO DE 2022

Planilha Orçamentária Analítica

|            |        |       |                                                 |                 |       |           |                  |        |
|------------|--------|-------|-------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|------------------|--------|
| Composição | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            |                 | H     | 0,4000000 | 17,07            | 6,82   |
| Auxiliar   |        |       |                                                 |                 |       |           |                  |        |
| Insumo     | I00011 | SEDOP | Primer asfáltico                                | Material        | L     | 0,6000000 | 16,30            | 9,78   |
|            |        |       |                                                 |                 |       |           |                  |        |
| Insumo     | P00041 | SEDOP | Rolo de espuma                                  | Material        | UN    | 0,0200000 | 12,20            | 0,24   |
|            |        |       |                                                 |                 |       |           |                  |        |
| Insumo     | P00015 | SEDOP | Solvente                                        | Material        | GL    | 0,0030000 | 89,46            | 0,26   |
| Insumo     | D00330 | SEDOP | Gás butano                                      | Material        | KG    | 0,0800000 | 7,70             | 0,61   |
| Insumo     | I00013 | SEDOP | Manta asfáltica SBS-3mm c/ filme de polietileno | Material        | m²    | 1,1800000 | 37,27            | 43,97  |
|            |        |       |                                                 |                 |       |           |                  |        |
|            |        |       |                                                 | Valor do BDI => | 21,18 |           | Valor com BDI => | 91,80  |
|            |        |       |                                                 | Quant. =>       |       | 7,7400000 | Preço Total =>   | 710,53 |

|            |        |       |                                                                         |                 |       |            |             |                  |           |
|------------|--------|-------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|------------|-------------|------------------|-----------|
|            |        |       |                                                                         |                 |       |            |             |                  |           |
| 2.4        |        |       | COBERTURA                                                               |                 |       |            |             |                  | 80.689,29 |
| 2.4.1      | Código | Banco | Descrição                                                               | Tipo            | Und   | Quant.     | Valor Unit  | Total            |           |
| Composição | 071361 | SEDOP | Estrutura metálica p/ cobertura                                         |                 | m²    | 1,0000000  | 280,37      | 280,37           |           |
| Composição | 280025 | SEDOP | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 |                 | H     | 2,0000000  | 21,17       | 42,34            |           |
| Auxiliar   |        |       |                                                                         |                 |       |            |             |                  |           |
| Composição | 280009 | SEDOP | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     |                 | H     | 1,7000000  | 17,10       | 29,07            |           |
| Auxiliar   |        |       |                                                                         |                 |       |            |             |                  |           |
| Insumo     | D00414 | SEDOP | Perfil aço estrutural em "U"                                            | Material        | KG    | 15,1300000 | 12,54       | 189,73           |           |
| Insumo     | D00482 | SEDOP | Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel | Material        | M     | 0,1513000  | 127,12      | 19,23            |           |
|            |        |       |                                                                         | MO sem LS =>    | 47,58 | LS =>      | 0,00        | MO com LS =>     | 47,58     |
|            |        |       |                                                                         | Valor do BDI => | 84,11 |            |             | Valor com BDI => | 364,48    |
|            |        |       |                                                                         |                 |       | Quant. =>  | 183,1600000 | Preço Total =>   | 66.758,15 |

|            |        |       |                                                |                 |           |             |                |                  |       |
|------------|--------|-------|------------------------------------------------|-----------------|-----------|-------------|----------------|------------------|-------|
|            |        |       |                                                |                 |           |             |                |                  |       |
| Composição | 070708 | SEDOP | Cobertura - telha de alumínio ondulada e=0,5mm |                 | m²        | 1,0000000   | 58,51          | 58,51            |       |
| Composição | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           |                 | H         | 0,3000000   | 17,07          | 5,12             |       |
| Auxiliar   |        |       |                                                |                 |           |             |                |                  |       |
| Composição | 280028 | SEDOP | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         |                 | H         | 0,3000000   | 21,05          | 6,31             |       |
| Auxiliar   |        |       |                                                |                 |           |             |                |                  |       |
| Insumo     | D00002 | SEDOP | Massa de vedação                               | Material        | KG        | 0,0100000   | 12,50          | 0,12             |       |
| Insumo     | D00200 | SEDOP | Acessórios de fixação p/telha de alumínio      | Material        | CJ        | 2,0000000   | 2,58           | 5,16             |       |
| Insumo     | D00056 | SEDOP | Telha de alumínio ondulada e=0,5mm             | Material        | m²        | 1,1000000   | 38,00          | 41,80            |       |
|            |        |       |                                                |                 |           |             |                |                  |       |
|            |        |       |                                                | MO sem LS =>    | 7,63      | LS =>       | 0,00           | MO com LS =>     | 7,63  |
|            |        |       |                                                | Valor do BDI => | 17,55     |             |                | Valor com BDI => | 76,06 |
|            |        |       |                                                |                 | Quant. => | 183,1600000 | Preço Total => | 13.931,14        |       |

|            |        |       |                                      |                 |       |           |            |                  |        |
|------------|--------|-------|--------------------------------------|-----------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| 2.5        |        |       | CALHAS E RUFOS                       |                 |       |           |            | 16.332,89        |        |
| 2.5.1      | Código | Banco | Descrição                            | Tipo            | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição | 070277 | SEDOP | Calha em chapa galvanizada           |                 | M     | 1,0000000 | 83,63      | 83,63            |        |
| Composição | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES |                 | H     | 0,3000000 | 21,29      | 6,38             |        |
| Auxiliar   |        |       |                                      |                 |       |           |            |                  |        |
| Composição | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES |                 | H     | 0,8000000 | 17,07      | 13,65            |        |
| Auxiliar   |        |       |                                      |                 |       |           |            |                  |        |
| Composição | 280006 | SEDOP | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |                 | H     | 0,5000000 | 21,17      | 10,58            |        |
| Auxiliar   |        |       |                                      |                 |       |           |            |                  |        |
| Insumo     | D00034 | SEDOP | Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)    | Material        | Ch    | 0,5000000 | 106,04     | 53,02            |        |
|            |        |       |                                      | MO sem LS =>    | 20,41 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 20,41  |
|            |        |       |                                      | Valor do BDI => | 25,08 |           |            | Valor com BDI => | 108,71 |

| 2.5.2                  | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                               | Tipo                                            | Und       | Quant.     | Valor Unit     | Total            |       |
|------------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| Composição             | 101979   | SINAPI | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020                                                             | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | M         | 1,0000000  | 46,73          | 46,73            |       |
| Composição             | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H         | 0,1790000  | 23,68          | 4,23             |       |
| Auxiliar<br>Composição | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H         | 0,0900000  | 18,80          | 1,69             |       |
| Auxiliar<br>Insumo     | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                         | Material                                        | 310ML     | 0,0920000  | 39,76          | 3,65             |       |
| Insumo                 | 00001113 | SINAPI | RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM                                                    | Material                                        | M         | 1,1500000  | 31,96          | 36,75            |       |
| Insumo                 | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material                                        | UN        | 1,3300000  | 0,31           | 0,41             |       |
|                        |          |        |                                                                                                                         | MO sem LS =>                                    | 4,20      | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 4,20  |
|                        |          |        |                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                 | 14,01     |            |                | Valor com BDI => | 60,74 |
|                        |          |        |                                                                                                                         |                                                 | Quant. => | 25,8000000 | Preço Total => | 1.567,09         |       |

| 2.5.3      | Código | Banco  | Descrição                                      | Tipo                     | Und   | Quant.     | Valor Unit     | Total            |           |
|------------|--------|--------|------------------------------------------------|--------------------------|-------|------------|----------------|------------------|-----------|
| Composição | 090685 | SBC    | PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m   | PAREDES E PAINAIS        | M     | 1,0000000  | 142,17         | 142,17           |           |
| Composição | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 2,7970000  | 23,68          | 66,23            |           |
| Auxiliar   | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 3,2870000  | 18,80          | 61,79            |           |
| Insumo     | 000050 | SBC    | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo) | Material                 | KG    | 10,4600000 | 1,05           | 10,98            |           |
| Insumo     | 000100 | SBC    | AREIA GROSSA LAVADA                            | Material                 | m³    | 0,0380000  | 83,57          | 3,17             |           |
|            |        |        |                                                | MO sem LS =>             | 89,24 | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 89,24     |
|            |        |        |                                                | Valor do BDI =>          | 42,65 |            |                | Valor com BDI => | 184,82    |
|            |        |        |                                                | Quant. =>                |       | 62,6000000 | Preço Total => |                  | 11.569,73 |

|            |        |       |                                                |      |     |           |            |       |
|------------|--------|-------|------------------------------------------------|------|-----|-----------|------------|-------|
| 2.6.1      | Código | Banco | Descrição                                      | Tipo | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição | 060046 | SEDOP | Alvenaria tijolo de barro a cutelo             |      | m²  | 1,0000000 | 68,22      | 68,22 |
| Composição | 110764 | SEDOP | Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 |      | m³  | 0,0200000 | 441,07     | 8,82  |
| Auxiliar   |        |       |                                                |      |     |           |            |       |



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53  
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 08/2022 - Pará; SBC - 09/2022 - Pará; ORSE - 07/2022 - Sergipe; SEDOP - 05/2022 - Pará; SETOP - 03/2022 - Minas Gerais; CPOS - 08/2022 - São Paulo; FDE - 07/2022 - São Paulo.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM RESTAURANTE, QUADRA DE AREIA, ARQUIBANCADA COBERTA E CONTINUAÇÃO DO CALÇADÃO NA PRAIA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA  
DEZEMBRO DE 2022

Planilha Orçamentária Analítica

|            |        |       |                                      |                 |       |            |       |       |
|------------|--------|-------|--------------------------------------|-----------------|-------|------------|-------|-------|
| Composição | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES |                 | H     | 1,0000000  | 21,29 | 21,29 |
| Auxiliar   |        |       |                                      |                 |       |            |       |       |
| Composição | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES |                 | H     | 0,5000000  | 17,07 | 8,53  |
| Auxiliar   |        |       |                                      |                 |       |            |       |       |
| Insumo     | D00036 | SEDOP | Tijolo de barro 14x19x9              | Material        | UN    | 34,0000000 | 0,87  | 29,58 |
|            |        |       |                                      | MO sem LS =>    | 21,94 | LS =>      | 0,00  | 21,94 |
|            |        |       |                                      | Valor do BDI => | 20,46 |            |       | 88,68 |

| 2.6.2      | Código | Banco | Descrição                                 | Tipo            | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|-------------------------------------------|-----------------|------|-----------|------------|-------|
| Composição | 110143 | SEDOP | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3  |                 | m²   | 1,0000000 | 10,87      | 10,87 |
| Composição | 110248 | SEDOP | Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 |                 | m³   | 0,0030000 | 687,41     | 2,06  |
| Auxiliar   |        |       |                                           |                 |      |           |            |       |
| Composição | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      |                 | H    | 0,2300000 | 21,29      | 4,89  |
| Auxiliar   |        |       |                                           |                 |      |           |            |       |
| Composição | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      |                 | H    | 0,2300000 | 17,07      | 3,92  |
| Auxiliar   |        |       |                                           |                 |      |           |            |       |
|            |        |       |                                           | MO sem LS =>    | 6,20 | LS =>     | 0,00       | 6,20  |
|            |        |       |                                           | Valor do BDI => | 3,26 |           |            | 14,13 |

Quant. => 469,4600000 Preço Total => 6.633,46

| 2.6.3      | Código | Banco | Descrição                                        | Tipo            | Und        | Quant.         | Valor Unit | Total    |
|------------|--------|-------|--------------------------------------------------|-----------------|------------|----------------|------------|----------|
| Composição | 280004 | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES |                 | H          | 0,7000000      | 17,13      | 11,99    |
| Composição | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             |                 | H          | 0,7000000      | 21,29      | 14,90    |
| Auxiliar   |        |       |                                                  |                 |            |                |            |          |
| Composição | 110764 | SEDOP | Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6   |                 | m³         | 0,0250000      | 441,07     | 11,02    |
| Auxiliar   |        |       |                                                  |                 |            |                |            |          |
|            |        |       |                                                  | MO sem LS =>    | 20,02      | LS =>          | 0,00       | 20,02    |
|            |        |       |                                                  | Valor do BDI => | 11,37      |                |            | 49,28    |
|            |        |       |                                                  | Quant. =>       | 63,0600000 | Preço Total => |            | 3.107,59 |

| 2.6.4      | Código | Banco | Descrição                                      | Tipo            | Und         | Quant.         | Valor Unit | Total     |
|------------|--------|-------|------------------------------------------------|-----------------|-------------|----------------|------------|-----------|
| Composição | 110763 | SEDOP | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.          |                 | m²          | 1,0000000      | 44,44      | 44,44     |
| Composição | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           |                 | H           | 0,8700000      | 21,29      | 18,52     |
| Composição | 110764 | SEDOP | Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 |                 | m³          | 0,0250000      | 441,07     | 11,02     |
| Auxiliar   |        |       |                                                |                 |             |                |            |           |
|            |        |       |                                                | MO sem LS =>    | 24,36       | LS =>          | 0,00       | 24,36     |
|            |        |       |                                                | Valor do BDI => | 13,33       |                |            | 57,77     |
|            |        |       |                                                | Quant. =>       | 406,4000000 | Preço Total => |            | 23.477,72 |

| 2.6.5      | Código | Banco | Descrição                                      | Tipo            | Und        | Quant.         | Valor Unit | Total    |
|------------|--------|-------|------------------------------------------------|-----------------|------------|----------------|------------|----------|
| Composição | 060045 | SEDOP | Alvenaria tijolo de barro a singelo            |                 | m²         | 1,0000000      | 92,51      | 92,51    |
| Composição | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           |                 | H          | 1,2000000      | 21,29      | 25,54    |
| Composição | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           |                 | H          | 0,6000000      | 17,07      | 10,24    |
| Composição | 110764 | SEDOP | Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 |                 | m³         | 0,0300000      | 441,07     | 13,23    |
| Auxiliar   |        |       |                                                |                 |            |                |            |          |
|            |        |       |                                                | MO sem LS =>    | 26,85      | LS =>          | 0,00       | 26,85    |
|            |        |       |                                                | Valor do BDI => | 27,75      |                |            | 120,26   |
|            |        |       |                                                | Quant. =>       | 24,2500000 | Preço Total => |            | 2.916,30 |

| 2.7        | Código | Banco | Descrição                                 | Tipo            | Und        | Quant.         | Valor Unit | Total     |
|------------|--------|-------|-------------------------------------------|-----------------|------------|----------------|------------|-----------|
| 2.7.1      |        |       | PISO                                      |                 |            |                |            | 47.690,81 |
| Composição | 130507 | SEDOP | Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo |                 | m²         | 1,0000000      | 68,47      | 68,47     |
| Composição | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      |                 | H          | 0,4000000      | 21,29      | 8,51      |
| Composição | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      |                 | H          | 0,8000000      | 17,07      | 13,65     |
| Auxiliar   |        |       |                                           |                 |            |                |            |           |
| Insumo     | J00005 | SEDOP | Areia                                     | Material        | m³         | 0,0700000      | 79,81      | 5,58      |
| Insumo     | J00007 | SEDOP | Seixo lavado                              | Material        | m³         | 0,1100000      | 206,11     | 22,67     |
|            |        |       |                                           | MO sem LS =>    | 14,54      | LS =>          | 0,00       | 14,54     |
|            |        |       |                                           | Valor do BDI => | 20,54      |                |            | 89,01     |
|            |        |       |                                           | Quant. =>       | 26,2500000 | Preço Total => |            | 2.336,51  |



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53  
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 08/2022 - Pará; SBC - 09/2022 - Pará; ORSE - 07/2022 - Sergipe; SEDOP - 05/2022 - Pará; SETOP - 03/2022 - Minas Gerais; CPOS - 08/2022 - São Paulo; FDE - 07/2022 - São Paulo.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM RESTAURANTE, QUADRA DE AREIA, ARQUIBANCADA COBERTA E CONTINUAÇÃO DO CALÇADÃO NA PRAIA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA  
DEZEMBRO DE 2022

Planilha Orçamentária Analítica

| 2.7.2      | Código | Banco | Descrição                                                  | Tipo            | Und   | Quant.    | Valor Unit  | Total            |           |
|------------|--------|-------|------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Composição | 130492 | SEDOP | Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca) |                 | m²    | 1,0000000 | 114,84      | 114,84           |           |
| Composição | 040025 | SEDOP | Fundação corrida com seixo                                 |                 | m³    | 0,0200000 | 673,34      | 13,46            |           |
| Auxiliar   | 130584 | SEDOP | Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm                      |                 | m²    | 1,0000000 | 91,95       | 91,95            |           |
| Composição | 040026 | SEDOP | Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma        |                 | m³    | 0,0070000 | 1.202,79    | 8,41             |           |
|            |        |       |                                                            | MO sem LS =>    | 32,23 | LS =>     | 0,00        | MO com LS =>     | 32,23     |
|            |        |       |                                                            | Valor do BDI => | 34,45 |           |             | Valor com BDI => | 149,29    |
|            |        |       |                                                            |                 |       | Quant. => | 303,8000000 | Preço Total =>   | 45.354,30 |

|                     |        |       |                                                  |                 |  |           |                  |                |          |
|---------------------|--------|-------|--------------------------------------------------|-----------------|--|-----------|------------------|----------------|----------|
|                     |        |       |                                                  |                 |  |           |                  |                |          |
| 2.8                 |        |       | ESQUADRIAS                                       |                 |  |           |                  | 7.680,40       |          |
| 2.8.1               | Código | Banco | Descrição                                        | Tipo            |  | Und       | Quant.           | Valor Unit     | Total    |
| Composição          | 091512 | SEDOP | Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm    |                 |  | m²        | 1,0000000        | 727,30         | 727,30   |
| Composição Auxiliar | 280004 | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES |                 |  | H         | 2,8000000        | 17,13          | 47,96    |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             |                 |  | H         | 2,8000000        | 21,29          | 59,61    |
| Insumo              | D00394 | SEDOP | Vidro temperado incolor e=8mm                    | Material        |  | m²        | 1,0500000        | 474,03         | 497,73   |
| Insumo              | D00473 | SEDOP | Ferragens para esquadria de correr               | Material        |  | CJ        | 1,0000000        | 122,00         | 122,00   |
|                     |        |       |                                                  | Valor do BDI => |  | 218,19    | Valor com BDI => |                | 945,49   |
|                     |        |       |                                                  |                 |  | Quant. => | 2,1100000        | Preço Total => | 1.994,98 |

| 2.8.2      | Código | Banco | Descrição                                                    | Tipo            | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|------------|--------|-------|--------------------------------------------------------------|-----------------|--------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 091377 | SEDOP | Porta divilux 0.80x2.10m c/ferragens - c/ perfil de aluminio |                 | UN     | 1.0000000 | 434,45     | 434,45           |        |
| Composição | 280020 | SEDOP | MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         |                 | H      | 0.4000000 | 20,11      | 8,04             |        |
| Auxiliar   |        |       |                                                              |                 |        |           |            |                  |        |
| Composição | 280003 | SEDOP | AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             |                 | H      | 0.4000000 | 16,04      | 6,41             |        |
| Auxiliar   |        |       |                                                              |                 |        |           |            |                  |        |
| Insumo     | D00100 | SEDOP | Porta divilux 0.80x2.10m c/ferragens - c/ perfil de aluminio | Material        | UN     | 1,0000000 | 420,00     | 420,00           |        |
|            |        |       |                                                              | MO sem LS =>    | 10,15  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 10,15  |
|            |        |       |                                                              | Valor do BDI => | 130,33 |           |            | Valor com BDI => | 564,78 |

