



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|                        |              |                                                                                                                                                                                             |    |           |        |       |
|------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-------|
| Composição<br>Auxiliar | 91926 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2E MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, AF_09/2023                                                                                                                    | M  | 0,9472000 | 4,34   | 4,11  |
| Composição<br>Auxiliar | 91949 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023                                                                                | UN | 0,0168000 | 43,57  | 0,72  |
| Composição<br>Auxiliar | 92000 SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023                                                                            | UN | 0,0331000 | 30,10  | 0,96  |
| Composição<br>Auxiliar | 92001 SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023                                                                            | UN | 0,0331000 | 31,71  | 1,04  |
| Composição<br>Auxiliar | 92543 SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇOS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO METÁLICA PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019           | m² | 1,2467000 | 24,47  | 30,50 |
| Composição<br>Auxiliar | 92981 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015                                                                     | M  | 0,1656000 | 15,14  | 2,50  |
| Composição<br>Auxiliar | 93386 SINAPI | ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021                                                                                                               | m³ | 0,0013000 | 91,69  | 0,11  |
| Composição<br>Auxiliar | 94210 SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E - 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TACAMENTO, AF_07/2019 | m² | 1,2467000 | 52,57  | 65,53 |
| Composição<br>Auxiliar | 95241 SINAPI | CASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 8 CM, AF_07/2016                                                                                       | m³ | 1,2467000 | 40,27  | 50,20 |
| Composição<br>Auxiliar | 95505 SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2022                                                                 | UN | 0,0882000 | 23,47  | 1,55  |
| Composição<br>Auxiliar | 96985 SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023                                                                                                   | UN | 0,0331000 | 56,51  | 2,82  |
| Composição<br>Auxiliar | 97586 SINAPI | LUMINÁRIO CANTO DE 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020                                                         | UN | 0,1925000 | 175,71 | 23,26 |
| Composição<br>Auxiliar | 97896 SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30 X 0,12 M, AF_12/2020                                          | UN | 0,0331000 | 175,41 | 5,90  |
| Composição<br>Auxiliar | 98441 SINAPI | PARTELA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇOS PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, AF_05/2019                                    | m² | 0,0981000 | 94,57  | 9,27  |
| Composição<br>Auxiliar | 98442 SINAPI | PARTELA DE MADEIRA COMPOSTA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO, AF_05/2019                                                      | m² | 0,1129000 | 146,90 | 16,81 |
| Composição<br>Auxiliar | 98445 SINAPI | PARTELA DE MADEIRA COMPOSTA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO, AF_05/2019                                               | m² | 0,1532000 | 112,98 | 17,30 |
| Composição<br>Auxiliar | 98446 SINAPI | PARTELA DE MADEIRA COMPOSTA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO, AF_05/2019                                                      | m² | 0,1195000 | 146,83 | 17,54 |