| 2.8.3      | Código | Banco | Descrição                                        | Tipo            | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|------------|--------|-------|--------------------------------------------------|-----------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 091516 | SEDOP | Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm   |                 | m²     | 1,0000000 | 883,29     | 883,29           |          |
| Composição | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             |                 | H      | 2,8000000 | 21,29      | 59,61            |          |
| Auxiliar   |        |       |                                                  |                 |        |           |            |                  |          |
| Composição | 280004 | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES |                 | H      | 2,8000000 | 17,13      | 47,96            |          |
| Auxiliar   |        |       |                                                  |                 |        |           |            |                  |          |
| Insumo     | D00291 | SEDOP | Vidro temperado fumê e= 8mm                      | Material        | m²     | 1,0500000 | 592,90     | 622,54           |          |
| Insumo     | D00484 | SEDOP | Ferragens para esquadria basculante              | Material        | CJ     | 1,0000000 | 153,18     | 153,18           |          |
|            |        |       |                                                  | MO sem LS =>    | 71,51  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 71,51    |
|            |        |       |                                                  | Valor do BDI => | 264,98 |           |            | Valor com BDI => | 1.148,27 |

| 2.8.4      | Código | Banco | Descrição                                    | Tipo            | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|------------|--------|-------|----------------------------------------------|-----------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 090062 | SEDOP | Porta mad. compens. c/ caix. aduela e alizar |                 | m²     | 1,0000000 | 415,76     | 415,76           |          |
| Composição | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         |                 | H      | 0,3000000 | 21,29      | 6,38             |          |
| Auxiliar   | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         |                 | H      | 1,2000000 | 17,07      | 20,48            |          |
| Auxiliar   | 280013 | SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      |                 | H      | 4,7000000 | 21,09      | 99,12            |          |
| Composição |        |       |                                              |                 |        |           |            |                  |          |
| Insumo     | D00092 | SEDOP | Porta em compensado (preço medio)            | Material        | m²     | 1,0000000 | 134,68     | 134,68           |          |
| Insumo     | D00096 | SEDOP | Caixilho em madeira de lei                   | Material        | m²     | 0,6000000 | 138,50     | 83,10            |          |
|            |        |       |                                              |                 |        |           |            |                  |          |
|            |        |       |                                              | MO sem LS =>    | 86,76  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 86,76    |
|            |        |       |                                              | Valor do BDI => | 124,72 |           |            | Valor com BDI => | 540,48   |
|            |        |       |                                              |                 |        | Quant. => | 4,4100000  | Preço Total =>   | 2.383,51 |

| 2.9        |        |       | PINTURA                                                     |                 |       |           |             | 24.721,16        |           |
|------------|--------|-------|-------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| 2.9.1      | Código | Banco | Descrição                                                   | Tipo            | Und   | Quant.    | Valor Unit  | Total            |           |
| Composição | 151284 | SEDOP | Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa |                 | m²    | 1,0000000 | 44,30       | 44,30            |           |
| Composição | 280024 | SEDOP | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          |                 | H     | 0,7000000 | 22,36       | 15,65            |           |
| Auxiliar   |        |       |                                                             |                 |       |           |             |                  |           |
| Composição | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        |                 | H     | 0,5500000 | 17,07       | 9,38             |           |
| Auxiliar   |        |       |                                                             |                 |       |           |             |                  |           |
| Insumo     | P00049 | SEDOP | Latex acrílica semi brilho                                  | Material        | GL    | 0,0800000 | 143,50      | 11,48            |           |
| Insumo     | P00028 | SEDOP | Líquido selador acrílico                                    | Material        | GL    | 0,0500000 | 42,50       | 2,12             |           |
| Insumo     | P00007 | SEDOP | Lixa para parede                                            | Material        | UN    | 0,5000000 | 1,00        | 0,50             |           |
|            |        |       |                                                             |                 |       |           |             |                  |           |
|            |        |       |                                                             | MO sem LS =>    | 16,24 | LS =>     | 0,00        | MO com LS =>     | 16,24     |
|            |        |       |                                                             | Valor do BDI => | 13,29 |           |             | Valor com BDI => | 57,59     |
|            |        |       |                                                             |                 |       | Quant. => | 406,4000000 | Preço Total =>   | 23.404,57 |

| 2.9.2      | Código | Banco | Descrição                             | Tipo | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|---------------------------------------|------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 150210 | SEDOP | Verniz poliuretano sobre madeiramento |      | m²  | 1,0000000 | 32,32      | 32,32 |



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53  
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 08/2022 - Pará; SBC - 09/2022 - Pará; ORSE - 07/2022 - Sergipe; SEDOP - 05/2022 - Pará; SETOP - 03/2022 - Minas Gerais; CPOS - 08/2022 - São Paulo; FDE - 07/2022 - São Paulo.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM RESTAURANTE, QUADRA DE AREIA, ARQUIBANCADA COBERTA E CONTINUAÇÃO DO CALÇADÃO NA PRAIA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA  
DEZEMBRO DE 2022

Planilha Orçamentária Analítica

|                     |        |       |                                    |                 |       |           |            |                  |          |
|---------------------|--------|-------|------------------------------------|-----------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 280024 | SEDOP | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES |                 |       | H         | 0,7000000  | 22,36            | 15,65    |
| Insumo              | P00020 | SEDOP | Verniz poliuretano                 | Material        | GL    | 0,0800000 | 102,00     | 8,16             |          |
| Insumo              | P00027 | SEDOP | Aguarras                           | Material        | GL    | 0,0140000 | 49,48      | 0,69             |          |
| Insumo              | P00014 | SEDOP | Lixa para madeira                  | Material        | UN    | 1,0000000 | 1,00       | 1,00             |          |
|                     |        |       |                                    | MO sem LS =>    | 14,63 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 14,63    |
|                     |        |       |                                    | Valor do BDI => | 9,69  |           |            | Valor com BDI => | 42,01    |
|                     |        |       |                                    |                 |       | Quant. => | 31,3400000 | Preço Total =>   | 1.316,59 |

|                     |        |       |                                         |                 |       |           |                  |                |          |
|---------------------|--------|-------|-----------------------------------------|-----------------|-------|-----------|------------------|----------------|----------|
|                     |        |       |                                         |                 |       |           |                  |                |          |
| 2.10                |        |       | REVESTIMENTO CERAMICO (PAREDES E PISOS) |                 |       |           |                  | 56.234,19      |          |
| 2.10.1              | Código | Banco | Descrição                               | Tipo            | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total          |          |
| Composição          | 130119 | SEDOP | Lajota ceramica - (Padrão Médio)        |                 | m²    | 1,0000000 | 90,99            | 90,99          |          |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES    |                 | H     | 0,6000000 | 17,07            | 10,24          |          |
| Insumo              | A00055 | SEDOP | Lajota ceramica - (Padrão Médio)        | Material        | m²    | 1,0500000 | 43,90            | 46,09          |          |
| Insumo              | D00080 | SEDOP | Argamassa AC-I                          | Material        | KG    | 5,0000000 | 0,75             | 3,75           |          |
| Insumo              | D00079 | SEDOP | Rejunte (p/ ceramica)                   | Material        | KG    | 1,2000000 | 4,48             | 5,37           |          |
|                     |        |       |                                         | MO sem LS =>    | 24,27 | LS =>     | 0,00             | MO com LS =>   | 24,27    |
|                     |        |       |                                         | Valor do BDI => | 27,29 |           | Valor com BDI => |                | 118,28   |
|                     |        |       |                                         |                 |       | Quant. => | 26,2500000       | Preço Total => | 3.104,85 |

| 2.10.2              | Código | Banco | Descrição                            | Tipo            | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|--------|-------|--------------------------------------|-----------------|------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES |                 | H    | 0.1500000 | 21,29      | 3,19             |          |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES |                 | H    | 0.1500000 | 17,07      | 2,56             |          |
| Insumo              | D00079 | SEDOP | Rejunte (p/ ceramica)                | Material        | KG   | 0.1000000 | 4,48       | 0,44             |          |
| Insumo              | A00007 | SEDOP | Rodape ceramico h=8cm                | Material        | M    | 1.0500000 | 10,60      | 11.13            |          |
| Insumo              | D00080 | SEDOP | Argamassa AC-I                       | Material        | KG   | 0.5000000 | 0,75       | 0,37             |          |
|                     |        |       |                                      | MO sem LS =>    | 3.83 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 3.83     |
|                     |        |       |                                      | Valor do BDI => | 5.30 |           |            | Valor com BDI => | 22.99    |
|                     |        |       |                                      |                 |      | Quant. => | 48,1000000 | Preço Total =>   | 1.105,81 |

| 2.10.3              | Código | Banco | Descrição                            | Tipo         | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total          |          |
|---------------------|--------|-------|--------------------------------------|--------------|-------|-----------|------------|----------------|----------|
| Composição          | 110644 | SEDOP | Revestimento Cerâmico Padrão Médio   |              | m²    | 1,0000000 | 82,28      | 82,28          |          |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES |              | H     | 1,2000000 | 21,29      | 25,54          |          |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES |              | H     | 0,6000000 | 17,07      | 10,24          |          |
| Insumo              | D00079 | SEDOP | Rejunte (p/ ceramica)                | Material     | KG    | 1,2000000 | 4,48       | 5,37           |          |
| Insumo              | A00056 | SEDOP | Revestimento Cerâmico Padrão Médio   | Material     | m²    | 1,0500000 | 35,60      | 37,38          |          |
| Insumo              | D00080 | SEDOP | Argamassa AC-I                       | Material     | KG    | 5,0000000 | 0,75       | 3,75           |          |
|                     |        |       |                                      | MO sem LS => | 24,27 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>   | 24,27    |
|                     |        |       |                                      |              |       | Quant. => | 74,8500000 | Preço Total => | 8.005,95 |

| 2.10.4              | Código | Banco  | Descrição                                                    | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit  | Total          |           |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|-------------|----------------|-----------|
| Composição          | 171483 | SBC    | LADRI.HID 20X20CM CIMENT. COPACABANA PRETO E BRANCO CIMARTEX | PAVIMENTACOES EXTERNAS   | m²    | 1.0000000 | 111,46      | 111,46         |           |
| Composição Auxiliar | 88243  | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0.2970000 | 19,14       | 5,68           |           |
| Composição Auxiliar | 88256  | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0.5640000 | 23,59       | 13,30          |           |
| Insumo              | 042521 | SBC    | ARGAMASSA PREFABRICADA PARA CERAMICA (4,50kg/m2)             | Material                 | KG    | 4.5000000 | 0,89        | 4,00           |           |
| Insumo              | 042522 | SBC    | REJUNTE ACRILICO PORTKOLL                                    | Material                 | KG    | 0.4500000 | 37,99       | 17,09          |           |
| Insumo              | 070220 | SBC    | CERAMICA 20x20cm CIMENTICIA COPACABANA PRETO/BRANCO CIMARTEX | Material                 | m²    | 1.1000000 | 64,90       | 71,39          |           |
|                     |        |        |                                                              | MO sem LS =>             | 13,47 | LS =>     | 0,00        | MO com LS =>   | 13,47     |
|                     |        |        |                                                              |                          |       | Quant. => | 303.8000000 | Preço Total => | 44.017,58 |

|                     |        |        |                                                                          |                          |     |           |            |           |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-----------|
| 2.11                |        |        | INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS                                             |                          |     |           |            | 45.373,04 |
| 2.11.1              |        |        | TUBOS, CONEXÕES E ESGOTO                                                 |                          |     |           |            | 35.511,31 |
| 2.11.1.1            | Código | Banco  | Descrição                                                                | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 023219 | SBC    | PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL PARA LAVATORIO                   | REFORMA E RECONSTRUCAO   | UN  | 1,0000000 | 96,72      | 96,72     |
| Composição Auxiliar | 88248  | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,3890000 | 18,76      | 26,05     |
| Composição Auxiliar | 88267  | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,3890000 | 23,06      | 32,03     |
| Insumo              | 002675 | SBC    | JOELHO 90 PVC SOLDAVEL 25mm AGUA FRIA                                    | Material                 | UN  | 1,0000000 | 1,07       | 1,07      |
| Insumo              | 003389 | SBC    | ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas                                    | Material                 | UN  | 0,2000000 | 14,90      | 2,98      |
| Insumo              | 003889 | SBC    | SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO                          | Material                 | UN  | 0,0300000 | 69,90      | 2,09      |
| Insumo              | 005621 | SBC    | LUBRIFICANTE PARA TUBOS PVC 25mm                                         | Material                 | UN  | 1,0000000 | 1,17       | 1,17      |
| Insumo              | 005650 | SBC    | BUCHA REDUCAO LONGA PVC SOLDAVEL 40x25mm                                 | Material                 | UN  | 1,0000000 | 5,10       | 5,10      |
| Insumo              | 005676 | SBC    | JOELHO 90 PVC SOLDAVEL AZUL 25mm x 3/4"                                  | Material                 | UN  | 1,0000000 | 10,29      | 10,29     |
| Insumo              | 051067 | SBC    | TUBO PVC AGUA SOLDAVEL 25mm                                              | Material                 | M   | 2,6000000 | 5,96       | 15,49     |



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53  
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 08/2022 - Pará; SBC - 09/2022 - Pará; ORSE - 07/2022 - Sergipe; SEDOP - 05/2022 - Pará; SETOP - 03/2022 - Minas Gerais; CPOS - 08/2022 - São Paulo; FDE - 07/2022 - São Paulo.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM RESTAURANTE, QUADRA DE AREIA, ARQUIBANCADA COBERTA E CONTINUAÇÃO DO CALÇADÃO NA PRAIA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA  
DEZEMBRO DE 2022

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 41,77 LS => 0,00 MO com LS => 41,77  
Valor do BDI => 29,01 Valor com BDI => 125,73  
Quant. => 10,0000000 Preço Total => 1.257,30

|            |        |        |                                                                          |                           |    |           |        |        |
|------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----|-----------|--------|--------|
| Composição | 052765 | SBC    | PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL PARA CHUVEIRO                    | INSTALACOES HIDRAULICAS - | UN | 1,0000000 | 108,40 | 108,40 |
| Composição | 88248  | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H  | 1,5260000 | 18,76  | 28,62  |
| Auxiliar   | 88267  | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H  | 1,5260000 | 23,06  | 35,18  |
| Auxiliar   | 002675 | SBC    | JOELHO 90 PVC SOLDAVEL 25mm AGUA FRIA                                    | Material                  | UN | 1,0000000 | 1,07   | 1,07   |
| Insumo     | 003389 | SBC    | ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas                                    | Material                  | UN | 0,2000000 | 14,90  | 2,98   |
| Insumo     | 003487 | SBC    | LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100                                        | Material                  | UN | 0,0200000 | 22,76  | 0,45   |
| Insumo     | 003889 | SBC    | SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO                          | Material                  | UN | 0,0300000 | 69,90  | 2,09   |
| Insumo     | 005621 | SBC    | LUVA PVC SOLDAVEL 25mm                                                   | Material                  | UN | 1,0000000 | 1,17   | 1,17   |
| Insumo     | 005650 | SBC    | BUCHA REDUCAO LONGA PVC SOLDAVEL 40x25mm                                 | Material                  | UN | 1,0000000 | 5,10   | 5,10   |
| Insumo     | 005676 | SBC    | JOELHO 90 PVC SOLDAVEL AZUL 25mm x 3/4"                                  | Material                  | UN | 1,0000000 | 10,29  | 10,29  |

MO sem LS => 45,90 LS => 0,00 MO com LS => 45,90  
Valor do BDI => 32,52 Valor com BDI => 140,92  
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 140,92

| 2.11.1.3   | Código   | Banco  | Descrição                                                                                | Tipo                                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------|
| Composição | 1683     | ORSE   | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)             | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | pt   | 1,0000000 | 118,87     | 118,87 |
| Composição | 10549    | ORSE   | Encargos Complementares - Servente                                                       | Provisórios                                         | h    | 0,4000000 | 3,74       | 1,49   |
| Auxiliar   | 10554    | ORSE   | Encargos Complementares - Encanador                                                      | Provisórios                                         | h    | 0,4000000 | 3,64       | 1,45   |
| Auxiliar   | 138      | ORSE   | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg                                                   | 0                                                   | tubo | 0,0150000 | 81,38      | 1,22   |
| Insumo     | 0000013  | SINAPI | ESTOPA                                                                                   | Material                                            | KG   | 0,0500000 | 16,78      | 0,83   |
| Insumo     | 00003520 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO                               | Material                                            | UN   | 2,0000000 | 9,18       | 18,36  |
| Insumo     | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                        | Mão de Obra                                         | H    | 0,4000000 | 12,27      | 4,90   |
| Insumo     | 00009836 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                         | Material                                            | M    | 4,0000000 | 16,15      | 64,60  |
| Insumo     | 00010908 | SINAPI | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material                                            | UN   | 1,0000000 | 19,24      | 19,24  |

MO sem LS => 11,68 LS => 0,00 MO com LS => 11,68  
Valor do BDI => 35,66 Valor com BDI => 154,53  
Quant. => 3,0000000 Preço Total => 463,59

| 2.11.1.4   | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                   | Tipo                                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------|
| Composição | 1679     | ORSE   | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | un   | 1,0000000 | 77,11      | 77,11 |
| Composição | 10554    | ORSE   | Encargos Complementares - Encanador                                                                         | Provisórios                                         | h    | 0,6500000 | 3,64       | 2,36  |
| Insumo     | 138      | ORSE   | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg                                                                      | 0                                                   | tubo | 0,0390000 | 81,38      | 3,17  |
| Insumo     | 1703     | ORSE   | Pasta lubrificante p/ pvc je kg                                                                             | 0                                                   | kg   | 0,0900000 | 71,38      | 6,42  |
| Insumo     | 2036     | ORSE   | Solucao limpadora pvc l                                                                                     | 0                                                   | l    | 0,0600000 | 78,37      | 4,70  |
| Insumo     | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                                                                  | Mão de Obra                                         | H    | 0,6500000 | 16,95      | 11,01 |
| Insumo     | 00003516 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                           | Material                                            | UN   | 3,0000000 | 1,16       | 3,48  |
| Insumo     | 00003517 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                           | Material                                            | UN   | 3,0000000 | 4,04       | 12,12 |
| Insumo     | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                                              | Material                                            | UN   | 0,2000000 | 0,86       | 0,17  |
| Insumo     | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                           | Mão de Obra                                         | H    | 0,6500000 | 12,27      | 7,97  |

MO sem LS => 18,98 LS => 0,00 MO com LS => 18,98  
Valor do BDI => 23,13 Valor com BDI => 100,24  
Quant. => 7,0000000 Preço Total => 701,68

| 2.11.1.5   | Código | Banco  | Descrição                                                 | Tipo                             | Und | Quant.        | Valor Unit | Total     |
|------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|-----|---------------|------------|-----------|
| Composição | 053908 | SBC    | FOSSA SEPTICA CAMARA UNICA CONCRETO 2,05x3,75x2,65m       | INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO | UN  | 1,0000000     | 20.185,99  | 20.185,99 |
| Composição | 88238  | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H   | 30,9270000    | 18,80      | 581,42    |
| Auxiliar   | 88239  | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H   | 113,5160000   | 19,18      | 2.177,23  |
| Auxiliar   | 88243  | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H   | 94,6180000    | 19,14      | 1.810,98  |
| Auxiliar   | 88245  | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H   | 30,9270000    | 23,54      | 728,02    |
| Composição | 88304  | SINAPI | OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H   | 23,5780000    | 20,93      | 493,48    |
| Composição | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H   | 141,8760000   | 18,80      | 2.667,26  |
| Auxiliar   | 000050 | SBC    | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)            | Material                         | KG  | 1.803,2000000 | 1,05       | 1.893,36  |
| Insumo     | 000100 | SBC    | AREIA GROSSA LAVADA                                       | Material                         | m³  | 4,0590000     | 83,57      | 339,21    |
| Insumo     | 000200 | SBC    | PEDRA BRITADA #1 E 2                                      | Material                         | m³  | 4,6300000     | 118,18     | 547,17    |
| Insumo     | 000344 | SBC    | ACO CA 50 MEDIO (6,3mm a 25,0mm) (3/16" a 1")             | Material                         | KG  | 278,3300000   | 9,99       | 2.780,51  |
| Insumo     | 000400 | SBC    | ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)      | Material                         | KG  | 1,7200000     | 26,50      | 45,58     |
| Insumo     | 001250 | SBC    | TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA                   | Material                         | M   | 150,9000000   | 7,49       | 1.130,24  |



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53  
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 08/2022 - Pará; SBC - 09/2022 - Pará; ORSE - 07/2022 - Sergipe; SEDOP - 05/2022 - Pará; SETOP - 03/2022 - Minas Gerais; CPOS - 08/2022 - São Paulo; FDE - 07/2022 - São Paulo.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM RESTAURANTE, QUADRA DE AREIA, ARQUIBANCADA COBERTA E CONTINUAÇÃO DO CALÇADÃO NA PRAIA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA

DEZEMBRO DE 2022

Planilha Orçamentária Analítica

|        |        |     |                                                   |              |          |             |           |                |           |
|--------|--------|-----|---------------------------------------------------|--------------|----------|-------------|-----------|----------------|-----------|
| Insumo | 001350 | SBC | PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA | Material     | M        | 264,0000000 | 9,09      | 2.399,76       |           |
| Insumo | 001450 | SBC | PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/ka)         | Material     | KG       | 15,1000000  | 16,34     | 246,73         |           |
|        |        |     |                                                   | MO sem LS => | 7.433,37 | LS =>       | 0,00      | MO com LS =>   | 7.433,37  |
|        |        |     |                                                   |              |          | Quant. =>   | 1,0000000 | Preço Total => | 26.241,78 |

| 2.11.1.6        | Código | Banco | Descrição                                                                | Tipo         | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total          |          |
|-----------------|--------|-------|--------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-----------|------------|----------------|----------|
| Composição      | 180102 | SEDOP | Tubo em PVC - 100mm (LS)                                                 |              | M     | 1.0000000 | 36,86      | 36,86          |          |
| Composição      | 280008 | SEDOP | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES |              | H     | 0.4500000 | 16,59      | 7,46           |          |
| Composição      | 280016 | SEDOP | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             |              | H     | 0.4500000 | 20,68      | 9,30           |          |
| Auxiliar Insumo | D00223 | SEDOP | Adesivo p/ PVC - 75g                                                     | Material     | TB    | 0.1800000 | 9,00       | 1,62           |          |
| Insumo          | D00222 | SEDOP | Solução limpadora                                                        | Material     | L     | 0.0100000 | 49,90      | 0,49           |          |
| Insumo          | H00001 | SEDOP | Tubo em PVC - 100mm (LS)                                                 | Material     | M     | 1.0500000 | 17,14      | 17,99          |          |
|                 |        |       |                                                                          | MO sem LS => | 11,48 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>   | 11,48    |
|                 |        |       |                                                                          |              |       | Quant. => | 25,0000000 | Preço Total => | 1.197,75 |

| 2.11.1.7   | Código      | Banco | Descrição                                                                                                                     | Tipo            | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|------------|-------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | HID-CXS-031 | SETOP | CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X100CM),                                                              |                 | un     | 1,0000000 | 361,59     | 361,59           |          |
| Composição | ALV-TIJ-005 | SETOP | REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM                                                                  |                 | m²     | 2,0000000 | 84,70      | 169,40           |          |
| Auxiliar   | TER-API-005 | SETOP | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM,                                                                 |                 | m²     | 0,4900000 | 20,80      | 10,19            |          |
| Auxiliar   | AUX-CON-025 | SETOP | APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE                                                                                     |                 | m³     | 0,0631000 | 404,32     | 25,51            |          |
| Auxiliar   | ARM-AÇO-020 | SETOP | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA |                 | Kg     | 0,7150000 | 12,78      | 9,13             |          |
| Auxiliar   | TER-ESC-035 | SETOP | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60                                                                                       |                 | m³     | 0,5635000 | 61,50      | 34,65            |          |
| Auxiliar   | FUN-FOR-005 | SETOP | ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M                                                               |                 | m²     | 0,1280000 | 57,72      | 7,38             |          |
| Auxiliar   | REV-REB-010 | SETOP | FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)                                                         |                 | m²     | 1,7600000 | 43,72      | 76,94            |          |
| Auxiliar   | TRA-CAÇ-015 | SETOP | REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM                                                                 |                 | m³     | 0,4140000 | 31,32      | 12,96            |          |
| Auxiliar   | AUX-LAN-005 | SETOP | TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA                                                                                    |                 | m³     | 0,0631000 | 98,91      | 6,24             |          |
| Auxiliar   |             |       | TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO/RADIER                                              |                 |        |           |            |                  |          |
|            |             |       |                                                                                                                               | MO sem LS =>    | 147,03 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 147,03   |
|            |             |       |                                                                                                                               | Valor do BDI => | 108,47 |           |            | Valor com BDI => | 470,06   |
|            |             |       |                                                                                                                               |                 |        | Quant. => | 5,0000000  | Preço Total =>   | 2.350,30 |

| 2.11.1.8   | Código | Banco  | Descrição                                                                | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 100005 | SBC    | TUBO DE QUEDA PARA AGUAS PLUVIAIS (ALGEROZ) 75mm                         | COBERTURAS               | M     | 1.0000000 | 55,22      | 55,22            |          |
| Composição | 88248  | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0.6130000 | 18,76      | 11,49            |          |
| Auxiliar   | 88267  | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,7150000 | 23,06      | 16,48            |          |
| Composição |        |        |                                                                          |                          |       |           |            |                  |          |
| Auxiliar   |        |        |                                                                          |                          |       |           |            |                  |          |
| Insumo     | 004478 | SBC    | TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 75mm                                        | Material                 | M     | 1.0500000 | 25,96      | 27,25            |          |
|            |        |        |                                                                          | MO sem LS =>             | 20,19 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 20,19    |
|            |        |        |                                                                          | Valor do BDI =>          | 16,56 |           |            | Valor com BDI => | 71,78    |
|            |        |        |                                                                          |                          |       | Quant. => | 40,3000000 | Preço Total =>   | 2.892,73 |

| 2.11.1.9   | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                 | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total          |                  |       |
|------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| Composição | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0941000 | 18,76      | 1,76           |                  |       |
| Auxiliar   | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0941000 | 23,06      | 2,16           |                  |       |
| Composição |          |        |                                                                                                                           |                          |                 |           |            |                |                  |       |
| Auxiliar   |          |        |                                                                                                                           |                          |                 |           |            |                |                  |       |
| Insumo     | 00000298 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO                                                                 | Material                 | UN              | 2,0000000 | 3,18       | 6,36           |                  |       |
| Insumo     | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material                 | UN              | 0,0750000 | 23,97      | 1,79           |                  |       |
| Insumo     | 00020156 | SINAPI | JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS                                           | Material                 | UN              | 1,0000000 | 21,94      | 21,94          |                  |       |
|            |          |        |                                                                                                                           |                          | MO sem LS =>    | 2,82      | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 2,82  |
|            |          |        |                                                                                                                           |                          | Valor do BDI => | 10,20     |            |                | Valor com BDI => | 44,21 |
|            |          |        |                                                                                                                           |                          |                 | Quant. => | 6,0000000  | Preço Total => | 265,26           |       |

|                     |        |        |                                                                                                                                                                       |                                      |        |           |            |                  |          |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
|                     |        |        |                                                                                                                                                                       |                                      |        |           |            |                  |          |
| 2.11.2              |        |        | APARELHOS, LOUÇAS E SANITARIOS                                                                                                                                        |                                      |        |           |            | 9.603,24         |          |
| 2.11.2.1            | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                             | Tipo                                 | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | 86932  | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN     | 1,0000000 | 486,84     | 486,84           |          |
| Composição Auxiliar | 86887  | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN     | 1,0000000 | 49,40      | 49,40            |          |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                         | 22,08  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 22,08    |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                      | 146,05 |           |            | Valor com BDI => | 632,89   |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                       |                                      |        | Quant. => | 3,0000000  | Preço Total =>   | 1.898,67 |

| 2.11.2.2   | Código | Banco  | Descrição                                                                                                    | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 86915  | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4"; PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 120,11     | 120,11 |
| Composição | 88267  | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,0960000 | 23,06      | 2,21   |



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53  
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 08/2022 - Pará; SBC - 09/2022 - Pará; ORSE - 07/2022 - Sergipe; SEDOP - 05/2022 - Pará; SETOP - 03/2022 - Minas Gerais; CPOS - 08/2022 - São Paulo; FDE - 07/2022 - São Paulo.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM RESTAURANTE, QUADRA DE AREIA, ARQUIBANCADA COBERTA E CONTINUAÇÃO DO CALÇADÃO NA PRAIA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA

DEZEMBRO DE 2022

Planilha Orçamentária Analítica

|              |          |        |                                                                                      |                          |       |           |                |        |
|--------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|----------------|--------|
| Composição   | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,0303000 | 18,80          | 0,56   |
| Auxiliar     |          |        |                                                                                      |                          |       |           |                |        |
| Insumo       | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                     | Material                 | UN    | 0,0210000 | 3,00           | 0,06   |
| Insumo       | 00036791 | SINAPI | TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195) | Material                 | UN    | 1,0000000 | 117,28         | 117,28 |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                      | 2,02                     | LS => | 0,00      | MO com LS =>   | 2,02   |
|              |          |        |                                                                                      | Quant. =>                |       | 4,0000000 | Preço Total => | 624,56 |

| 2.11.2.3        | Código | Banco | Descrição                                                                | Tipo      | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total    |
|-----------------|--------|-------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-----------|------------------|----------|
| Composição      | 180461 | SEDOP | Reservatório em polietileno de 1.000 L                                   |           | UN    | 1,0000000 | 2.429,53         | 2.429,53 |
| Composição      | 280008 | SEDOP | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES |           | H     | 8,0000000 | 16,59            | 132,72   |
| Composição      | 280016 | SEDOP | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             |           | H     | 8,0000000 | 20,68            | 165,44   |
| Auxiliar        |        |       |                                                                          |           |       |           |                  |          |
| Insumo          | D00224 | SEDOP | Viga de peroba 6x16cm                                                    | Material  | M     | 5,0000000 | 288,00           | 1.440,00 |
| Insumo          | H00055 | SEDOP | Fita de vedacao                                                          | Material  | M     | 3,0300000 | 0,21             | 0,63     |
| Insumo          | H00185 | SEDOP | Flange de aço galvanizado - 25mm                                         | Material  | UN    | 2,0000000 | 19,38            | 38,76    |
| Insumo          | H00186 | SEDOP | Flange de aço galvanizado - 50mm                                         | Material  | UN    | 4,0000000 | 40,80            | 163,20   |
| Insumo          | H00183 | SEDOP | Reservatório em polietileno de 1.000 L                                   | Material  | UN    | 1,0000000 | 460,40           | 460,40   |
| MO sem LS =>    |        |       |                                                                          | 204,24    | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 204,24   |
| Valor do BDI => |        |       |                                                                          | 728,85    |       |           | Valor com BDI => | 3.158,38 |
|                 |        |       |                                                                          | Quant. => |       | 1,0000000 | Preço Total =>   | 3.158,38 |

| 2.11.2.4        | Código | Banco  | Descrição                                                                               | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|-----------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-----------|------------------|--------|
| Composição      | 95546  | SINAPI | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1,0000000 | 134,06           | 134,06 |
| Composição      | 88267  | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 1,8970000 | 23,06            | 43,74  |
| Composição      | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,5977000 | 18,80            | 11,23  |
| Auxiliar        |        |        |                                                                                         |                                      |       |           |                  |        |
| MO sem LS =>    |        |        |                                                                                         | 40,05                                | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 40,05  |
| Valor do BDI => |        |        |                                                                                         | 40,21                                |       |           | Valor com BDI => | 174,27 |
|                 |        |        |                                                                                         | Quant. =>                            |       | 3,0000000 | Preço Total =>   | 522,81 |

| 2.11.2.5        | Código    | Banco  | Descrição                                                                   | Tipo                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total    |
|-----------------|-----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------|-----------|------------------|----------|
| Composição      | 74125/001 | SINAPI | ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA (0,60x0,30)           | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO | m²    | 1,0000000 | 659,89           | 659,89   |
| Composição      | 88239     | SINAPI | AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS          | H     | 2,0000000 | 19,18            | 38,36    |
| Composição      | 88261     | SINAPI | CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS          | H     | 2,0000000 | 22,46            | 44,92    |
| Auxiliar        |           |        |                                                                             |                                   |       |           |                  |          |
| Insumo          | 00004375  | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6                                                   | Material                          | UN    | 8,0000000 | 0,15             | 1,20     |
| Insumo          | 00011059  | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ") | Material                          | UN    | 8,0000000 | 0,36             | 2,88     |
| Insumo          | 00011186  | SINAPI | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM                                                    | Material                          | m²    | 1,0000000 | 554,22           | 554,22   |
| MO sem LS =>    |           |        |                                                                             | 58,00                             | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 58,00    |
| Valor do BDI => |           |        |                                                                             | 197,96                            |       |           | Valor com BDI => | 857,85   |
|                 |           |        |                                                                             | Quant. =>                         |       | 3,0000000 | Preço Total =>   | 2.573,55 |

| 2.11.2.6     | Código | Banco | Descrição                                                                | Tipo      | Und   | Quant.    | Valor Unit     | Total  |
|--------------|--------|-------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-----------|----------------|--------|
| Composição   | 180440 | SEDOP | Registro de gaveta c/ canopla - 1/2"                                     |           | UN    | 1,0000000 | 129,66         | 129,66 |
| Composição   | 280008 | SEDOP | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES |           | H     | 0,5400000 | 16,59          | 8,95   |
| Composição   | 280016 | SEDOP | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             |           | H     | 0,5400000 | 20,68          | 11,16  |
| Auxiliar     |        |       |                                                                          |           |       |           |                |        |
| Insumo       | H00237 | SEDOP | Registro de gaveta c/ canopla 1/2"                                       | Material  | UN    | 1,0000000 | 109,45         | 109,45 |
| Insumo       | H00055 | SEDOP | Fita de vedacao                                                          | Material  | M     | 0,5000000 | 0,21           | 0,10   |
| MO sem LS => |        |       |                                                                          | 13,77     | LS => | 0,00      | MO com LS =>   | 13,77  |
|              |        |       |                                                                          | Quant. => |       | 4,0000000 | Preço Total => | 674,20 |

| 2.11.2.7        | Código | Banco | Descrição                                                                | Tipo      | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|-----------------|--------|-------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-----------|------------------|--------|
| Composição      | 180445 | SEDOP | Registro de pressao c/ canopla - 1/2"                                    |           | UN    | 1,0000000 | 116,21           | 116,21 |
| Composição      | 280008 | SEDOP | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES |           | H     | 0,5400000 | 16,59            | 8,95   |
| Composição      | 280016 | SEDOP | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             |           | H     | 0,5400000 | 20,68            | 11,16  |
| Auxiliar        |        |       |                                                                          |           |       |           |                  |        |
| Insumo          | H00055 | SEDOP | Fita de vedacao                                                          | Material  | M     | 0,5000000 | 0,21             | 0,10   |
| Insumo          | H00167 | SEDOP | Registro de pressao c/ canopla 1/2"                                      | Material  | UN    | 1,0000000 | 96,00            | 96,00  |
| MO sem LS =>    |        |       |                                                                          | 13,77     | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 13,77  |
| Valor do BDI => |        |       |                                                                          | 34,86     |       |           | Valor com BDI => | 151,07 |
|                 |        |       |                                                                          | Quant. => |       | 1,0000000 | Preço Total =>   | 151,07 |

| 2.11.3     | Código | Banco | Descrição                               | Tipo | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|--------|-------|-----------------------------------------|------|-----|-----------|------------|--------|
| 2.11.3.1   |        |       | INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO           |      |     |           |            | 258,49 |
| Composição | 231084 | SEDOP | Ponto de dreno p/ split (10m)           |      | PT  | 1,0000000 | 198,84     | 198,84 |
| Composição | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES |      | H   | 3,0000000 | 21,50      | 64,50  |
| Auxiliar   |        |       |                                         |      |     |           |            |        |



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53  
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 08/2022 - Pará; SBC - 09/2022 - Pará; ORSE - 07/2022 - Sergipe; SEDOP - 05/2022 - Pará; SETOP - 03/2022 - Minas Gerais; CPOS - 08/2022 - São Paulo; FDE - 07/2022 - São Paulo.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM RESTAURANTE, QUADRA DE AREIA, ARQUIBANCADA COBERTA E CONTINUAÇÃO DO CALÇADÃO NA PRAIA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA  
DEZEMBRO DE 2022