|            |                 |                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |       |                   |            |               |
|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|-------------------|------------|---------------|
| Insuno     | 00010886 SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA                                                                                                                                                                                         | Material                            | UN    | 0,0168000         | 210,00     | 3,48          |
| Insuno     | 00010891 SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC                                                                                                                                                     | Material                            | UN    | 0,0168000         | 203,07     | 3,37          |
|            |                 |                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS ==>                       | 28,37 | LS ==>            | 33,08      | MO com LS ==> |
|            |                 |                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI==>                     | 67,01 | Valor com BDI ==> | 345,87     | Total         |
| 1.3        | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                | Und   | Quant.            | Valor Unit |               |
| Composição | 93563 SINAPI    | EXECUÇÃO DE CANTO DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTO DE OBRA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016                                                                                                       | CANT - CANTO DE OBRAS               | m²    | 1,0000000         | 472,23     | 472,23        |
| Composição | 101976 SINAPI   | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BAIXO TENSÃO, PARA 6 DISJUNTORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUI: MATERIAL, MANO DE OBRA, FERRAMENTAS, ETC.                                                                | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA EMBUTIDA | UN    | 0,0966000         | 81,19      | 7,84          |
| Composição | 101991 SINAPI   | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA EMBUTIDA | UN    | 0,2699000         | 27,21      | 7,38          |
| Composição | 89488 SINAPI    | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023                                                                                                                                                   | ELIMINACAO EXTERNA                  | m²    | 0,4791000         | 13,88      | 6,60          |
| Composição | 91170 SINAPI    | ADICIONAR TUBULOS E CONJUNTOS DE PVC AGUA, PVC ESQUOTO, PVC AGUA PLUVIAL, CPVC, PPRI, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADURA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, PIVADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_03/2023 PS | INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS  | M     | 0,4251000         | 11,71      | 4,87          |
| Composição | 91173 SINAPI    | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC AGUA, PVC ESQUOTO, PVC AGUA PLUVIAL, CPVC, PPRI, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADURA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, PIVADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023 PS  | INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS  | M     | 0,4638000         | 4,38       | 2,02          |
| Composição | 91862 SINAPI    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA EMBUTIDA | M     | 0,4281000         | 9,85       | 4,10          |
| Composição | 91870 SINAPI    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA EMBUTIDA | M     | 0,4638000         | 12,89      | 6,00          |
| Composição | 91824 SINAPI    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                         | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA EMBUTIDA | M     | 1,0821000         | 3,03       | 3,27          |
| Composição | 91928 SINAPI    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                         | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA EMBUTIDA | M     | 2,0670000         | 4,34       | 9,05          |
| Composição | 92008 SINAPI    | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                       | ELIMINACAO EXTERNA                  | UN    | 0,2899000         | 46,05      | 13,34         |
| Composição | 92023 SINAPI    | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                     | ELIMINACAO EXTERNA                  | UN    | 0,0966000         | 46,08      | 4,73          |
| Composição | 92543 SINAPI    | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                       | ELIMINACAO EXTERNA COBE - COBERTURA | m²    | 1,9256000         | 24,47      | 47,11         |

<http://pmsantamariadavitoria.ba.imprensaoficial.org/>

CERTIFICADO DE AUTENTICIDADE DO DOCUMENTO



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|        |               |              |                        |           |                  |            |       |
|--------|---------------|--------------|------------------------|-----------|------------------|------------|-------|
| Insumo |               | Código Banco | Descrição              | Quant.    | Valor com BDI -> | Valor Unit | Total |
| Insumo | S.01.000.0101 | CPOS/CDH     | Ajudante geral         | 1.3200000 | 21,43            | 28,28      |       |
| Insumo | S.01.000.0101 | CPOS/CDH     | Ajudante de encanador  | 1.3200000 | 21,43            | 28,28      |       |
| Insumo | S.01.000.0101 | CPOS/CDH     | Eletricista            | 0,9900000 | 31,24            | 30,82      |       |
| Insumo | S.01.000.0101 | CPOS/CDH     | Encanador              | 0,9900000 | 31,24            | 30,82      |       |
| Insumo | S.01.000.0101 | CPOS/CDH     | Ajudante eletricitista | 1.3200000 | 21,43            | 28,28      |       |

|        |               |           |                        |                                                                                                                                                                  |       |       |                 |                  |            |        |
|--------|---------------|-----------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------------|------------------|------------|--------|
| 1.5    | Composição    | 02.02.160 | CPOS/CDH               | Locação de container tipo quanta - área mínima de 4,60 m²                                                                                                        | Und   | UNMES | Valor de BDI -> | Valor com BDI -> | Valor Unit | Total  |
| Insumo | A.12.000.0210 | U         | CPOS/CDH               | Container quanta, modelo metálico aço galvanizado 2,00x2,30m ou 2,30x2,30m, vão livre, ferro laminado, piso concreto, cimentado, madeira ou material equivalente | UNMES | UNMES | 1,0000000       | 876,71           | 876,71     | 876,71 |
| Insumo | S.01.000.0101 | CPOS/CDH  | Ajudante geral         | 0,4400000                                                                                                                                                        | H     | H     | 21,43           | 9,42             | 9,42       |        |
| Insumo | S.01.000.0101 | CPOS/CDH  | Eletricista            | 0,3300000                                                                                                                                                        | H     | H     | 31,24           | 10,30            | 10,30      |        |
| Insumo | S.01.000.0101 | CPOS/CDH  | Ajudante eletricitista | 0,4400000                                                                                                                                                        | H     | H     | 21,43           | 9,42             | 9,42       |        |