Planilha Orçamentária Analítica

|        |        |       |                                           |                 |       |                  |                |              |        |
|--------|--------|-------|-------------------------------------------|-----------------|-------|------------------|----------------|--------------|--------|
| Insumo | H00373 | SEDOP | Tubo de polietileno 3/8"                  | Material        | M     | 12,0000000       | 1,38           | 16,56        |        |
| Insumo | H00093 | SEDOP | Joelho/Cotovelo 90º em PVC - JS - 25mm-LH | Material        | UN    | 2,0000000        | 1,20           | 2,40         |        |
| Insumo | H00006 | SEDOP | Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)              | Material        | M     | 12,0000000       | 5,28           | 63,36        |        |
|        |        |       |                                           | MO sem LS =>    | 77,76 | LS =>            | 0,00           | MO com LS => | 77,76  |
|        |        |       |                                           | Valor do BDI => | 59,65 | Valor com BDI => |                |              | 258,49 |
|        |        |       |                                           | Quant. =>       |       | 1,0000000        | Preço Total => |              | 258,49 |

|                     |          |        |                                                                                                                               |                     |                 |           |            |                |              |                  |        |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|--------------|------------------|--------|
| 2.12                |          |        |                                                                                                                               |                     |                 |           |            |                |              | 33.785,88        |        |
| 2.12.1              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                     | Tipo                | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total          |              |                  |        |
| Composição          | 9465     | ORSE   | Luminária tipo plafon (sobrepor), quadrada, 24x24cm, em alumínio pintado na cor branca, c/difusor em vidro, Aladin ou similar | Luminárias Internas | un              | 1,0000000 | 111,05     | 111,05         |              |                  |        |
| Composição Auxiliar | 10549    | ORSE   | Encargos Complementares - Servente                                                                                            | Provisórios         | h               | 0,5000000 | 3,74       | 1,87           |              |                  |        |
| Composição Auxiliar | 10552    | ORSE   | Encargos Complementares - Eletricista                                                                                         | Provisórios         | h               | 0,5000000 | 3,58       | 1,79           |              |                  |        |
| Insumo              | 9808     | ORSE   | Luminária tipo plafon (sobrepor), quadrada, 24x24cm, em alumínio pintado na cor                                               | 0                   | un              | 1,0000000 | 84,49      | 84,49          |              |                  |        |
| Insumo              | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA)                                                                                                         | Mão de Obra         | H               | 0,5000000 | 16,95      | 8,47           |              |                  |        |
| Insumo              | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                             | Mão de Obra         | H               | 0,5000000 | 12,27      | 6,13           |              |                  |        |
|                     |          |        |                                                                                                                               |                     | MO sem LS =>    | 14,60     | LS =>      | 0,00           | MO com LS => | 14,60            |        |
|                     |          |        |                                                                                                                               |                     | Valor do BDI => | 33,31     |            |                |              | Valor com BDI => | 144,36 |
|                     |          |        |                                                                                                                               |                     | Quant. =>       |           | 25,0000000 | Preço Total => |              | 3.609,00         |        |

| 2.12.2              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                              | Tipo                | Und       | Quant.           | Valor Unit     | Total  |  |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|------------------|----------------|--------|--|
| Composição          | 12807    | ORSE   | Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - PAI CO                                                                                     | Luminárias Externas | un        | 1,0000000        | 94,18          | 94,18  |  |
| Composição Auxiliar | 10549    | ORSE   | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                                                     | Provisórios         | h         | 0,3000000        | 3,74           | 1,12   |  |
| Composição Auxiliar | 10552    | ORSE   | Encargos Complementares - Eletricista                                                                                                                                                  | Provisórios         | h         | 0,5000000        | 3,58           | 1,79   |  |
| Insumo              | 1691     | ORSE   | Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 un                                                                                                                                            | 0                   | un        | 2,0000000        | 0,76           | 1,52   |  |
| Insumo              | 13288    | ORSE   | Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar un | 0                   | un        | 1,0000000        | 77,60          | 77,60  |  |
| Insumo              | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA)                                                                                                                                                                  | Mão de Obra         | H         | 0,5000000        | 16,95          | 8,47   |  |
| Insumo              | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                                                                                      | Mão de Obra         | H         | 0,3000000        | 12,27          | 3,68   |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>     | 28,25     | Valor com BDI => |                | 122,43 |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                        |                     | Quant. => | 4,0000000        | Preço Total => | 489,72 |  |

| 2.12.3     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                           | Tipo                                       | Und       | Quant.    | Valor Unit     | Total            |       |
|------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|-------|
| Composição | 92025  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.           | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN        | 1,0000000 | 62,08          | 62,08            |       |
| Composição | 91946  | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN        | 1,0000000 | 7,53           | 7,53             |       |
| Auxiliar   | 92024  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.             | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN        | 1,0000000 | 54,55          | 54,55            |       |
|            |        |        |                                                                                                                                     | MO sem LS =>                               | 24,15     | LS =>     | 0,00           | MO com LS =>     | 24,15 |
|            |        |        |                                                                                                                                     | Valor do BDI =>                            | 18,62     |           |                | Valor com BDI => | 80,70 |
|            |        |        |                                                                                                                                     |                                            | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total => | 403,50           |       |

| 2.12.4     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                           | Tipo              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total          |                  |       |
|------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| Composição | 92008  | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE                                                                   | INEL - INSTALAÇÃO | UN    | 1,0000000 | 41,46      | 41,46          |                  |       |
| Composição | 91946  | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO | UN    | 1,0000000 | 7,53       | 7,53           |                  |       |
| Auxiliar   |        |        |                                                                                                                                     |                   |       |           |            |                |                  |       |
| Composição | 92006  | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015                    | INEL - INSTALAÇÃO | UN    | 1,0000000 | 33,93      | 33,93          |                  |       |
| Auxiliar   |        |        |                                                                                                                                     |                   |       |           |            |                |                  |       |
|            |        |        |                                                                                                                                     | MO sem LS =>      | 14,65 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>   | 14,65            |       |
|            |        |        |                                                                                                                                     | Valor do BDI =>   | 12,43 |           |            |                | Valor com BDI => | 53,89 |
|            |        |        |                                                                                                                                     |                   |       | Quant. => | 15,0000000 | Preço Total => | 808,35           |       |

| 2.12.5     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                          | Tipo                                       | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 91940    | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN   | 1,0000000 | 14,07            | 14,07 |
| Composição | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,2470000 | 19,55            | 4,82  |
| Auxiliar   |          |        |                                                                                                                    |                                            |      |           |                  |       |
| Composição | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,2470000 | 23,92            | 5,90  |
| Auxiliar   |          |        |                                                                                                                    |                                            |      |           |                  |       |
| Composição | 88629    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF. 08/2019                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | m³   | 0,0009000 | 769,34           | 0,69  |
| Auxiliar   |          |        |                                                                                                                    |                                            |      |           |                  |       |
| Insumo     | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO                                          | Material                                   | UN   | 1,0000000 | 2,66             | 2,66  |
|            |          |        |                                                                                                                    | MO sem LS =>                               | 7,63 | LS =>     |                  |       |
|            |          |        |                                                                                                                    | Valor do BDI =>                            | 4,22 |           | 0,00             | 7,63  |
|            |          |        |                                                                                                                    |                                            |      |           | MO com LS =>     | 18,29 |
|            |          |        |                                                                                                                    |                                            |      |           | Valor com BDI => |       |

|            |        |        |                                                                                                                            |                                            |     |           |            |       |  |
|------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|--|
| 2.12.6     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                  | Tipo                                       | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |  |
| Composição | 101876 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO. PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.      | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN  | 1,0000000 | 78,88      | 78,88 |  |
| Composição | 87367  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | m³  | 0,0044000 | 825,92     | 3,63  |  |
| Composição | 88247  | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H   | 0,3259000 | 19,55      | 6,37  |  |
| Composição | 88264  | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H   | 0,3259000 | 23,92      | 7,79  |  |



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53  
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 08/2022 - Pará; SBC - 09/2022 - Pará; ORSE - 07/2022 - Sergipe; SEDOP - 05/2022 - Pará; SETOP - 03/2022 - Minas Gerais; CPOS - 08/2022 - São Paulo; FDE - 07/2022 - São Paulo.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM RESTAURANTE, QUADRA DE AREIA, ARQUIBANCADA COBERTA E CONTINUAÇÃO DO CALÇADÃO NA PRAIA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA  
DEZEMBRO DE 2022

Planilha Orçamentária Analítica

|        |          |        |                                                                                                          |                 |       |           |       |                  |        |
|--------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|-------|------------------|--------|
| Insumo | 00039795 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN | Material        | UN    | 1.0000000 | 61,09 | 61,09            |        |
|        |          |        |                                                                                                          | MO sem LS =>    | 10,56 | LS =>     | 0,00  | MO com LS =>     | 10,56  |
|        |          |        |                                                                                                          | Valor do BDI => | 23,66 |           |       | Valor com BDI => | 102,54 |

| 2.12.7              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                     | Tipo                                                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total          |        |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------|----------------|--------|
| Composição          | 101894   | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020         | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN    | 1,0000000 | 147,09     | 147,09         |        |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,7830000 | 19,55      | 15,30          |        |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,7830000 | 23,92      | 18,72          |        |
| Insumo              | 00001576 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | Material                                                            | UN    | 3,0000000 | 2,54       | 7,62           |        |
| Insumo              | 00002373 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V                                            | Material                                                            | UN    | 1,0000000 | 105,45     | 105,45         |        |
|                     |          |        |                                                                                                               | MO sem LS =>                                                        | 23,91 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>   | 23,91  |
|                     |          |        |                                                                                                               |                                                                     |       | Quant. => | 1,0000000  | Preço Total => | 191,21 |

| 2.12.8              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                    | Tipo                                                                | Und  | Quant.           | Valor Unit     | Total  |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|------------------|----------------|--------|
| Composição          | 93657    | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN   | 1,0000000        | 13,99          | 13,99  |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,0911000        | 19,55          | 1,78   |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,0911000        | 23,92          | 2,17   |
| Insumo              | 00001573 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material                                                            | UN   | 1,0000000        | 1,43           | 1,43   |
| Insumo              | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A                                                               | Material                                                            | UN   | 1,0000000        | 8,61           | 8,61   |
| Valor do BDI =>     |          |        |                                                                                                              |                                                                     | 4,19 | Valor com BDI => |                | 18,18  |
| Quant. =>           |          |        |                                                                                                              |                                                                     |      | 7,0000000        | Preço Total => | 127,26 |

| 2.12.9              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                       | Tipo                                                                | Und  | Quant.    | Valor Unit  | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|-----------|-------------|------------------|--------|
| Composição          | 91924    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M    | 1,0000000 | 2,78        | 2,78             |        |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,0240000 | 19,55       | 0,46             |        |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,0240000 | 23,92       | 0,57             |        |
| Insumo              | 00001013 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2        | Material                                                            | M    | 1,1900000 | 1,44        | 1,71             |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                                        | 0,72 | LS =>     | 0,00        | MO com LS =>     | 0,72   |
|                     |          |        |                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                                     | 0,83 |           |             | Valor com BDI => | 3,61   |
|                     |          |        |                                                                                                                                 |                                                                     |      | Quant. => | 110,0000000 | Preço Total =>   | 397,10 |

| 2.12.10             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                       | Tipo                                                                | Und  | Quant.           | Valor Unit  | Total          |        |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|------------------|-------------|----------------|--------|
| Composição          | 91926    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M    | 1,0000000        | 4,05        | 4,05           |        |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,0300000        | 19,55       | 0,58           |        |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,0300000        | 23,92       | 0,71           |        |
| Insumo              | 00001014 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2        | Material                                                            | M    | 1,1900000        | 2,29        | 2,72           |        |
| Insumo              | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                          | Material                                                            | UN   | 0,0090000        | 5,29        | 0,04           |        |
| Valor do BDI =>     |          |        |                                                                                                                                 |                                                                     | 1,21 | Valor com BDI => |             | 5,26           |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                 |                                                                     |      | Quant. =>        | 100,0000000 | Preço Total => | 526,00 |

| 2.12.11    | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                     | Tipo                                                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total          |        |
|------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|----------------|--------|
| Composição | 91928    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M    | 1.0000000 | 6,64       | 6,64           |        |
| Composição | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           |                                                                     | H    | 0,0400000 | 19,55      | 0,78           |        |
| Auxiliar   | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,0400000 | 23,92      | 0,95           |        |
| Composição |          |        |                                                                                                                               |                                                                     |      |           |            |                |        |
| Auxiliar   |          |        |                                                                                                                               |                                                                     |      |           |            |                |        |
| Insumo     | 00000981 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2        | Material                                                            | M    | 1.1900000 | 4,10       | 4,87           |        |
|            |          |        |                                                                                                                               |                                                                     |      |           |            |                |        |
| Insumo     | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                        | Material                                                            | UN   | 0.0090000 | 5,29       | 0,04           |        |
|            |          |        |                                                                                                                               | MO sem LS =>                                                        | 1,21 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>   | 1,21   |
|            |          |        |                                                                                                                               |                                                                     |      | Quant. => | 15,0000000 | Preço Total => | 129,45 |

| 2.12.12             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                                                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 101561   | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M    | 1,0000000 | 17,10      | 17,10            |        |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI |                                                                                                                                                                   |                                                                     | H    | 0,0029000 | 23,92      | 0,06             |        |
| Insumo              | 00000995 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1                                                 | Material                                                            | M    | 1,0401000 | 16,39      | 17,04            |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                                        | 0,05 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,05   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                                                     | 5,13 |           |            | Valor com BDI => | 22,23  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                   |                                                                     |      | Quant. => | 25,0000000 | Preço Total =>   | 555,75 |



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53  
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 08/2022 - Pará; SBC - 09/2022 - Pará; ORSE - 07/2022 - Sergipe; SEDOP - 05/2022 - Pará; SETOP - 03/2022 - Minas Gerais; CPOS - 08/2022 - São Paulo; FDE - 07/2022 - São Paulo.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM RESTAURANTE, QUADRA DE AREIA, ARQUIBANCADA COBERTA E CONTINUAÇÃO DO CALÇADÃO NA PRAIA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA  
DEZEMBRO DE 2022

Planilha Orçamentária Analítica

| 2.12.13             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                         | Tipo                                                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 91930    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M    | 1,0000000 | 9,10       | 9,10             |        |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,0520000 | 19,55      | 1,01             |        |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,0520000 | 23,92      | 1,24             |        |
| Insumo              | 0000982  | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 6 MM2                                                            | Material                                                            | M    | 1,1900000 | 5,73       | 6,81             |        |
| Insumo              | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                                            | Material                                                            | UN   | 0,0090000 | 5,29       | 0,04             |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                                        | 1,58 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 1,58   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                                                     | 2,73 |           |            | Valor com BDI => | 11,83  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                   |                                                                     |      | Quant. => | 15,0000000 | Preço Total =>   | 177,45 |

| 2.12.14    | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                    | Tipo                      | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 91837    | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1")                                                                  | INEL - INSTALAÇÃO         | M    | 1,0000000 | 15,72      | 15,72            |        |
| Composição | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H    | 0,0900000 | 19,55      | 1,75             |        |
| Auxiliar   | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H    | 0,0900000 | 23,92      | 2,15             |        |
| Composição | 91170    | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | M    | 1,0000000 | 2,74       | 2,74             |        |
| Auxiliar   | 00039245 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM. PARA LAJES E PISOS                                      | SANITÁRIAS                | M    | 1,1000000 | 8,26       | 9,08             |        |
| Material   |          |        |                                                                                                                              |                           |      |           |            |                  |        |
|            |          |        |                                                                                                                              |                           |      |           |            |                  |        |
|            |          |        |                                                                                                                              | MO sem LS =>              | 4,04 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 4,04   |
|            |          |        |                                                                                                                              | Valor do BDI =>           | 4,71 |           |            | Valor com BDI => | 20,43  |
|            |          |        |                                                                                                                              |                           |      | Quant. => | 30,0000000 | Preço Total =>   | 612,90 |

| 2.12.15    | Código   | Banco  | Descrição                                                                               | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit  | Total            |          |
|------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------------|------------------|----------|
| Composição | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1440000 | 19,55       | 2,81             |          |
| Auxiliar   | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1440000 | 23,92       | 3,44             |          |
| Composição |          |        |                                                                                         |                          |      |           |             |                  |          |
| Insumo     | 00039244 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | Material                 | M    | 1,0170000 | 4,29        | 4,36             |          |
|            |          |        |                                                                                         |                          |      |           |             |                  |          |
|            |          |        |                                                                                         | MO sem LS =>             | 4,39 | LS =>     | 0,00        | MO com LS =>     | 4,39     |
|            |          |        |                                                                                         | Valor do BDI =>          | 3,18 |           |             | Valor com BDI => | 13,79    |
|            |          |        |                                                                                         |                          |      | Quant. => | 200,0000000 | Preço Total =>   | 2.758,00 |

| 2.12.16             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 98111    | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1,0000000 | 49,94      | 49,94            |        |
| Composição Auxiliar | 101618   | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA            | m³    | 0,0141000 | 207,70     | 2,92             |        |
| Composição          | 88316    | SINAPI | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,1088000 | 18,80      | 2,04             |        |
| Insumo              | 00034643 | SINAPI | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO. DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM   | Material                             | UN    | 1,0000000 | 41,71      | 41,71            |        |
|                     |          |        |                                                                                                          | MO sem LS =>                         | 4,78  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 4,78   |
|                     |          |        |                                                                                                          | Valor do BDI =>                      | 14,98 |           |            | Valor com BDI => | 64,92  |
|                     |          |        |                                                                                                          |                                      |       | Quant. => | 2,0000000  | Preço Total =>   | 129,84 |

| 2.12.17         | Código | Banco | Descrição                                           | Tipo            | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|-----------------|--------|-------|-----------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição      | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES |                 | H     | 0,6000000 | 17,34      | 10,40            |        |
| Composição      | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             |                 | H     | 1,2000000 | 21,50      | 25,80            |        |
| Auxiliar Insumo | E00558 | SEDOP | Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector        | Material        | UN    | 1,0000000 | 68,79      | 68,79            |        |
|                 |        |       |                                                     | MO sem LS =>    | 24,56 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 24,56  |
|                 |        |       |                                                     | Valor do BDI => | 31,49 |           |            | Valor com BDI => | 136,48 |
|                 |        |       |                                                     |                 |       | Quant. => | 2,0000000  | Preço Total =>   | 272,96 |

| 2.12.18         | Código | Banco | Descrição                                           | Tipo            | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|-----------------|--------|-------|-----------------------------------------------------|-----------------|------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição      | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES |                 | H    | 0,0898000 | 17,34      | 1,55             |          |
| Composição      | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             |                 | H    | 0,0898000 | 21,50      | 1,93             |          |
| Auxiliar Insumo | E00228 | SEDOP | Cabo de cobre nu 25mm2                              | Material        | M    | 1,0200000 | 28,13      | 28,69            |          |
|                 |        |       |                                                     | MO sem LS =>    | 2,32 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 2,32     |
|                 |        |       |                                                     | Valor do BDI => | 9,65 |           |            | Valor com BDI => | 41,82    |
|                 |        |       |                                                     |                 |      | Quant. => | 60,0000000 | Preço Total =>   | 2.509,20 |

| 2.12.19    | Código | Banco | Descrição                                           | Tipo            | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|------------|--------|-------|-----------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES |                 | H     | 0,1400000 | 17,34      | 2,42             |          |
| Auxiliar   | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             |                 | H     | 0,1400000 | 21,50      | 3,01             |          |
| Composição |        |       |                                                     |                 |       |           |            |                  |          |
| Insumo     | E00105 | SEDOP | Cabo de cobre nú 50mm2                              | Material        | M     | 1,0200000 | 54,81      | 55,90            |          |
|            |        |       |                                                     | MO sem LS =>    | 3,62  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 3,62     |
|            |        |       |                                                     | Valor do BDI => | 18,39 |           |            | Valor com BDI => | 79,72    |
|            |        |       |                                                     |                 |       | Quant. => | 45,0000000 | Preço Total =>   | 3.587,40 |

| 2.12.20    | Código | Banco | Descrição                                      | Tipo | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|--------|-------|------------------------------------------------|------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 170378 | SEDOP | Pára-Raio latao cromado tipo Franklin (s/acc.) |      | UN  | 1,0000000 | 161,94     | 161,94 |
| Composição | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        |      | H   | 1,5000000 | 21,50      | 32,25  |
| Auxiliar   |        |       |                                                |      |     |           |            |        |



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53  
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 08/2022 - Pará; SBC - 09/2022 - Pará; ORSE - 07/2022 - Sergipe; SEDOP - 05/2022 - Pará; SETOP - 03/2022 - Minas Gerais; CPOS - 08/2022 - São Paulo; FDE - 07/2022 - São Paulo.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM RESTAURANTE, QUADRA DE AREIA, ARQUIBANCADA COBERTA E CONTINUAÇÃO DO CALÇADÃO NA PRAIA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA  
DEZEMBRO DE 2022

Planilha Orçamentária Analítica

|        |        |       |                                 |                 |       |           |           |                  |        |
|--------|--------|-------|---------------------------------|-----------------|-------|-----------|-----------|------------------|--------|
| Insumo | E00099 | SEDOP | Pára-raio Franklin - 2 descidas | Material        | UN    | 1,0000000 | 103,68    | 103,68           |        |
|        |        |       |                                 | MO sem LS =>    | 38,88 | LS =>     | 0,00      | MO com LS =>     | 38,88  |
|        |        |       |                                 | Valor do BDI => | 48,58 |           |           | Valor com BDI => | 210,52 |
|        |        |       |                                 |                 |       | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total =>   | 210,52 |

| 2.12.21    | Código | Banco | Descrição                                            | Tipo            | Und    | Quant.           | Valor Unit     | Total        |          |
|------------|--------|-------|------------------------------------------------------|-----------------|--------|------------------|----------------|--------------|----------|
| Composição | 170380 | SEDOP | Mastro simples de fo qo p/ para-raio (c/ acessórios) |                 | UN     | 1.0000000        | 987,51         | 987,51       |          |
| Composição | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |                 | H      | 8.0000000        | 17,34          | 138,72       |          |
| Auxiliar   |        |       |                                                      |                 |        |                  |                |              |          |
| Composição | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              |                 | H      | 8.0000000        | 21,50          | 172,00       |          |
| Auxiliar   |        |       |                                                      |                 |        |                  |                |              |          |
| Insumo     | E00102 | SEDOP | Base p/ fixação de mastro 2"                         | Material        | UN     | 1.0000000        | 101,63         | 101,63       |          |
| Insumo     | E00105 | SEDOP | Cabo de cobre nú 50mm2                               | Material        | M      | 3.0000000        | 54,81          | 164,43       |          |
| Insumo     | E00101 | SEDOP | Mastro h = 3m, diam. 40mm ou 50mm                    | Material        | UN     | 1.0000000        | 288,00         | 288,00       |          |
| Insumo     | E00104 | SEDOP | Conjunto de estaiamento completo                     | Material        | UN     | 1.0000000        | 57,81          | 57,81        |          |
|            |        |       |                                                      | MO sem LS =>    | 207,36 | LS =>            | 0,00           | MO com LS => | 207,36   |
|            |        |       |                                                      | Valor do BDI => | 296,25 | Valor com BDI => |                | 1.283,76     |          |
|            |        |       |                                                      | Quant. =>       |        | 1,0000000        | Preço Total => |              | 1.283,76 |

| 2.12.22    | Código | Banco | Descrição                                           | Tipo            | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|------------|--------|-------|-----------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 171143 | SEDOP | Base para mastro 1 1/2"                             |                 | UN    | 1.0000000 | 110,10     | 110,10           |        |
| Composição | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES |                 | H     | 0.5000000 | 17,34      | 8,67             |        |
| Auxiliar   |        |       |                                                     |                 |       |           |            |                  |        |
| Composição | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             |                 | H     | 1.0000000 | 21,50      | 21,50            |        |
| Auxiliar   |        |       |                                                     |                 |       |           |            |                  |        |
|            |        |       |                                                     | MO sem LS =>    | 20,48 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 20,48  |
|            |        |       |                                                     | Valor do BDI => | 33,03 |           |            | Valor com BDI => | 143,13 |
|            |        |       |                                                     |                 |       | Quant. => | 1,0000000  | Preço Total =>   | 143,13 |

| 2.12.23    | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                   | Tipo                                                                | Und  | Quant.           | Valor Unit  | Total          |
|------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|------------------|-------------|----------------|
| Composição | 98463    | SINAPI | SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017                             | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN   | 1.0000000        | 22.51       | 22.51          |
| Composição | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         |                                                                     | H    | 0.3164000        | 19.55       | 6.18           |
| Auxiliar   |          |        |                                                                                                             |                                                                     |      |                  |             |                |
| Composição | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0.3164000        | 23,92       | 7,56           |
| Auxiliar   |          |        |                                                                                                             |                                                                     |      |                  |             |                |
| Insumo     | 00004356 | SINAPI | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM | Material                                                            | UN   | 2.0000000        | 0,26        | 0,52           |
| Insumo     | 00007572 | SINAPI | SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA                                | Material                                                            | UN   | 1.0000000        | 8,25        | 8,25           |
|            |          |        |                                                                                                             | Valor do BDI =>                                                     | 6,75 | Valor com BDI => |             | 29,26          |
|            |          |        |                                                                                                             |                                                                     |      | Quant. =>        | 100,0000000 | Preço Total => |
|            |          |        |                                                                                                             |                                                                     |      |                  |             | 2.926,00       |

| 2.12.24    | Código | Banco | Descrição                                                      | Tipo            | Und       | Quant.           | Valor Unit     | Total        |        |
|------------|--------|-------|----------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|----------------|--------------|--------|
| Composição | 170682 | SEDOP | Ponto elétrico estabilizado (incl. eletr.,cx.,fiação e tomada) |                 | PT        | 1,0000000        | 541,01         | 541,01       |        |
| Composição | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            |                 | H         | 10,0000000       | 17,34          | 173,40       |        |
| Auxiliar   |        |       |                                                                |                 |           |                  |                |              |        |
| Composição | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        |                 | H         | 10,0000000       | 21,50          | 215,00       |        |
| Auxiliar   |        |       |                                                                |                 |           |                  |                |              |        |
| Insumo     | E00342 | SEDOP | Anilha de identificação (pacote c/ 20un)                       | Material        | UN        | 8,0000000        | 6,88           | 55,04        |        |
| Insumo     | E00013 | SEDOP | Eletroduto PVC Rígido de 3/4"                                  | Material        | M         | 3,0000000        | 4,59           | 13,77        |        |
| Insumo     | E00008 | SEDOP | Cabo de cobre 2,5mm2 -750V                                     | Material        | M         | 13,0000000       | 2,80           | 36,40        |        |
|            |        |       |                                                                |                 |           |                  |                |              |        |
| Insumo     | E00355 | SEDOP | Terminal de compressão-2.5mm2                                  | Material        | UN        | 2,2000000        | 1,70           | 3,74         |        |
| Insumo     | E00275 | SEDOP | Curva 90º p/ elet. PVC 3/4" (IE)                               | Material        | UN        | 0,1000000        | 2,92           | 0,29         |        |
| Insumo     | E00227 | SEDOP | Cabo de cobre nu 16mm2                                         | Material        | M         | 1,3000000        | 20,96          | 27,24        |        |
| Insumo     | E00065 | SEDOP | Tomada 2P+T 10A (s/fiação)                                     | Material        | UN        | 1,0000000        | 13,90          | 13,90        |        |
| Insumo     | E00360 | SEDOP | Luva p/ elet. PVC de 3/4" (IE)                                 | Material        | UN        | 0,2500000        | 1,60           | 0,40         |        |
|            |        |       |                                                                | MO sem LS =>    | 259,20    | LS =>            | 0,00           | MO com LS => | 259,20 |
|            |        |       |                                                                | Valor do BDI => | 162,30    | Valor com BDI => |                | 703,31       |        |
|            |        |       |                                                                |                 | Quant. => | 10,0000000       | Preço Total => | 7.033,10     |        |

| 2.12.25    | Código | Banco | Descrição                                            | Tipo     | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total          |
|------------|--------|-------|------------------------------------------------------|----------|-----------------|------------|------------------|----------------|
| Composição | 170689 | SEDOP | Ponto elétrico estabilizado (c/ instalação aparente) |          | PT              | 1.0000000  | 604,36           | 604,36         |
| Composição | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |          | H               | 10.0000000 | 17,34            | 173,40         |
| Auxiliar   |        |       |                                                      |          |                 |            |                  |                |
| Insumo     | E00342 | SEDOP | Anilha de identificação (pacote c/ 20un)             | Material | UN              | 8.0000000  | 6,88             | 55,04          |
| Insumo     | E00013 | SEDOP | Eletroduto PVC Rígido de 3/4"                        | Material | M               | 3.0000000  | 4,59             | 13,77          |
| Insumo     | E00008 | SEDOP | Cabo de cobre 2,5mm2 -750V                           | Material | M               | 12.0000000 | 2,80             | 33,60          |
| Insumo     | E00355 | SEDOP | Terminal de compressão-2.5mm2                        | Material | UN              | 2.2000000  | 1,70             | 3,74           |
| Insumo     | E00275 | SEDOP | Curva 90º p/ elet. PVC 3/4" (IE)                     | Material | UN              | 0.1000000  | 2,92             | 0,29           |
| Insumo     | E00330 | SEDOP | Canaleta plástica ventilada 50x50mm c/tampa - 2,0m   | Material | VR              | 1.5000000  | 40,90            | 61,35          |
| Insumo     | E00350 | SEDOP | Caixa de sobrepor p/ tomada elétrica                 | Material | UN              | 1.0000000  | 6,63             | 6,63           |
| Insumo     | E00227 | SEDOP | Cabo de cobre nu 16mm2                               | Material | M               | 1.3000000  | 20,96            | 27,24          |
|            |        |       |                                                      |          |                 |            |                  |                |
|            |        |       |                                                      |          | MO sem LS =>    | 259,20     | LS =>            | 0,00           |
|            |        |       |                                                      |          | Valor do BDI => | 162,30     | Valor com BDI => |                |
|            |        |       |                                                      |          | Quant. =>       |            | 10,0000000       | Preço Total => |

| 2.12.25    | Código | Banco | Descrição                                            | Tipo     | Und | Quant.     | Valor Unit | Total  |
|------------|--------|-------|------------------------------------------------------|----------|-----|------------|------------|--------|
| Composição | 170689 | SEDOP | Ponto elétrico estabilizado (c/ instalação aparente) |          | PT  | 1,0000000  | 604,36     | 604,36 |
| Composição | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |          | H   | 10,0000000 | 17,34      | 173,40 |
| Auxiliar   |        |       |                                                      |          |     |            |            |        |
| Insumo     | E00342 | SEDOP | Anilha de identificação (pacote c/ 20un)             | Material | UN  | 8,0000000  | 6,88       | 55,04  |
| Insumo     | E00013 | SEDOP | Eletroduto PVC Rígido de 3/4"                        | Material | M   | 3,0000000  | 4,59       | 13,77  |
| Insumo     | E00008 | SEDOP | Cabo de cobre 2,5mm2 -750V                           | Material | M   | 12,0000000 | 2,80       | 33,60  |
| Insumo     | E00355 | SEDOP | Terminal de compressão-2.5mm2                        | Material | UN  | 2,2000000  | 1,70       | 3,74   |
| Insumo     | E00275 | SEDOP | Curva 90º p/ elet. PVC 3/4" (IE)                     | Material | UN  | 0,1000000  | 2,92       | 0,29   |
| Insumo     | E00330 | SEDOP | Canaleta plástica ventilada 50x50mm c/tampa - 2,0m   | Material | VR  | 1,5000000  | 40,90      | 61,35  |
| Insumo     | E00350 | SEDOP | Caixa de sobrepor p/ tomada elétrica                 | Material | UN  | 1,0000000  | 6,63       | 6,63   |
| Insumo     | E00227 | SEDOP | Cabo de cobre nu 16mm2                               | Material | M   | 1,3000000  | 20,96      | 27,24  |



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53  
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 08/2022 - Pará; SBC - 09/2022 - Pará; ORSE - 07/2022 - Sergipe; SEDOP - 05/2022 - Pará; SETOP - 03/2022 - Minas Gerais; CPOS - 08/2022 - São Paulo; FDE - 07/2022 - São Paulo.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM RESTAURANTE, QUADRA DE AREIA, ARQUIBANCADA COBERTA E CONTINUAÇÃO DO CALÇADÃO NA PRAIA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA  
DEZEMBRO DE 2022

Planilha Orçamentária Analítica

|        |        |       |                            |                 |        |           |           |                  |          |
|--------|--------|-------|----------------------------|-----------------|--------|-----------|-----------|------------------|----------|
| Insumo | E00065 | SEDOP | Tomada 2P+T 10A (s/fiação) | Material        | UN     | 1,0000000 | 13,90     | 13,90            |          |
|        |        |       |                            | MO sem LS =>    | 259,20 | LS =>     | 0,00      | MO com LS =>     | 259,20   |
|        |        |       |                            | Valor do BDI => | 181,30 |           |           | Valor com BDI => | 785,66   |
|        |        |       |                            |                 |        | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total =>   | 3.142,64 |

| 2.12.26             | Código | Banco  | Descrição                                                    | Tipo                                | Und       | Quant.           | Valor Unit     | Total        |       |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------|------------------|----------------|--------------|-------|
| Composição          | 061312 | SBC    | CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA | INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS | UN        | 1,0000000        | 198,97         | 198,97       |       |
| Composição Auxiliar | 88247  | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H         | 2,2770000        | 19,55          | 44,51        |       |
| Composição Auxiliar | 88264  | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H         | 2,2770000        | 23,92          | 54,46        |       |
|                     |        |        |                                                              | MO sem LS =>                        | 69,55     | LS =>            | 0,00           | MO com LS => | 69,55 |
|                     |        |        |                                                              | Valor do BDI =>                     | 59,69     | Valor com BDI => |                | 258,66       |       |
|                     |        |        |                                                              |                                     | Quant. => | 5,0000000        | Preço Total => | 1.293,30     |       |

| 2.13                |          |        | FORRO                                                                                                                       |                                                 |           |             |                | 16.751,44        |       |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------|------------------|-------|
| 2.13.1              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                   | Tipo                                            | Und       | Quant.      | Valor Unit     | Total            |       |
| Composição          | 96111    | SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC. FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017. P                | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²        | 1,0000000   | 71,50          | 71,50            |       |
| Composição Auxiliar | 88278    | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H         | 0,5672000   | 19,70          | 11,17            |       |
| Insumo              | 00036238 | SINAPI | FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)                  | Material                                        | m²        | 1,0326000   | 28,73          | 29,66            |       |
| Insumo              | 00039427 | SINAPI | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M    | Material                                        | M         | 2,4018000   | 8,18           | 19,64            |       |
| Insumo              | 00040547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM                                                                   | Material                                        | CENTO     | 0,0221000   | 27,77          | 0,61             |       |
| Insumo              | 00040552 | SINAPI | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM                                            | Material                                        | CENTO     | 0,0333000   | 47,61          | 1,58             |       |
| Insumo              | 00043131 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M). OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | Material                                        | KG        | 0,0711000   | 28,69          | 2,03             |       |
|                     |          |        |                                                                                                                             | MO sem LS =>                                    | 8,12      | LS =>       | 0,00           | MO com LS =>     | 8,12  |
|                     |          |        |                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                 | 21,45     |             |                | Valor com BDI => | 92,95 |
|                     |          |        |                                                                                                                             |                                                 | Quant. => | 180,2200000 | Preço Total => | 16.751,44        |       |

| 2.14       |                |       | OUTROS SERVICOS                                                                                                                         |                 |        |           |            | 29.138,76        |           |
|------------|----------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|-----------|------------|------------------|-----------|
| 2.14.1     | Código         | Banco | Descrição                                                                                                                               | Tipo            | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |           |
| Composição | 44.02.100      | CPOS  | Tampo/bancada em mármore nacional espessura de 3 cm                                                                                     | 44,02           | m²     | 1,0000000 | 1.115,70   | 1.115,70         |           |
| Insumo     |                | CPOS  | Areia média lavada (a granel caçamba fechada)                                                                                           | Material        | m³     | 0,0500000 | 138,11     | 6,90             |           |
| Insumo     | B.01.000.01014 | CPOS  | Servente                                                                                                                                | Mão de Obra     | H      | 2,0000000 | 19,45      | 38,90            |           |
| Insumo     |                | CPOS  | Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)                                                                                                      | Material        | KG     | 2,0000000 | 0,69       | 1,38             |           |
| Insumo     | B.02.000.02050 | CPOS  | Tampo (com frontão) para pia em mármore Espírito Santo; com espessura de 3 cm; dimensão de 0,60x1,50; furo para 1 cuba simples colocado | Material        | m²     | 1,0000000 | 1.021,18   | 1.021,18         |           |
|            | K.02.000.06565 |       |                                                                                                                                         |                 |        |           |            |                  |           |
|            |                |       |                                                                                                                                         | MO sem LS =>    | 86,24  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 86,24     |
|            |                |       |                                                                                                                                         | Valor do BDI => | 334,71 |           |            | Valor com BDI => | 1.450,41  |
|            |                |       |                                                                                                                                         |                 |        | Quant. => | 10,4100000 | Preço Total =>   | 15.098,76 |

| 2.14.2     | Código   | Banco   | Descrição                                                                    | Tipo                                 | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total          |           |
|------------|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|------------------|------------|----------------|-----------|
| Composição | 13082069 | Próprio | Revestimento tipo ACM com acabamento em PVDF e espessura de 4 mm - instalado | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m²     | 1,0000000        | 1.200,00   | 1.200,00       |           |
| Insumo     | 174612   | Próprio | Revestimento tipo ACM com acabamento em PVDF e espessura de 4 mm - instalado | Equipamento                          | m²     | 1,0000000        | 1.200,00   | 1.200,00       |           |
|            |          |         |                                                                              | Valor do BDI =>                      | 360,00 | Valor com BDI => |            | 1.560,00       |           |
|            |          |         |                                                                              |                                      |        | Quant. =>        | 9,0000000  | Preço Total => | 14.040,00 |

| 2.15                |        |       | SOLEIRA E PEITORIL                                      |              |       |           |            | 15.151,71      |
|---------------------|--------|-------|---------------------------------------------------------|--------------|-------|-----------|------------|----------------|
| 2.15.1              | Código | Banco | Descrição                                               | Tipo         | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total          |
| Composição          | 120733 | SEDOP | Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm  |              | m²    | 1,0000000 | 555,01     | 555,01         |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    |              | H     | 0,8000000 | 21,29      | 17,03          |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    |              | H     | 1,5000000 | 17,07      | 25,60          |
| Insumo              | D00345 | SEDOP | Argamassa AC-III                                        | Material     | KG    | 1,0000000 | 2,38       | 2,38           |
| Insumo              | A00037 | SEDOP | Granito (preto) p/Soleira e peitoril c/ rebaixo - e=3cm | Material     | m²    | 1,0000000 | 510,00     | 510,00         |
|                     |        |       |                                                         | MO sem LS => | 28,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>   |
|                     |        |       |                                                         |              |       |           |            | 28,00          |
|                     |        |       |                                                         |              |       | Quant. => | 21,0000000 | Preço Total => |
|                     |        |       |                                                         |              |       |           |            | 15.151,71      |

|                     |         |         |                                                |                          |      |           |            |              |      |
|---------------------|---------|---------|------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
|                     |         |         |                                                |                          |      |           |            |              |      |
| 2.16                |         |         | DIVERSOS                                       |                          |      |           |            | 266,52       |      |
| 2.16.1              | Código  | Banco   | Descrição                                      | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
| Composição          | B8      | Próprio | Placa de Identificação de Ambientes - 15x30 cm | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN   | 1,0000000 | 51,26      | 51,26        |      |
| Composição Auxiliar | 280023  | SEDOP   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           |                          | H    | 0,5000000 | 21,29      | 10,64        |      |
| Insumo              | D00001  | SEDOP   | Parafuso fo go 5/16" c= 110mm                  | Material                 | UN   | 4,0000000 | 1,43       | 5,72         |      |
| Insumo              | 3.87.15 | FDE     | PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACRILICO 15X30CM     | Material                 | UN   | 1,0000000 | 34,90      | 34,90        |      |
|                     |         |         |                                                | MO sem LS =>             | 7,42 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 7,42 |



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53  
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 08/2022 - Pará; SBC - 09/2022 - Pará; ORSE - 07/2022 - Sergipe; SEDOP - 05/2022 - Pará; SETOP - 03/2022 - Minas Gerais; CPOS - 08/2022 - São Paulo; FDE - 07/2022 - São Paulo.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM RESTAURANTE, QUADRA DE AREIA, ARQUIBANCADA COBERTA E CONTINUAÇÃO DO CALÇADÃO NA PRAIA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA  
DEZEMBRO DE 2022

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 15,37 Valor com BDI => 66,63