|                     |            |        |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                               |     |    |                 |                  |            |        |
|---------------------|------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----------------|------------------|------------|--------|
| 1.6                 | Composição | 93210  | SINAPI                                                                                                                                                                                | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTINEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016 | Und | m² | Valor de BDI -> | Valor com BDI -> | Valor Unit | Total  |
| Composição Auxiliar | 101185     | SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 05/2020                                             | m²                                                                                                                            | m²  | m² | 1,0000000       | 594,02           | 594,02     | 594,02 |
| Composição Auxiliar | 101876     | SINAPI | BANDEIRA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC, DE EMBITUR, SEM SUPORTE PARA OIS JUNTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020                                                         | UN                                                                                                                            | UN  | UN | 0,0400000       | 933,34           | 37,33      |        |
| Composição Auxiliar | 101881     | SINAPI | DE JUNTOS MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020                                                                                 | UN                                                                                                                            | UN  | UN | 0,0268000       | 81,19            | 2,17       |        |
| Composição Auxiliar | 86934      | SINAPI | BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUI SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE 30CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 | UN                                                                                                                            | UN  | UN | 0,1074000       | 27,21            | 2,82       |        |
| Composição Auxiliar | 86943      | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E TORNEIRA CROMADA DE 30CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020                  | UN                                                                                                                            | UN  | UN | 0,0268000       | 419,64           | 11,21      |        |
| Composição Auxiliar | 86943      | SINAPI | PADRÃO POPULAR, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E TORNEIRA CROMADA DE 30CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020                                                               | UN                                                                                                                            | UN  | UN | 0,0268000       | 262,94           | 7,04       |        |

<http://pmsantamariadavitoria.ba.imprensaoficial.org/>

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

| Composição<br>Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                          | H  | 1.1155000 | 31,88  | 35,56 |
|------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-------|
| Composição<br>Auxiliar | 88489 SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, PINT - PINTURAS                                                                                                                                                          |                                                                   | Nº | 1.4283000 | 13,86  | 19,52 |
| Composição<br>Auxiliar | 88711 SINAPI | DUAS DEMAGS AF 04/2023<br>PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, PINT - PINTURAS                                                                                                                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS<br>SANTÁRIAS                            | M  | 0.0886000 | 21,13  | 1,87  |
| Composição<br>Auxiliar | 88714 SINAPI | SANTÁRIO AF 04/2022<br>TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO, PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO OU RAMAL DE ESGOTO                                                                                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS<br>SANTÁRIAS                            | M  | 0.1423000 | 35,06  | 6,11  |
| Composição<br>Auxiliar | 88724 SINAPI | SANTÁRIO AF 08/2022<br>JONELHO 90 GRAUS PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO OU RAMAL DE ESGOTO                                                                                                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS<br>SANTÁRIAS                            | UN | 0.0537000 | 10,10  | 0,64  |
| Composição<br>Auxiliar | 88857 SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASCO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA, AF 12/2014                                                                   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS<br>SANTÁRIAS                            | UN | 0.0537000 | 146,28 | 7,85  |
| Composição<br>Auxiliar | 90852 SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA (LEVE OU MÉDIA), 80X100CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO OS RADICAIS...                                                                                                                        | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR<br>OS                            | UN | 0.0268000 | 420,52 | 11,28 |
| Composição<br>Auxiliar | 91170 SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADURA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF 09/2023, PS  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS<br>SANTÁRIAS                            | M  | 0.3221000 | 11,71  | 3,77  |
| Composição<br>Auxiliar | 91173 SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADURA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE, AF 08/2023, PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS<br>SANTÁRIAS                            | M  | 0.5368000 | 4,96   | 2,34  |
| Composição<br>Auxiliar | 91862 SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023                                                                                                                    | NEL - INSTALAÇÃO<br>ELETROCALHETRIFICAÇÃO E<br>ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0.3221000 | 9,65   | 3,10  |
| Composição<br>Auxiliar | 91870 SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CÍRCULOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023                                                                                                 | NEL - INSTALAÇÃO<br>ELETROCALHETRIFICAÇÃO E<br>ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0.5368000 | 12,95  | 6,85  |
| Composição<br>Auxiliar | 91811 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CÍRCULOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023                                                                                   | NEL - INSTALAÇÃO<br>ELETROCALHETRIFICAÇÃO E<br>ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0.1074000 | 18,08  | 1,84  |
| Composição<br>Auxiliar | 91924 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CÍRCULOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023                                                                                                        | NEL - INSTALAÇÃO<br>ELETROCALHETRIFICAÇÃO E<br>ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0.8561000 | 3,03   | 2,80  |
| Composição<br>Auxiliar | 91926 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CÍRCULOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023                                                                                                        | NEL - INSTALAÇÃO<br>ELETROCALHETRIFICAÇÃO E<br>ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 2.5503000 | 4,34   | 11,06 |
| Composição<br>Auxiliar | 91937 SINAPI | PLACA DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CÍRCULOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023                                                                                                       | NEL - INSTALAÇÃO<br>ELETROCALHETRIFICAÇÃO E<br>ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0.1611000 | 16,66  | 2,86  |
| Composição<br>Auxiliar | 92000 SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023                                                                                                                      | NEL - INSTALAÇÃO<br>ELETROCALHETRIFICAÇÃO E<br>ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0.0268000 | 30,10  | 0,80  |