Quant. => 4,0000000 Preço Total => 266,52

|            |        |        |                                                        |                          |   |           |        |           |
|------------|--------|--------|--------------------------------------------------------|--------------------------|---|-----------|--------|-----------|
| 2.17       |        |        | GUARDA - CORPO                                         |                          |   |           |        | 18.369,68 |
| Composição | 112599 | SBC    | GUARDA-CORPO ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA | ESQUADRIAS DE ALUMINIO   | M | 1,0000000 | 531,03 | 531,03    |
| Composição | 88251  | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8420000 | 19,26  | 16,21     |
| Auxiliar   | 88315  | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8420000 | 23,54  | 19,82     |
| Insumo     | 087327 | SBC    | GUARDA CORPO ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA     | Material                 | M | 1,1000000 | 450,00 | 495,00    |

MO sem LS => 25,18 LS => 0,00 MO com LS => 25,18

Valor do BDI => 159,30 Valor com BDI => 690,33

Quant. => 26,6100000 Preço Total => 18.369,68

|            |        |        |                                                     |                          |     |           |            |        |
|------------|--------|--------|-----------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| 2.18.1     | Código | Banco  | Descrição                                           | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
| Composição | 100725 | SBC    | PILAR EM MADEIRA DE LEI 20x20cm                     | COBERTURAS               | M   | 1,0000000 | 303,36     | 303,36 |
| Composição | 88239  | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 2,3150000 | 19,18      | 44,40  |
| Auxiliar   | 88323  | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,6840000 | 23,20      | 39,06  |
| Insumo     | 001201 | SBC    | MADEIRA DE LEI-PILAR 21x21cm (0,0441m3)             | Material                 | M   | 1,0000000 | 219,90     | 219,90 |

MO sem LS => 58,19 LS => 0,00 MO com LS => 58,19

Valor do BDI => 91,00 Valor com BDI => 394,36

Quant. => 60,0000000 Preço Total => 23.661,60

|            |        |       |                                      |          |     |            |            |            |
|------------|--------|-------|--------------------------------------|----------|-----|------------|------------|------------|
| 3          |        |       | QUADRA DE AREIA                      |          |     |            |            | 272.859,23 |
| 3.1.1      | Código | Banco | Descrição                            | Tipo     | Und | Quant.     | Valor Unit | Total      |
| Composição | 040257 | SEDOP | Lastro de concreto magro c/ seixo    |          | m³  | 1,0000000  | 704,49     | 704,49     |
| Composição | 280026 | SEDOP | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES |          | H   | 13,0000000 | 17,07      | 221,91     |
| Auxiliar   | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES |          | H   | 4,0000000  | 21,29      | 85,16      |
| Insumo     | J00005 | SEDOP | Areia                                | Material | m³  | 0,7000000  | 79,81      | 55,86      |
| Insumo     | J00003 | SEDOP | Cimento                              | Material | SC  | 3,0000000  | 45,15      | 135,45     |
| Insumo     | J00007 | SEDOP | Seixo lavado                         | Material | m³  | 1,0000000  | 206,11     | 206,11     |

MO sem LS => 199,15 LS => 0,00 MO com LS => 199,15

Valor do BDI => 211,34 Valor com BDI => 915,83

Quant. => 0,7000000 Preço Total => 641,08

|            |        |       |                                                                    |      |     |            |            |          |
|------------|--------|-------|--------------------------------------------------------------------|------|-----|------------|------------|----------|
| 3.1.2      | Código | Banco | Descrição                                                          | Tipo | Und | Quant.     | Valor Unit | Total    |
| Composição | 050766 | SEDOP | Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e |      | m³  | 1,0000000  | 3.296,33   | 3.296,33 |
| Composição | 050740 | SEDOP | Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)      |      | m³  | 1,0000000  | 853,21     | 853,21   |
| Auxiliar   | 050037 | SEDOP | Desforma                                                           |      | m²  | 12,0000000 | 5,12       | 61,44    |
| Composição | 050036 | SEDOP | Forma c/ madeira branca                                            |      | m²  | 12,0000000 | 98,74      | 1.184,88 |
| Auxiliar   | 050038 | SEDOP | Armação p/ concreto                                                |      | KG  | 80,0000000 | 14,96      | 1.196,80 |

MO sem LS => 730,72 LS => 0,00 MO com LS => 730,72

Valor do BDI => 988,89 Valor com BDI => 4.285,22

Quant. => 6,8700000 Preço Total => 29.439,46

|            |        |       |                                                            |             |     |           |            |        |
|------------|--------|-------|------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|--------|
| 3.1.3      | Código | Banco | Descrição                                                  | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
| Composição | 030011 | SEDOP | Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento |             | m³  | 1,0000000 | 105,77     | 105,77 |
| Composição | 280026 | SEDOP | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       |             | H   | 3,0000000 | 17,07      | 51,21  |
| Auxiliar   | J00001 | SEDOP | Aterro arenoso                                             | Material    | m³  | 1,2500000 | 41,00      | 51,25  |
| Insumo     | M00006 | SEDOP | Compactador de solo CM-13                                  | Equipamento | Hp  | 0,3000000 | 11,06      | 3,31   |

MO sem LS => 32,25 LS => 0,00 MO com LS => 32,25

Valor do BDI => 31,73 Valor com BDI => 137,50

Quant. => 145,0000000 Preço Total => 19.937,50

|            |        |       |                                            |      |     |           |            |       |
|------------|--------|-------|--------------------------------------------|------|-----|-----------|------------|-------|
| 3.1.4      | Código | Banco | Descrição                                  | Tipo | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição | 030010 | SEDOP | Escavação manual ate 1.50m de profundidade |      | m³  | 1,0000000 | 51,21      | 51,21 |
| Composição | 280026 | SEDOP | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       |      | H   | 3,0000000 | 17,07      | 51,21 |

MO sem LS => 32,25 LS => 0,00 MO com LS => 32,25

Quant. => 28,2500000 Preço Total => 1.880,60

|            |        |       |                                              |          |     |           |            |       |
|------------|--------|-------|----------------------------------------------|----------|-----|-----------|------------|-------|
| 3.1.5      | Código | Banco | Descrição                                    | Tipo     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição | 080293 | SEDOP | Impermeabilização para baldrame              |          | m²  | 1,0000000 | 68,07      | 68,07 |
| Composição | 280024 | SEDOP | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           |          | H   | 0,3000000 | 22,36      | 6,70  |
| Auxiliar   | 280026 | SEDOP | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         |          | H   | 0,3000000 | 17,07      | 5,12  |
| Composição | 080273 | SEDOP | Reboco impermeabilizante                     |          | m²  | 1,0500000 | 45,84      | 48,13 |
| Auxiliar   | 100004 | SEDOP | Impermeabilizante asfáltico disperso em água | Material | L   | 0,4000000 | 20,32      | 8,12  |



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53  
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 08/2022 - Pará; SBC - 09/2022 - Pará; ORSE - 07/2022 - Sergipe; SEDOP - 05/2022 - Pará; SETOP - 03/2022 - Minas Gerais; CPOS - 08/2022 - São Paulo; FDE - 07/2022 - São Paulo.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM RESTAURANTE, QUADRA DE AREIA, ARQUIBANCADA COBERTA E CONTINUAÇÃO DO CALÇADÃO NA PRAIA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA

DEZEMBRO DE 2022

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 33,28 LS => 0,00 MO com LS => 33,28  
Valor do BDI => 20,42 Valor com BDI => 88,49

| 3.2        |        |       |                                                |                 |       |            |             | 103.460,54               |
|------------|--------|-------|------------------------------------------------|-----------------|-------|------------|-------------|--------------------------|
| 3.2.1      | Código | Banco | Descrição                                      | Tipo            | Und   | Quant.     | Valor Unit  | Total                    |
| Composição | 060046 | SEDOP | Alvenaria tijolo de barro a cutelo             |                 | m²    | 1,0000000  | 68,22       | 68,22                    |
| Composição | 110764 | SEDOP | Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 |                 | m³    | 0,0200000  | 441,07      | 8,82                     |
| Auxiliar   | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           |                 | H     | 1,0000000  | 21,29       | 21,29                    |
| Auxiliar   | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           |                 | H     | 0,5000000  | 17,07       | 8,53                     |
| Insumo     | D00036 | SEDOP | Tijolo de barro 14x19x9                        | Material        | UN    | 34,0000000 | 0,87        | 29,58                    |
|            |        |       |                                                | Valor do BDI => | 20,46 |            |             | 88,68                    |
|            |        |       |                                                |                 |       | Quant. =>  | 116,5500000 | Preço Total => 10.335,65 |

| 3.2.2      | Código | Banco | Descrição                                 | Tipo            | Und  | Quant.    | Valor Unit  | Total                   |
|------------|--------|-------|-------------------------------------------|-----------------|------|-----------|-------------|-------------------------|
| Composição | 110143 | SEDOP | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3  |                 | m²   | 1,0000000 | 10,87       | 10,87                   |
| Composição | 110248 | SEDOP | Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 |                 | m³   | 0,0030000 | 687,41      | 2,06                    |
| Auxiliar   | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      |                 | H    | 0,2300000 | 21,29       | 4,89                    |
|            |        |       |                                           | MO sem LS =>    | 6,20 | LS =>     | 0,00        | MO com LS => 6,20       |
|            |        |       |                                           | Valor do BDI => | 3,26 |           |             | Valor com BDI => 14,13  |
|            |        |       |                                           |                 |      | Quant. => | 233,1000000 | Preço Total => 3.293,70 |

| 3.2.3      | Código | Banco | Descrição                                        | Tipo            | Und   | Quant.    | Valor Unit  | Total                    |
|------------|--------|-------|--------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|-------------|--------------------------|
| Composição | 110763 | SEDOP | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.            |                 | m²    | 1,0000000 | 44,44       | 44,44                    |
| Composição | 280004 | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES |                 | H     | 0,8700000 | 17,13       | 14,90                    |
| Auxiliar   | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             |                 | H     | 0,8700000 | 21,29       | 18,52                    |
|            |        |       |                                                  | MO sem LS =>    | 24,36 | LS =>     | 0,00        | MO com LS => 24,36       |
|            |        |       |                                                  | Valor do BDI => | 13,33 |           |             | Valor com BDI => 57,77   |
|            |        |       |                                                  |                 |       | Quant. => | 233,1100000 | Preço Total => 13.466,76 |

| 3.2.4      | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                       | Tipo                          | Und   | Quant.    | Valor Unit  | Total                    |
|------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|-----------|-------------|--------------------------|
| Composição | 102364   | SINAPI | ALAMBRA DO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO. (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                | URBA - URBANIZAÇÃO            | m²    | 1,0000000 | 212,11      | 212,11                   |
| Composição | 88315    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,9774000 | 23,54       | 23,00                    |
| Auxiliar   | 88316    | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG). MALHA 5 X 5 CM. H = 2 M | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³    | 0,0045000 | 439,26      | 1,97                     |
| Insumo     | 00007162 | SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)                                                                                                                               | Material                      | m²    | 1,0203000 | 79,50       | 81,11                    |
| Insumo     | 00007696 | SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)                                                                                                                               | Material                      | M     | 0,6105000 | 75,77       | 46,25                    |
| Insumo     | 00007698 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM                                                                                                                                                                        | Material                      | M     | 0,8701000 | 45,23       | 39,35                    |
| Insumo     | 00011002 | SINAPI |                                                                                                                                                                                                                                 | Material                      | KG    | 0,0025000 | 43,20       | 0,10                     |
|            |          |        |                                                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                  | 29,12 | LS =>     | 0,00        | MO com LS => 29,12       |
|            |          |        |                                                                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>               | 63,63 |           |             | Valor com BDI => 275,74  |
|            |          |        |                                                                                                                                                                                                                                 |                               |       | Quant. => | 268,7000000 | Preço Total => 74.091,33 |

| 3.2.5      | Código | Banco | Descrição                                                      | Tipo            | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total                   |
|------------|--------|-------|----------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|------------|-------------------------|
| Composição | 090068 | SEDOP | Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva) |                 | m²    | 1,0000000 | 277,55     | 277,55                  |
| Composição | 280004 | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               |                 | H     | 1,2000000 | 17,13      | 20,55                   |
| Auxiliar   | 110142 | SEDOP | Argamassa de cimento e areia 1:6                               |                 | m³    | 0,0500000 | 452,55     | 22,62                   |
| Auxiliar   | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           |                 | H     | 1,8500000 | 21,29      | 39,38                   |
|            |        |       |                                                                | MO sem LS =>    | 44,59 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 44,59      |
|            |        |       |                                                                | Valor do BDI => | 83,26 |           |            | Valor com BDI => 360,81 |
|            |        |       |                                                                |                 |       | Quant. => | 6,3000000  | Preço Total => 2.273,10 |

| 3.3        | Código | Banco  | Descrição                                                    | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total     |
|------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-----------|
| 3.3.1      |        |        |                                                              |                                     |     |           |            | 83.320,52 |
| Composição | 061312 | SBC    | CAIXA DE PASSAGEM E INSPEÇÃO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA | INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS | UN  | 1,0000000 | 198,97     | 198,97    |
| Composição | 88247  | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H   | 2,2770000 | 19,55      | 44,51     |



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53  
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 08/2022 - Pará; SBC - 09/2022 - Pará; ORSE - 07/2022 - Sergipe; SEDOP - 05/2022 - Pará; SETOP - 03/2022 - Minas Gerais; CPOS - 08/2022 - São Paulo; FDE - 07/2022 - São Paulo.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM RESTAURANTE, QUADRA DE AREIA, ARQUIBANCADA COBERTA E CONTINUAÇÃO DO CALÇADÃO NA PRAIA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA  
DEZEMBRO DE 2022

Planilha Orçamentária Analítica

|            |       |        |                                         |                          |       |           |                  |                |          |
|------------|-------|--------|-----------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------------|----------------|----------|
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 2,2770000 | 23,92            | 54,46          |          |
| Auxiliar   |       |        |                                         | MO sem LS =>             | 69,55 | LS =>     | 0,00             | MO com LS =>   | 69,55    |
|            |       |        |                                         | Valor do BDI =>          | 59,69 |           | Valor com BDI => | 258,66         |          |
|            |       |        |                                         |                          |       | Quant. => | 8,0000000        | Preço Total => | 2.069,28 |

| 3.3.2               | Código | Banco  | Descrição                                                 | Tipo                     | Und    | Quant.     | Valor Unit       | Total          |          |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|--------|------------|------------------|----------------|----------|
| Composição          | 030008 | SBC    | BASE CONCRETO PARA POSTE 9,0M - 0,50X0,50X1,0             | FUNDACOES DIRETAS        | UN     | 1,0000000  | 848,71           | 848,71         |          |
| Composição Auxiliar | 88238  | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 2,2280000  | 18,80            | 41,88          |          |
| Composição Auxiliar | 88239  | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 2,1290000  | 19,18            | 40,83          |          |
| Composição Auxiliar | 88243  | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 1,3460000  | 19,14            | 25,76          |          |
| Composição Auxiliar | 88245  | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 2,2280000  | 23,54            | 52,44          |          |
| Composição          | 88304  | SINAPI | OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 1,1090000  | 20,93            | 23,21          |          |
| Insumo              | 000350 | SBC    | ACO CA 50 GROSSO (12,5mm a 25,0mm) (1/2" a 1")            | Material                 | KG     | 4,5000000  | 10,03            | 45,13          |          |
| Insumo              | 000380 | SBC    | ACO CA 50 FINO (6,3mm a 10,0mm) (3/16" a 3/8")            | Material                 | KG     | 16,2500000 | 9,99             | 162,33         |          |
| Insumo              | 000400 | SBC    | ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)      | Material                 | KG     | 0,4100000  | 26,50            | 10,86          |          |
| Insumo              | 001350 | SBC    | PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA         | Material                 | M      | 2,0500000  | 9,09             | 18,63          |          |
| Insumo              | 001450 | SBC    | PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)                 | Material                 | KG     | 0,4500000  | 16,34            | 7,35           |          |
| Insumo              | 005146 | SBC    | CONCRETO USINADO 25,0 MPa CONVENCIONAL                    | Material                 | m³     | 0,2500000  | 697,32           | 174,33         |          |
| Insumo              | 005983 | SBC    | COMPENSADO PLASTIFICADO 15mm 2,20x1,10(2,42m2)            | Material                 | m²     | 1,9620000  | 98,26            | 192,78         |          |
| Insumo              | 008419 | SBC    | DESMOLDANTE LIQUIDO P/FORMAS ESTRUTURAIS (L=75m2)         | Material                 | L      | 0,3370000  | 9,88             | 3,32           |          |
|                     |        |        |                                                           | MO sem LS =>             | 163,88 | LS =>      | 0,00             | MO com LS =>   | 163,88   |
|                     |        |        |                                                           | Valor do BDI =>          | 254,61 |            | Valor com BDI => |                | 1.103,32 |
|                     |        |        |                                                           |                          |        | Quant. =>  | 9,0000000        | Preço Total => | 9.929,88 |

|                     |          |        |                                                                                                                           |                                                                                                 |        |           |           |                  |           |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|------------------|-----------|
| Composição          | 100623   | SINAPI | POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, DIAMETRO INFERIOR = 135* MM                                    | INEL - INSTALAÇÃO DE INEL - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN     | 1,0000000 | 2.829,22  | 2.829,22         |           |
| Composição Auxiliar | 5928     | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 | CHP                                                                                             |        | 0,1110000 | 297,07    | 32,97            |           |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | H                                                                                               |        | 1,4130000 | 19,55     | 27,62            |           |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | H                                                                                               |        | 4,5930000 | 23,92     | 109,86           |           |
| Insumo              | 00000863 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO                                                                                         | Material                                                                                        | M      | 9,0000000 | 31,96     | 287,64           |           |
| Insumo              | 00003798 | SINAPI | LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV                                                        | Material                                                                                        | UN     | 2,0000000 | 93,85     | 187,70           |           |
| Insumo              | 00014164 | SINAPI | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO. H = 9 M. DIAMETRO INFERIOR = 135* MM             | Material                                                                                        | UN     | 1,0000000 | 2.183,43  | 2.183,43         |           |
|                     |          |        |                                                                                                                           | MO sem LS =>                                                                                    | 100,49 | LS =>     | 0,00      | MO com LS =>     | 100,49    |
|                     |          |        |                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                                                                 | 848,76 |           |           | Valor com BDI => | 3.677,98  |
|                     |          |        |                                                                                                                           |                                                                                                 |        | Quant. => | 9,0000000 | Preço Total =>   | 33.101,82 |

| 3.3.4      | Código | Banco  | Descrição                                                     | Tipo                     | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |           |
|------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição | 069303 | SBC    | LUMINARIA PUBLICA COB SUPER C/3 LED PETALA 100W 6500K BRANCO  | ILUMINACAO PUBLICA       | UN     | 1,0000000 | 1.072,02   | 1.072,02         |           |
| Composição | 88264  | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 2,5740000 | 23,92      | 61,57            |           |
| Insumo     | 000366 | SBC    | LUMINARIA PUBLICA COB SUPER LED TIPO PETALA 100W 6500K BRANCA | Material                 | UN     | 3,0000000 | 319,99     | 959,97           |           |
| Insumo     | 003420 | SBC    | FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm                     | Material                 | M      | 0,1800000 | 0,93       | 0,16             |           |
|            |        |        |                                                               | MO sem LS =>             | 78,63  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 78,63     |
|            |        |        |                                                               | Valor do BDI =>          | 321,60 |           |            | Valor com BDI => | 1.393,62  |
|            |        |        |                                                               |                          |        | Quant. => | 18,0000000 | Preço Total =>   | 25.085,16 |

| 3.3.5               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                                                | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total |       |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|------------------|------------|-------|-------|
| Composição          | 91837    | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M    | 1.0000000        | 15,72      | 15,72 |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                     | H    | 0,0900000        | 19,55      | 1,75  |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0.0900000        | 23,92      | 2,15  |       |
| Composição Auxiliar | 91170    | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                                | M    | 1.0000000        | 2,74       | 2,74  |       |
| Insumo              | 00039245 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS                                                                                                                          | Material                                                            | M    | 1.1000000        | 8,26       | 9,08  |       |
| Valor do BDI =>     |          |        |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                     | 4.71 | Valor com BDI => |            |       | 20.43 |