<http://pmsantamariadavitoria.ba.imprensaoficial.org/>

CERTIFICADO DIGITALMENTE POR: AOCERTSINSRJCPJBRASILIMPRESSAOFFICIALORO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|                        |              |                                                                                                                                                                                                                   |    |           |        |       |
|------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-------|
| Composição<br>Auxiliar | 92008 SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBOITURA (2 MÓDULOS), 2F-T 10" A, INCLUINDO<br>SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023                                                                                           | UN | 0,1342000 | 46,26  | 6,17  |
| Composição<br>Auxiliar | 92023 SINAPI | INTERCEPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBOITURA 3P-T<br>10" A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023                                                                         | UN | 0,0286000 | 46,06  | 1,31  |
| Composição<br>Auxiliar | 92543 SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ<br>2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA,<br>PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL<br>AF_07/2018                       | m² | 1,4510000 | 24,47  | 35,50 |
| Composição<br>Auxiliar | 93368 SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALA, COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL<br>A 1,30 M, AF_02/2021                                                                                                                                  | m² | 0,0390000 | 91,89  | 3,58  |
| Composição<br>Auxiliar | 93382 SINAPI | PERCUSSÃO AF_08/2023                                                                                                                                                                                              | m² | 0,0100000 | 26,42  | 0,28  |
| Composição<br>Auxiliar | 94210 SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E 5 MM, COM<br>RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM<br>INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10° COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO PAVIMENTO,<br>LANTERNA E LUSTRE AF_03/2023 | m² | 1,4510000 | 52,87  | 76,27 |
| Composição<br>Auxiliar | 95540 SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE<br>SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM, AF_07/2018                                                                                                          | m² | 0,0080000 | 21,00  | 0,16  |
| Composição<br>Auxiliar | 95241 SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE<br>SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM, AF_07/2016                                                                                                          | m² | 1,4510000 | 40,27  | 58,43 |
| Composição<br>Auxiliar | 95905 SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO S, PARA ELÉTRÓDUTO DE PVC SOLDÁVEL, DN<br>25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2022                                                                                   | UN | 0,1879000 | 23,47  | 4,41  |
| Composição<br>Auxiliar | 95911 SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELÉTRÓDUTO DE PVC SOLDÁVEL<br>DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2022                                                                                   | UN | 0,0286000 | 19,31  | 0,51  |
| Composição<br>Auxiliar | 97596 SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 3 LÂMPADAS TUBULARES,<br>LUMINOSAS, INCLUIDO FORNECIMENTO DE PARTIDA, FIDELIDADE<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023                                                  | UN | 1,1811000 | 175,71 | 28,30 |
| Composição<br>Auxiliar | 97905 SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM<br>BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60x0,60x0,6 M PARA<br>REDE DE ESGOTO, AF_12/2020                                                             | UN | 0,0286000 | 459,84 | 12,59 |
| Composição<br>Auxiliar | 98102 SINAPI | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-<br>MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M,<br>AF_12/2020                                                                                  | UN | 0,0286000 | 201,32 | 5,36  |
| Composição<br>Auxiliar | 98441 SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA<br>EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6<br>M², SEM VÃO, AF_05/2018                                                              | m² | 0,1448000 | 94,57  | 13,70 |
| Composição<br>Auxiliar | 98442 SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA<br>EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M²,<br>AF_05/2018                                                                              | m² | 0,1669000 | 146,90 | 24,83 |
| Composição<br>Auxiliar | 98445 SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA<br>EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6<br>M², COM VÃO, AF_05/2018                                                              | m² | 0,2264000 | 112,98 | 25,57 |
| Composição<br>Auxiliar | 98446 SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA<br>EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M²,<br>COM VÃO, AF_05/2018                                                                     | m² | 1,1765000 | 146,83 | 25,91 |

<http://pmsantamariadavitoriaba.imprensaoficial.org/>

CERTIFICADO DIGITAL DO DOCUMENTO



| Insunio                           | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                | Valor do BDI ==> | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|-----------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|-----------|------------|----------|
| Insunio                           | 00003080 SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, MATERIAL EM LATA) E CONTATOR PARA ZANUS (MATERIAL EM LATA, GUARDA-RETORES, TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM. |                  | CJ     | 0,0268000 |            | 2,02     |
| Insunio                           | 00010686 SINAPI | INCLUINDO CHAVE TIPO CLINDRO PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A                                                                                                                              |                  | UN     | 0,0268000 |            | 5,62     |
| Insunio                           | 00010891 SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PO) DE 4 KG, CLASSE BC                                                                                                       |                  | UN     | 0,0268000 |            | 5,44     |
| Insunio                           | 00011587 SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE 9 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)                                                                                         |                  | m²     | 1,0000000 |            | 76,73    |
| Insunio                           | 00037525 SINAPI | TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)                                                                   |                  | M      | 1,2762000 |            | 3,65     |
| MO sem LS ==> 79,12 MO com LS ==> |                 |                                                                                                                                                                                          |                  |        |           |            |          |
| 1.7                               |                 |                                                                                                                                                                                          | 67,83            | 142,74 |           | 736,78     |          |
| Composição                        | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                | Valor do BDI ==> | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|                                   | 02.02.140       | Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 3 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m²                                                 | 2,02             | UNMES  | 1,0000000 | 1,351,63   | 1,351,63 |
| Insunio                           | B.01.000.0101 U | CPOS/CDH                                                                                                                                                                                 |                  | H      | 1,3200000 | 21,43      | 28,28    |
| Insunio                           | B.01.000.0101 U | UPOS/CDH                                                                                                                                                                                 |                  | H      | 1,3200000 | 21,43      | 28,28    |
| Insunio                           | B.01.000.0101 U | UPOS/CDH                                                                                                                                                                                 |                  | H      | 0,9900000 | 30,92      | 30,92    |
| Insunio                           | B.01.000.0101 U | CPOS/CDH                                                                                                                                                                                 |                  | H      | 0,9900000 | 30,92      | 30,92    |
| Insunio                           | B.01.000.0101 U | CPOS/CDH                                                                                                                                                                                 |                  | H      | 1,3200000 | 21,43      | 28,28    |
| Insunio                           | A.12.000.0210 U | 96                                                                                                                                                                                       |                  | UNMES  | 1,0000000 | 1,204,95   | 1,204,95 |
| MO sem LS ==> 78,97 MO com LS ==> |                 |                                                                                                                                                                                          |                  |        |           |            |          |
| 1.8                               |                 |                                                                                                                                                                                          | 67,71            | 324,80 |           | 146,88     |          |
| Composição                        | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                | Valor do BDI ==> | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|                                   | 95848           | SINAPI                                                                                                                                                                                   |                  | UN     | 1,0000000 | 527,03     | 527,03   |
| Composição                        | 82848           | SINAPI                                                                                                                                                                                   |                  | H      | 1,6421000 | 25,37      | 36,37    |
| Composição                        | 82847           | SINAPI                                                                                                                                                                                   |                  | H      | 1,6421000 | 31,50      | 51,72    |
| Insunio                           | 00003148 SINAPI | Material                                                                                                                                                                                 |                  | UN     | 0,0132000 | 12,17      | 0,16     |
| Insunio                           | 00006019 SINAPI | Material                                                                                                                                                                                 |                  | UN     | 1,0000000 | 54,68      | 54,68    |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|        |                 |                                                               |          |    |            |       |        |
|--------|-----------------|---------------------------------------------------------------|----------|----|------------|-------|--------|
| Insumo | 00021114 SINAPI | ADESIVO PARA TUBOS CPVC, 75° G                                | Material | UN | 0,98000000 | 30,28 | 29,85  |
| Insumo | 00021125 SINAPI | TUBO CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)   | Material | M  | 2,90050000 | 27,70 | 82,83  |
| Insumo | 00037867 SINAPI | JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE      | Material | UN | 2,00000000 | 7,93  | 15,86  |
| Insumo | 00037860 SINAPI | JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE      | Material | UN | 2,00000000 | 55,71 | 111,42 |
| Insumo | 00038007 SINAPI | CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE        | Material | UN | 2,00000000 | 24,38 | 48,72  |
| Insumo | 00038029 SINAPI | TUBO CPVC, SOLDÁVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)   | Material | M  | 0,84440000 | 70,90 | 66,95  |
| Insumo | 00044400 SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE | Material | UN | 1,00000000 | 26,87 | 26,87  |