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53  
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 08/2022 - Pará; SBC - 09/2022 - Pará; ORSE - 07/2022 - Sergipe; SEDOP - 05/2022 - Pará; SETOP - 03/2022 - Minas Gerais; CPOS - 08/2022 - São Paulo; FDE - 07/2022 - São Paulo.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM RESTAURANTE, QUADRA DE AREIA, ARQUIBANCADA COBERTA E CONTINUAÇÃO DO CALÇADÃO NA PRAIA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA  
DEZEMBRO DE 2022

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 180,0000000 Preço Total => 3.677,40

| 3.3.6               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                         | Tipo                                                                | Und  | Quant.    | Valor Unit  | Total          |          |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|-----------|-------------|----------------|----------|
| Composição          | 91928    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M    | 1,0000000 | 6,64        | 6,64           |          |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,0400000 | 19,55       | 0,78           |          |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,0400000 | 23,92       | 0,95           |          |
| Insumo              | 00000981 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2                                                            | Material                                                            | M    | 1,1900000 | 4,10        | 4,87           |          |
| Insumo              | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                                            | Material                                                            | UN   | 0,0090000 | 5,29        | 0,04           |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                                        | 1,21 | LS =>     | 0,00        | MO com LS =>   | 1,21     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                   |                                                                     |      | Quant. => | 250,0000000 | Preço Total => | 2.157,50 |

| 3.3.7               | Código | Banco | Descrição                                           | Tipo            | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|--------|-------|-----------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 171164 | SEDOP | Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector        |                 | UN    | 1,0000000 | 104,99     | 104,99           |          |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES |                 | H     | 0,6000000 | 17,34      | 10,40            |          |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             |                 | H     | 1,2000000 | 21,50      | 25,80            |          |
| Auxiliar Insumo     | E00558 | SEDOP | Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector        | Material        | UN    | 1,0000000 | 68,79      | 68,79            |          |
|                     |        |       |                                                     | MO sem LS =>    | 24,56 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 24,56    |
|                     |        |       |                                                     | Valor do BDI => | 31,49 |           |            | Valor com BDI => | 136,48   |
|                     |        |       |                                                     |                 |       | Quant. => | 14,0000000 | Preço Total =>   | 1.910,72 |

|                     |        |       |                                                     |                 |       |           |           |                  |        |
|---------------------|--------|-------|-----------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|-----------|------------------|--------|
|                     |        |       |                                                     |                 |       |           |           |                  |        |
| Composição          | 170378 | SEDOP | Pára-Raio latao cromado tipo Franklin (s/accs.)     |                 | UN    | 1,0000000 | 161,94    | 161,94           |        |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES |                 | H     | 1,5000000 | 17,34     | 26,01            |        |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             |                 | H     | 1,5000000 | 21,50     | 32,25            |        |
| Insumo              | E00099 | SEDOP | Pára-raio Franklin - 2 descidas                     | Material        | UN    | 1,0000000 | 103,68    | 103,68           |        |
|                     |        |       |                                                     | MO sem LS =>    | 38,88 | LS =>     | 0,00      | MO com LS =>     | 38,88  |
|                     |        |       |                                                     | Valor do BDI => | 48,58 |           |           | Valor com BDI => | 210,52 |
|                     |        |       |                                                     |                 |       | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total =>   | 842,08 |

|                     |          |        |                                                                                               |                     |       |           |        |                  |        |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-----------|--------|------------------|--------|
| Composição          | 12808    | ORSE   | Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou            | Luminárias Externas | un    | 1,0000000 | 321,58 | 321,58           |        |
| Composição Auxiliar | 10549    | ORSE   | Encargos Complementares - Servente                                                            | Provisórios         | h     | 0,3000000 | 3,74   | 1,12             |        |
| Composição Auxiliar | 10552    | ORSE   | Encargos Complementares - Eletricista                                                         | Provisórios         | h     | 0,5000000 | 3,58   | 1,79             |        |
| Insumo              | 1691     | ORSE   | Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 un                                                   | 0                   | un    | 2,0000000 | 0,76   | 1,52             |        |
| Insumo              | 13524    | ORSE   | Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar un | 0                   | un    | 1,0000000 | 305,00 | 305,00           |        |
| Insumo              | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA)                                                                         | Mão de Obra         | H     | 0,5000000 | 16,95  | 8,47             |        |
| Insumo              | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                             | Mão de Obra         | H     | 0,3000000 | 12,27  | 3,68             |        |
|                     |          |        |                                                                                               | MO sem LS =>        | 12,15 | LS =>     | 0,00   | MO com LS =>     | 12,15  |
|                     |          |        |                                                                                               | Valor do BDI =>     | 96,47 |           |        | Valor com BDI => | 418,05 |

| 3.3.10              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                        | Tipo                                                                | Und  | Quant.           | Valor Unit  | Total          |          |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|------------------|-------------|----------------|----------|
| Composição          | 91927    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M    | 1,0000000        | 5,38        | 5,38           |          |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,0300000        | 19,55       | 0,58           |          |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,0300000        | 23,92       | 0,71           |          |
| Insumo              | 00001022 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BW-F-B. 1              | Material                                                            | M    | 1,1900000        | 3,41        | 4,05           |          |
| Insumo              | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                           | Material                                                            | UN   | 0,0090000        | 5,29        | 0,04           |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                                        | 0,91 | LS =>            | 0,00        | MO com LS =>   | 0,91     |
|                     |          |        |                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                                     | 1,61 | Valor com BDI => |             | 6,99           |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                  |                                                                     |      | Quant. =>        | 172,0000000 | Preço Total => | 1.202,28 |

| 3.4        |        |       | PAVIMENTAÇÃO                         |                 |       |           |                  | 13.546,34      |           |
|------------|--------|-------|--------------------------------------|-----------------|-------|-----------|------------------|----------------|-----------|
| 3.4.1      | Código | Banco | Descrição                            | Tipo            | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total          |           |
| Composição | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES |                 | H     | 1,0000000 | 17,07            | 17,07          |           |
| Auxiliar   | J00005 | SEDOP | Areia                                | Material        | m³    | 0,2300000 | 79,81            | 18,35          |           |
| Insumo     |        |       |                                      | MO sem LS =>    | 10,75 | LS =>     | 0,00             | MO com LS =>   | 10,75     |
|            |        |       |                                      | Valor do BDI => | 10,62 |           | Valor com BDI => | 46,04          |           |
|            |        |       |                                      |                 |       | Quant. => | 294,2300000      | Preço Total => | 13.546,34 |

| 3.5                 | Código | Banco | PINTURA                                                     | Tipo | Und | Quant.    | Valor Unit | Total     |
|---------------------|--------|-------|-------------------------------------------------------------|------|-----|-----------|------------|-----------|
| 3.5.1               |        |       | Descrição                                                   |      |     |           |            | 16.113,23 |
| Composição          | 151284 | SEDOP | Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa |      | m²  | 1,0000000 | 44,30      | 44,30     |
| Composição Auxiliar | 280024 | SEDOP | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          |      | H   | 0,7000000 | 22,36      | 15,65     |



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53  
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 08/2022 - Pará; SBC - 09/2022 - Pará; ORSE - 07/2022 - Sergipe; SEDOP - 05/2022 - Pará; SETOP - 03/2022 - Minas Gerais; CPOS - 08/2022 - São Paulo; FDE - 07/2022 - São Paulo.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM RESTAURANTE, QUADRA DE AREIA, ARQUIBANCADA COBERTA E CONTINUAÇÃO DO CALÇADÃO NA PRAIA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA  
DEZEMBRO DE 2022

Planilha Orçamentária Analítica

|        |        |       |                            |                 |       |           |             |                  |          |
|--------|--------|-------|----------------------------|-----------------|-------|-----------|-------------|------------------|----------|
| Insumo | P00049 | SEDOP | Latex acrílica semi brilho | Material        | GL    | 0,0800000 | 143,50      | 11,48            |          |
| Insumo | P00022 | SEDOP | Massa acrílica             | Material        | GL    | 0,1100000 | 47,00       | 5,17             |          |
| Insumo | P00028 | SEDOP | Líquido selador acrílico   | Material        | GL    | 0,0500000 | 42,50       | 2,12             |          |
| Insumo | P00007 | SEDOP | Lixa para parede           | Material        | UN    | 0,5000000 | 1,00        | 0,50             |          |
|        |        |       |                            | MO sem LS =>    | 16,24 | LS =>     | 0,00        | MO com LS =>     | 16,24    |
|        |        |       |                            | Valor do BDI => | 13,29 |           |             | Valor com BDI => | 57,59    |
|        |        |       |                            |                 |       | Quant. => | 155,4000000 | Preço Total =>   | 8.949,48 |

| 3.5.2      | Código    | Banco | Descrição                              | Tipo         | Und   | Quant.    | Valor Unit  | Total          |          |
|------------|-----------|-------|----------------------------------------|--------------|-------|-----------|-------------|----------------|----------|
| Composição | 15.01.003 | FDE   | PINTURA ALUMÍNIO EM ESTRUTURA METALICA | 15,01        | m²    | 1,0000000 | 20,04       | 20,04          |          |
| Insumo     | 1.01.40   | FDE   | PINTOR                                 | Mão de Obra  | H     | 0,4000000 | 22,93       | 9,17           |          |
| Insumo     | 1.01.41   | FDE   | AJUDANTE DE PINTOR                     | Mão de Obra  | H     | 0,2000000 | 18,84       | 3,76           |          |
| Insumo     | 3.75.07   | FDE   | TINTA ESMALTE SINTETICO - ALUMINIO     | Material     | L     | 0,1500000 | 47,42       | 7,11           |          |
|            |           |       |                                        | MO sem LS => | 12,93 | LS =>     | 0,00        | MO com LS =>   | 12,93    |
|            |           |       |                                        |              |       | Quant. => | 275,0000000 | Preço Total => | 7.163,75 |

|            |        |       |                                                                                        |                                 |        |           |            |                  |          |
|------------|--------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| 3.6        |        |       | OUTROS SERVIÇOS                                                                        |                                 |        |           |            | 1.269,73         |          |
| 3.6.1      | Código | Banco | Descrição                                                                              | Tipo                            | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
| Composição | 2432   | ORSE  | Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/estecedor e catraca                | Urbanização de Parques e Praças | par    | 1,0000000 | 976,72     | 976,72           |          |
| Insumo     | 1877   | ORSE  | Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/estecedor e catraca (cod.3008) par | 0                               | par    | 1,0000000 | 976,72     | 976,72           |          |
|            |        |       |                                                                                        | MO sem LS =>                    | 0,00   | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00     |
|            |        |       |                                                                                        | Valor do BDI =>                 | 293,01 |           |            | Valor com BDI => | 1.269,73 |
|            |        |       |                                                                                        |                                 |        | Quant. => | 1,0000000  | Preço Total =>   | 1.269,73 |

|                     |        |       |                                      |          |           |                  |                |            |
|---------------------|--------|-------|--------------------------------------|----------|-----------|------------------|----------------|------------|
| 4                   |        |       | ARQUIBANCADA                         |          |           |                  |                | 363.907,88 |
| 4.1                 |        |       | FUNDAÇÃO                             |          |           |                  |                | 58.445,84  |
| 4.1.1               | Código | Banco | Descrição                            | Tipo     | Und       | Quant.           | Valor Unit     | Total      |
| Composição          | 040257 | SEDOP | Lastro de concreto magro c/ seixo    |          | m³        | 1,0000000        | 704,49         | 704,49     |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES |          | H         | 13,0000000       | 17,07          | 221,91     |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES |          | H         | 4,0000000        | 21,29          | 85,16      |
| Insumo              | J00005 | SEDOP | Areia                                | Material | m³        | 0,7000000        | 79,81          | 55,86      |
| Insumo              | J00003 | SEDOP | Cimento                              | Material | SC        | 3,0000000        | 45,15          | 135,45     |
| Insumo              | J00007 | SEDOP | Seixo lavado                         | Material | m³        | 1,0000000        | 206,11         | 206,11     |
| Valor do BDI =>     |        |       |                                      |          | 211,34    | Valor com BDI => |                | 915,83     |
|                     |        |       |                                      |          | Quant. => | 0,7000000        | Preço Total => | 641,08     |

| 4.1.2               | Código | Banco | Descrição                                  | Tipo            | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|--------|-------|--------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 030010 | SEDOP | Escavação manual ate 1.50m de profundidade |                 | m³    | 1.0000000 | 51,21      | 51,21            |        |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       |                 | H     | 3.0000000 | 17,07      | 51,21            |        |
|                     |        |       |                                            | MO sem LS =>    | 32,25 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 32,25  |
|                     |        |       |                                            | Valor do BDI => | 15,36 |           |            | Valor com BDI => | 66,57  |
|                     |        |       |                                            |                 |       | Quant. => | 6.5000000  | Preço Total =>   | 432,70 |

|                     |        |       |                                                                    |                 |        |            |           |                  |           |
|---------------------|--------|-------|--------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|------------|-----------|------------------|-----------|
| Composição          | 050766 | SEDOP | Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e |                 | m³     | 1,0000000  | 3.296,33  | 3.296,33         |           |
| Composição Auxiliar | 050740 | SEDOP | Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)      |                 | m³     | 1,0000000  | 853,21    | 853,21           |           |
| Composição Auxiliar | 050037 | SEDOP | Desforma                                                           |                 | m²     | 12,0000000 | 5,12      | 61,44            |           |
| Composição Auxiliar | 050036 | SEDOP | Forma c/ madeira branca                                            |                 | m²     | 12,0000000 | 98,74     | 1.184,88         |           |
| Composição Auxiliar | 050038 | SEDOP | Armação p/ concreto                                                |                 | KG     | 80,0000000 | 14,96     | 1.196,80         |           |
|                     |        |       |                                                                    | MO sem LS =>    | 730,72 | LS =>      | 0,00      | MO com LS =>     | 730,72    |
|                     |        |       |                                                                    | Valor do BDI => | 988,89 |            |           | Valor com BDI => | 4.285,22  |
|                     |        |       |                                                                    |                 |        | Quant. =>  | 6,5100000 | Preço Total =>   | 27.896,78 |

| 4.1.4               | Código | Banco | Descrição                                    | Tipo            | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total        |       |
|---------------------|--------|-------|----------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|------------------|--------------|-------|
| Composição          | 080293 | SEDOP | Impermeabilização para baldrame              |                 | m²    | 1,0000000 | 68,07            | 68,07        |       |
| Composição          | 280024 | SEDOP | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           |                 | H     | 0,3000000 | 22,36            | 6,70         |       |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         |                 | H     | 0,3000000 | 17,07            | 5,12         |       |
| Composição Auxiliar | 080273 | SEDOP | Reboco impermeabilizante                     |                 | m²    | 1,0500000 | 45,84            | 48,13        |       |
| Insumo              | 100004 | SEDOP | Impermeabilizante asfáltico disperso em água | Material        | L     | 0,4000000 | 20,32            | 8,12         |       |
|                     |        |       |                                              | MO sem LS =>    | 33,28 | LS =>     | 0,00             | MO com LS => | 33,28 |
|                     |        |       |                                              | Valor do BDI => | 20,42 |           | Valor com BDI => |              | 88,49 |



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53  
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 08/2022 - Pará; SBC - 09/2022 - Pará; ORSE - 07/2022 - Sergipe; SEDOP - 05/2022 - Pará; SETOP - 03/2022 - Minas Gerais; CPOS - 08/2022 - São Paulo; FDE - 07/2022 - São Paulo.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM RESTAURANTE, QUADRA DE AREIA, ARQUIBANCADA COBERTA E CONTINUAÇÃO DO CALÇADÃO NA PRAIA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA  
DEZEMBRO DE 2022