|     |            |                                                                                                                                                        |                          |     |            |                   |        |
|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|------------|-------------------|--------|
| 1.9 | Composição | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                     | Und | Quant.     | Valor com BDI --> | Total  |
|     |            | HIDROMETRO DN 1/2" - 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                             | INEL - INSTALAÇÃO        | UN  | 1,00000000 | 166,29            | 166,29 |
|     | Composição | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,43180000 | 23,97             | 10,08  |
|     | Auxiliar   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,43180000 | 31,80             | 19,89  |
|     | Composição | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                       | Material                 | UN  | 0,01090000 | 12,17             | 0,12   |
|     | Auxiliar   | HIDROMETRO UNIIATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES) | Material                 | UN  | 1,00000000 | 142,50            | 142,50 |

|      |            |                                                                                                                                                               |                          |     |            |                   |          |
|------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|------------|-------------------|----------|
| 1.10 | Composição | Descrição                                                                                                                                                     | Tipo                     | Und | Quant.     | Valor com BDI --> | Total    |
|      |            | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA TRIFÁSICA, COM CAIXA DE                                                                                                     | INEL - INSTALAÇÃO        | UN  | 1,00000000 | 1,672,32          | 1,672,32 |
|      | Composição | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA TRIFÁSICA, COM CAIXA DE                                                                                                     | INEL - INSTALAÇÃO        | UN  | 1,00000000 | 1,672,32          | 1,672,32 |
|      | Auxiliar   | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN.                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,00000000 | 503,04            | 503,04   |
|      | Composição | FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA TRIFÁSICA, COM CAIXA DE                                                                                                | INEL - INSTALAÇÃO        | UN  | 1,00000000 | 22,00             | 22,00    |
|      | Auxiliar   | INSTALAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA TRIFÁSICA, COM CAIXA DE                                                                                                  | INEL - INSTALAÇÃO        | UN  | 1,00000000 | 22,00             | 22,00    |
|      | Composição | ARGAMASSA TRACO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCCOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF 08/2018 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³  | 0,01940000 | 770,65            | 14,94    |
|      | Auxiliar   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,32330000 | 24,39             | 7,98     |
|      | Composição | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 2,91020000 | 32,69             | 95,13    |