Planilha Orçamentária Analítica

|            |        |       |                                                                         |                 |        | Quant. =>  | 48,5200000  | Preço Total =>   | 4.293,53  |
|------------|--------|-------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|------------|-------------|------------------|-----------|
| Composição | 030011 | SEDOP | Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento              |                 | m³     | 1,0000000  | 105,77      | 105,77           |           |
| Composição | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    |                 | H      | 3,0000000  | 17,07       | 51,21            |           |
| Insumo     | J00001 | SEDOP | Aterro arenoso                                                          | Material        | m³     | 1,2500000  | 41,00       | 51,25            |           |
| Insumo     | M00006 | SEDOP | Compactador de solo CM-13                                               | Equipamento     | Hp     | 0,3000000  | 11,06       | 3,31             |           |
|            |        |       |                                                                         | MO sem LS =>    | 32,25  | LS =>      | 0,00        | MO com LS =>     | 32,25     |
|            |        |       |                                                                         | Valor do BDI => | 31,73  |            |             | Valor com BDI => | 137,50    |
|            |        |       |                                                                         |                 |        | Quant. =>  | 183,1400000 | Preço Total =>   | 25.181,75 |
| 4.2        |        |       | ESTRUTURA                                                               |                 |        |            |             |                  | 60.764,41 |
| 4.2.1      | Código | Banco | Descrição                                                               | Tipo            | Und    | Quant.     | Valor Unit  | Total            |           |
| Composição | 050740 | SEDOP | Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)           |                 | m³     | 1,0000000  | 853,21      | 853,21           |           |
| Auxiliar   | 050037 | SEDOP | Desforma                                                                |                 | m²     | 12,0000000 | 5,12        | 61,44            |           |
| Composição | 050036 | SEDOP | Forma c/ madeira branca                                                 |                 | m²     | 12,0000000 | 98,74       | 1.184,88         |           |
| Auxiliar   | 050038 | SEDOP | Armação p/ concreto                                                     |                 | KG     | 80,0000000 | 14,96       | 1.196,80         |           |
|            |        |       |                                                                         | MO sem LS =>    | 730,72 | LS =>      | 0,00        | MO com LS =>     | 730,72    |
|            |        |       |                                                                         | Valor do BDI => | 988,89 |            |             | Valor com BDI => | 4.285,22  |
|            |        |       |                                                                         |                 |        | Quant. =>  | 14,1800000  | Preço Total =>   | 60.764,41 |
| 4.5        |        |       | VEDAÇÃO                                                                 |                 |        |            |             |                  | 31.091,49 |
| 4.5.1      | Código | Banco | Descrição                                                               | Tipo            | Und    | Quant.     | Valor Unit  | Total            |           |
| Composição | 060046 | SEDOP | Alvenaria tijolo de barro a cutelo                                      |                 | m²     | 1,0000000  | 68,22       | 68,22            |           |
| Auxiliar   | 110764 | SEDOP | Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6                          |                 | m³     | 0,0200000  | 441,07      | 8,82             |           |
| Composição | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    |                 | H      | 0,5000000  | 17,07       | 8,53             |           |
| Insumo     | D00036 | SEDOP | Tijolo de barro 14x19x9                                                 | Material        | UN     | 34,0000000 | 0,87        | 29,58            |           |
|            |        |       |                                                                         | MO sem LS =>    | 21,94  | LS =>      | 0,00        | MO com LS =>     | 21,94     |
|            |        |       |                                                                         | Valor do BDI => | 20,46  |            |             | Valor com BDI => | 88,68     |
|            |        |       |                                                                         |                 |        | Quant. =>  | 193,6200000 | Preço Total =>   | 17.170,22 |
| 4.5.2      | Código | Banco | Descrição                                                               | Tipo            | Und    | Quant.     | Valor Unit  | Total            |           |
| Composição | 110143 | SEDOP | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3                                |                 | m²     | 1,0000000  | 10,87       | 10,87            |           |
| Composição | 110248 | SEDOP | Argamassa de cimento e areia no traço 1:3                               |                 | m³     | 0,0030000  | 687,41      | 2,06             |           |
| Auxiliar   | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    |                 | H      | 0,2300000  | 21,29       | 4,89             |           |
| Composição | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    |                 | H      | 0,2300000  | 17,07       | 3,92             |           |
|            |        |       |                                                                         | MO sem LS =>    | 6,20   | LS =>      | 0,00        | MO com LS =>     | 6,20      |
|            |        |       |                                                                         | Valor do BDI => | 3,26   |            |             | Valor com BDI => | 14,13     |
|            |        |       |                                                                         |                 |        | Quant. =>  | 193,6200000 | Preço Total =>   | 2.735,85  |
| Composição | 110763 | SEDOP | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.                                   |                 | m²     | 1,0000000  | 44,44       | 44,44            |           |
| Composição | 280004 | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        |                 | H      | 0,8700000  | 17,13       | 14,90            |           |
| Composição | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    |                 | H      | 0,8700000  | 21,29       | 18,52            |           |
| Auxiliar   | 110764 | SEDOP | Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6                          |                 | m³     | 0,0250000  | 441,07      | 11,02            |           |
|            |        |       |                                                                         | MO sem LS =>    | 24,36  | LS =>      | 0,00        | MO com LS =>     | 24,36     |
|            |        |       |                                                                         | Valor do BDI => | 13,33  |            |             | Valor com BDI => | 57,77     |
|            |        |       |                                                                         |                 |        | Quant. =>  | 193,6200000 | Preço Total =>   | 11.185,42 |
| 4.6        |        |       | COBERTURA                                                               |                 |        |            |             |                  | 40.340,24 |
| Composição | 071361 | SEDOP | Estrutura metálica p/ cobertura                                         |                 | m²     | 1,0000000  | 280,37      | 280,37           |           |
| Composição | 280025 | SEDOP | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 |                 | H      | 2,0000000  | 21,17       | 42,34            |           |
| Composição | 280009 | SEDOP | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     |                 | H      | 1,7000000  | 17,10       | 29,07            |           |
| Insumo     | D00414 | SEDOP | Perfil aço estrutural em "U"                                            | Material        | KG     | 15,1300000 | 12,54       | 189,73           |           |
| Insumo     | D00482 | SEDOP | Soldo topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel | Material        | M      | 0,1513000  | 127,12      | 19,23            |           |
|            |        |       |                                                                         | MO sem LS =>    | 47,58  | LS =>      | 0,00        | MO com LS =>     | 47,58     |
|            |        |       |                                                                         | Valor do BDI => | 84,11  |            |             | Valor com BDI => | 364,48    |
|            |        |       |                                                                         |                 |        | Quant. =>  | 91,5700000  | Preço Total =>   | 33.375,43 |
| 4.6.2      | Código | Banco | Descrição                                                               | Tipo            | Und    | Quant.     | Valor Unit  | Total            |           |
| Composição | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    |                 | H      | 0,3000000  | 17,07       | 5,12             |           |
| Auxiliar   | 280028 | SEDOP | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  |                 | H      | 0,3000000  | 21,05       | 6,31             |           |
| Composição | D00002 | SEDOP | Massa de vedação                                                        | Material        | KG     | 0,0100000  | 12,50       | 0,12             |           |
| Insumo     | D00200 | SEDOP | Acessórios de fixação p/telha de alumínio                               | Material        | CJ     | 2,0000000  | 2,58        | 5,16             |           |
| Insumo     | D00056 | SEDOP | Telha de alumínio ondulada e=0,5mm                                      | Material        | m²     | 1,1000000  | 38,00       | 41,80            |           |



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53  
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 08/2022 - Pará; SBC - 09/2022 - Pará; ORSE - 07/2022 - Sergipe; SEDOP - 05/2022 - Pará; SETOP - 03/2022 - Minas Gerais; CPOS - 08/2022 - São Paulo; FDE - 07/2022 - São Paulo.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM RESTAURANTE, QUADRA DE AREIA, ARQUIBANCADA COBERTA E CONTINUAÇÃO DO CALÇADÃO NA PRAIA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA  
DEZEMBRO DE 2022

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 7,63 LS => 0,00 MO com LS => 7,63  
Valor do BDI => 17,55 Valor com BDI => 76,06  
Quant. => 91,5700000 Preço Total => 6.964,81

| 4.7.1               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                     | Tipo                | Und       | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|-----------|------------|----------|
| Composição          | 12808    | ORSE   | Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar    | Luminárias Externas | un        | 1,0000000 | 321,58     | 321,58   |
| Composição Auxiliar | 10549    | ORSE   | Encargos Complementares - Servente                                                            | Provisórios         | h         | 0,3000000 | 3,74       | 1,12     |
| Composição Auxiliar | 10552    | ORSE   | Encargos Complementares - Eletricista                                                         | Provisórios         | h         | 0,5000000 | 3,58       | 1,79     |
| Insumo              | 1691     | ORSE   | Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 un                                                   | 0                   | un        | 2,0000000 | 0,76       | 1,52     |
| Insumo              | 13524    | ORSE   | Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar un | 0                   | un        | 1,0000000 | 305,00     | 305,00   |
| Insumo              | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA)                                                                         | Mão de Obra         | H         | 0,5000000 | 16,95      | 8,47     |
| Insumo              | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                             | Mão de Obra         | H         | 0,3000000 | 12,27      | 3,68     |
|                     |          |        |                                                                                               | Valor do BDI =>     | 96,47     |           |            | 418,05   |
|                     |          |        |                                                                                               | Quant. =>           | 4,0000000 |           |            | 1.672,20 |

| 4.7.2               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                     | Tipo                                                                | Und         | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|------------|--------|
| Composição          | 91928    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M           | 1,0000000 | 6,64       | 6,64   |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H           | 0,0400000 | 19,55      | 0,78   |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H           | 0,0400000 | 23,92      | 0,95   |
| Insumo              | 00000981 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2        | Material                                                            | M           | 1,1900000 | 4,10       | 4,87   |
|                     |          |        |                                                                                                                               | MO sem LS =>                                                        | 1,21        |           |            | 1,21   |
|                     |          |        |                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                                     | 1,99        |           |            | 8,63   |
|                     |          |        |                                                                                                                               | Quant. =>                                                           | 100,0000000 |           |            | 863,00 |

| 4.8                 | Código | Banco | Descrição                                                   | Tipo            | Und         | Quant.    | Valor Unit | Total     |
|---------------------|--------|-------|-------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------|------------|-----------|
| 4.8.1               |        |       | PINTURA                                                     |                 |             |           |            | 19.048,41 |
| Composição          | 151284 | SEDOP | Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa |                 | m²          | 1,0000000 | 44,30      | 44,30     |
| Composição Auxiliar | 280024 | SEDOP | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          |                 | H           | 0,7000000 | 22,36      | 15,65     |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        |                 | H           | 0,5500000 | 17,07      | 9,38      |
| Insumo              | P00049 | SEDOP | Latex acrílica semi brilho                                  | Material        | GL          | 0,0800000 | 143,50     | 11,48     |
| Insumo              | P00028 | SEDOP | Líquido selador acrílico                                    | Material        | GL          | 0,0500000 | 42,50      | 2,12      |
| Insumo              | P00007 | SEDOP | Lixa para parede                                            | Material        | UN          | 0,5000000 | 1,00       | 0,50      |
|                     |        |       |                                                             | MO sem LS =>    | 16,24       |           |            | 16,24     |
|                     |        |       |                                                             | Valor do BDI => | 13,29       |           |            | 57,59     |
|                     |        |       |                                                             | Quant. =>       | 285,2000000 |           |            | 16.424,66 |

| 4.8.2      | Código    | Banco | Descrição                              | Tipo            | Und         | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|------------|-----------|-------|----------------------------------------|-----------------|-------------|-----------|------------|----------|
| Composição | 15.01.003 | FDE   | PINTURA ALUMÍNIO EM ESTRUTURA METALICA | 15.01           | m²          | 1,0000000 | 20,04      | 20,04    |
| Insumo     | 1.01.40   | FDE   | PINTOR                                 | Mão de Obra     | H           | 0,4000000 | 22,93      | 9,17     |
| Insumo     | 1.01.41   | FDE   | AJUDANTE DE PINTOR                     | Mão de Obra     | H           | 0,2000000 | 18,84      | 3,76     |
|            |           |       |                                        | MO sem LS =>    | 12,93       |           |            | 12,93    |
|            |           |       |                                        | Valor do BDI => | 6,01        |           |            | 26,05    |
|            |           |       |                                        | Quant. =>       | 100,7200000 |           |            | 2.623,75 |

| 4.9                 | Código | Banco | Descrição                                                   | Tipo            | Und           | Quant.    | Valor Unit | Total      |
|---------------------|--------|-------|-------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------|------------|------------|
| 4.9.1               |        |       | OUTROS SERVIÇOS                                             |                 |               |           |            | 151.682,29 |
| Composição          | 151284 | SEDOP | Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa |                 | m²            | 1,0000000 | 44,30      | 44,30      |
| Composição Auxiliar | 280024 | SEDOP | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          |                 | H             | 0,7000000 | 22,36      | 15,65      |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        |                 | H             | 0,5500000 | 17,07      | 9,38       |
| Insumo              | P00049 | SEDOP | Latex acrílica semi brilho                                  | Material        | GL            | 0,0800000 | 143,50     | 11,48      |
| Insumo              | P00028 | SEDOP | Líquido selador acrílico                                    | Material        | GL            | 0,0500000 | 42,50      | 2,12       |
| Insumo              | P00007 | SEDOP | Lixa para parede                                            | Material        | UN            | 0,5000000 | 1,00       | 0,50       |
|                     |        |       |                                                             | MO sem LS =>    | 16,24         |           |            | 16,24      |
|                     |        |       |                                                             | Valor do BDI => | 13,29         |           |            | 57,59      |
|                     |        |       |                                                             | Quant. =>       | 2.284,8000000 |           |            | 131.581,63 |

| 4.9.2      | Código   | Banco   | Descrição                                                                    | Tipo                                 | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|------------|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|-----------|------------|----------|
| Composição | 13082069 | Próprio | Revestimento tipo ACM com acabamento em PVDF e espessura de 4 mm - instalado | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m²     | 1,0000000 | 1.200,00   | 1.200,00 |
| Insumo     | 174612   | Próprio | Revestimento tipo ACM com acabamento em PVDF e espessura de 4 mm - instalado | Equipamento                          | m²     | 1,0000000 | 1.200,00   | 1.200,00 |
|            |          |         |                                                                              | Valor do BDI =>                      | 360,00 |           |            | 1.560,00 |





ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53  
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 08/2022 - Pará; SBC - 09/2022 - Pará; ORSE - 07/2022 - Sergipe; SEDOP - 05/2022 - Pará; SETOP - 03/2022 - Minas Gerais; CPOS - 08/2022 - São Paulo; FDE - 07/2022 - São Paulo.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM RESTAURANTE, QUADRA DE AREIA, ARQUIBANCADA COBERTA E CONTINUAÇÃO DO CALÇADÃO NA PRAIA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA  
DEZEMBRO DE 2022

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 57,7000000 Preço Total => 815,30

| 5.2.3               | Código | Banco | Descrição                                        | Tipo            | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|--------|-------|--------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 110763 | SEDOP | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.            |                 | m²    | 1,0000000 | 44,44      | 44,44            |          |
| Composição Auxiliar | 280004 | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES |                 | H     | 0,8700000 | 17,13      | 14,90            |          |
| Composição Auxiliar | 110764 | SEDOP | Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6    |                 | m³    | 0,0250000 | 441,07     | 11,02            |          |
|                     |        |       |                                                  | MO sem LS =>    | 24,36 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 24,36    |
|                     |        |       |                                                  | Valor do BDI => | 13,33 |           |            | Valor com BDI => | 57,77    |
|                     |        |       |                                                  |                 |       | Quant. => | 57,7000000 | Preço Total =>   | 3.333,32 |

|                     |        |       |                                                             |                 |       |           |            |                  |          |
|---------------------|--------|-------|-------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| 5.3                 |        |       | PINTURA                                                     |                 |       |           |            | 3.322,94         |          |
| 5.3.1               | Código | Banco | Descrição                                                   | Tipo            | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | 151284 | SEDOP | Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa |                 | m²    | 1,0000000 | 44,30      | 44,30            |          |
| Composição Auxiliar | 280024 | SEDOP | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          |                 | H     | 0,7000000 | 22,36      | 15,65            |          |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        |                 | H     | 0,5500000 | 17,07      | 9,38             |          |
| Insumo              | P00049 | SEDOP | Latex acrílica semi brilho                                  | Material        | GL    | 0,0800000 | 143,50     | 11,48            |          |
| Insumo              | P00022 | SEDOP | Massa acrílica                                              | Material        | GL    | 0,1100000 | 47,00      | 5,17             |          |
| Insumo              | P00028 | SEDOP | Líquido selador acrílico                                    | Material        | GL    | 0,0500000 | 42,50      | 2,12             |          |
|                     |        |       |                                                             | MO sem LS =>    | 16,24 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 16,24    |
|                     |        |       |                                                             | Valor do BDI => | 13,29 |           |            | Valor com BDI => | 57,59    |
|                     |        |       |                                                             |                 |       | Quant. => | 57,7000000 | Preço Total =>   | 3.322,94 |

|            |        |       |                                           |                 |       |           |             |                  |           |
|------------|--------|-------|-------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|-------------|------------------|-----------|
|            |        |       |                                           |                 |       |           |             |                  |           |
| 5.4        |        |       | PISO                                      |                 |       |           |             | 149.141,02       |           |
| 5.4.1      | Código | Banco | Descrição                                 | Tipo            | Und   | Quant.    | Valor Unit  | Total            |           |
| Composição | 130507 | SEDOP | Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo |                 | m²    | 1,0000000 | 68,47       | 68,47            |           |
| Composição | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      |                 | H     | 0,4000000 | 21,29       | 8,51             |           |
| Auxiliar   |        |       |                                           |                 |       |           |             |                  |           |
| Composição | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      |                 | H     | 0,8000000 | 17,07       | 13,65            |           |
| Auxiliar   |        |       |                                           |                 |       |           |             |                  |           |
| Insumo     | J00005 | SEDOP | Areia                                     | Material        | m³    | 0,0700000 | 79,81       | 5,58             |           |
| Insumo     | J00007 | SEDOP | Seixo lavado                              | Material        | m³    | 0,1100000 | 206,11      | 22,67            |           |
|            |        |       |                                           | MO sem LS =>    | 14,54 | LS =>     | 0,00        | MO com LS =>     | 14,54     |
|            |        |       |                                           | Valor do BDI => | 20,54 |           |             | Valor com BDI => | 89,01     |
|            |        |       |                                           |                 |       | Quant. => | 467,7300000 | Preço Total =>   | 41.632,64 |

| 5.4.2                  | Código | Banco  | Descrição                                                    | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total          |            |
|------------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------------|----------------|------------|
| Composição             | 171483 | SBC    | LADRI.HID 20X20CM CIMENT. COPACABANA PRETO E BRANCO CIMARTEX | PAVIMENTACOES EXTERNAS   | m²    | 1,0000000 | 111,46           | 111,46         |            |
| Composição             | 88243  | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,2970000 | 19,14            | 5,68           |            |
| Auxiliar<br>Composição | 88256  | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,5640000 | 23,59            | 13,30          |            |
| Auxiliar               |        |        |                                                              |                          |       |           |                  |                |            |
| Insumo                 | 042521 | SBC    | ARGAMASSA PREFABRICADA PARA CERAMICA (4,50kg/m2)             | Material                 | KG    | 4,5000000 | 0,89             | 4,00           |            |
| Insumo                 | 042522 | SBC    | REJUNTE ACRILICO PORTKOLL                                    | Material                 | KG    | 0,4500000 | 37,99            | 17,09          |            |
|                        |        |        |                                                              | MO sem LS =>             | 13,47 | LS =>     | 0,00             | MO com LS =>   | 13,47      |
|                        |        |        |                                                              | Valor do BDI =>          | 33,43 |           | Valor com BDI => |                | 144,89     |
|                        |        |        |                                                              |                          |       | Quant. => | 742,0000000      | Preço Total => | 107.508,38 |

|            |        |       |                                                         |                 |        |           |            |                  |           |
|------------|--------|-------|---------------------------------------------------------|-----------------|--------|-----------|------------|------------------|-----------|
| 5.6        |        |       | SOLEIRA E PEITORIL                                      |                 |        |           |            | 10.461,89        |           |
| 5.6.1      | Código | Banco | Descrição                                               | Tipo            | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |           |
| Composição | 120733 | SEDOP | Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm  |                 | m²     | 1,0000000 | 555,01     | 555,01           |           |
| Composição | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    |                 | H      | 0,8000000 | 21,29      | 17,03            |           |
| Auxiliar   |        |       |                                                         |                 |        |           |            |                  |           |
| Composição | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    |                 | H      | 1,5000000 | 17,07      | 25,60            |           |
| Auxiliar   |        |       |                                                         |                 |        |           |            |                  |           |
| Insumo     | D00345 | SEDOP | Argamassa AC-III                                        | Material        | KG     | 1,0000000 | 2,38       | 2,38             |           |
| Insumo     | A00037 | SEDOP | Granito (preto) p/Soleira e peitoril c/ rebaixo - e=3cm | Material        | m²     | 1,0000000 | 510,00     | 510,00           |           |
|            |        |       |                                                         | MO sem LS =>    | 28,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 28,00     |
|            |        |       |                                                         | Valor do BDI => | 166,50 |           |            | Valor com BDI => | 721,51    |
|            |        |       |                                                         |                 |        | Quant. => | 14.5000000 | Preço Total =>   | 10.461,89 |

| 6.1                 | Código | Banco | Descrição                            | Tipo            | Und  | Quant.    | Valor Unit  | Total            |          |
|---------------------|--------|-------|--------------------------------------|-----------------|------|-----------|-------------|------------------|----------|
| Composição          | 270220 | SEDOP | Limpeza geral e entrega da obra      |                 | m²   | 1,0000000 | 6,82        | 6,82             |          |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES |                 | H    | 0,4000000 | 17,07       | 6,82             |          |
|                     |        |       |                                      | MO sem LS =>    | 4,30 | LS =>     | 0,00        | MO com LS =>     | 4,30     |
|                     |        |       |                                      | Valor do BDI => | 2,04 |           |             | Valor com BDI => | 8,86     |
|                     |        |       |                                      |                 |      | Quant. => | 500,0000000 | Preço Total =>   | 4.430,00 |



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53  
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 08/2022 - Pará; SBC - 09/2022 - Pará; ORSE - 07/2022 - Sergipe; SEDOP - 05/2022 - Pará; SETOP - 03/2022 - Minas Gerais; CPOS - 08/2022 - São Paulo; FDE - 07/2022 - São Paulo.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM RESTAURANTE, QUADRA DE AREIA, ARQUIBANCADA COBERTA E CONTINUAÇÃO DO CALÇADÃO NA PRAIA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA  
DEZEMBRO DE 2022

Planilha Orçamentária Analítica

|               |              |
|---------------|--------------|
| Total sem BDI | 1.304.242,76 |
| Total Geral   | 1.695.461,03 |

GABRIEL SOUZA DE ALMEIDA

Eng.º Civil CREA-PA 152047714-7