<http://pmsantamariadavitoria.ba.imprensaoficial.org/>



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|                     |                      |                                                                                                                                          |                                                   |           |                     |        |        |
|---------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------|---------------------|--------|--------|
| Composição Auxiliar | 102234 SINAPI        | PINTURA MANIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021                                                                                     | PINT. - PINTURAS                                  | m²        | 0,5000000           | 24,67  | 12,33  |
| Composição Auxiliar | 882362 SINAPI        | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M         | 0,3750000           | 31,88  | 11,88  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI         | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M         | 1,1160000           | 23,23  | 25,96  |
| Insueto             | 00004508 SINAPI      | SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PRUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - Material                                                                 |                                                   | M         | 3,2083000           | 4,94   | 16,94  |
| Insueto             | 00004813 SINAPI      | BRUTA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESVADADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)               | Material                                          | m²        | 1,0000000           | 375,00 | 375,00 |
| Insueto             | 00005065 SINAPI      | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 1/2)                                                                                       | Material                                          | KG        | 0,0113000           | 33,78  | 0,38   |
| Insueto             | 00005068 SINAPI      | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)                                                                                   | Material                                          | KG        | 0,0132000           | 18,10  | 0,23   |
|                     |                      | MO sem LS ==>                                                                                                                            | LS ==>                                            |           | 16,25 MO com LS ==> | 30,19  |        |
| 1.12                |                      |                                                                                                                                          | Valor do BDI ==>                                  |           |                     | 547,77 |        |
| Composição          | 05.07.040 CPOS/CDH U | Remoção de entulho separado de obra com caxamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal      | 5,07                                              | m³        | 1,0000000           | 108,48 | 108,48 |
| Insueto             | A.05.000.0203 U      | Remoção de entulho de obra, terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico, metal, capacidade de 4m³                    | Material                                          | m³        | 1,0000000           | 95,63  | 95,63  |
| Insueto             | B.01.000.0101 U      | Mão de Obra                                                                                                                              | LS ==>                                            |           | 0,6000000           | 21,43  | 12,85  |
|                     |                      | MO sem LS ==>                                                                                                                            | LS ==>                                            |           | 6,92 MO com LS ==>  | 12,85  |        |
| 1.13                |                      |                                                                                                                                          | Valor do BDI ==>                                  |           |                     | 134,55 |        |
| Composição          | 98458 SINAPI         | TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_09/2024                                                                                                    | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                          | m²        | 1,0000000           | 95,28  | 95,28  |
| Composição Auxiliar | 88236 SINAPI         | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M         | 0,4920000           | 23,87  | 11,74  |
| Composição Auxiliar | 88362 SINAPI         | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M         | 0,7350000           | 31,88  | 23,43  |
| Composição Auxiliar | 91692 SINAPI         | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015                          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI       | 0,0086000           | 41,22  | 9,27   |
| Composição Auxiliar | 91693 SINAPI         | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015                          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI       | 0,0264000           | 39,70  | 1,04   |
| Composição Auxiliar | 94974 SINAPI         | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:54,5 (EM MASSA SECA DE FUES - FUNDACOES E CIMENTO/AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021 | m²                                                | 0,0081000 | 481,60              | 2,93   |        |
| Insueto             | 00004491 SINAPI      | PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                | Material                                          | M         | 1,2273000           | 9,74   | 11,95  |
| Insueto             | 00005061 SINAPI      | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)                                                                                   | Material                                          | KG        | 0,0680000           | 17,46  | 1,18   |
| Insueto             | 00005194 SINAPI      | TABUA "2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                      | Material                                          | M         | 2,0000000           | 6,95   | 13,90  |

<http://pmsantamariadavitoria.ba.imprensaoficial.org/>



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|        |                 |                                                                    |          |    |           |       |      |
|--------|-----------------|--------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|-------|------|
| Insumo | 00005068 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                    | Material | KG | 0,1110000 | 17,76 | 1,97 |
| Insumo | 00007356 SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                     | Material | L  | 0,0256000 | 30,24 | 0,77 |
| Insumo | 00010587 SINAPI | TABUA 2,5 X 23 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M  | 0,5500000 | 11,01 | 6,05 |

|            |              |                                                                                |                           |        |                     |                   |       |
|------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------|---------------------|-------------------|-------|
| 2.2        | Código Banco | Descrição                                                                      | Tipo                      | Und    | Quant.              | Valor com BDI --> | Total |
| Composição | 93368 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,00 M              | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³     | 1,0000000           | 91,89             | 91,89 |
| Composição | 84316 SINAPI | REPARAÇÃO DE LAJES DE CIMENTO PORTLAND COM REDE DE ARMAÇÃO EM FIO DE AÇO Nº 10 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H      | 3,8660000           | 23,23             | 91,89 |
| Auxiliar   |              |                                                                                | MO sem LS -->             | LS --> | 30,89 MO com LS --> | 57,55             |       |

|            |                 |                                                                                                                                          |                                                  |        |           |                   |        |
|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------|-----------|-------------------|--------|
| 2.3        | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                | Tipo                                             | Und    | Quant.    | Valor com BDI --> | Total  |
| Composição | 100324 SINAPI   | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA Nº 1 E PEDRA BRITADA Nº 2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                    | m²     | 1,0000000 | 180,96            | 180,96 |
| Auxiliar   | 85309 SINAPI    | REDE DE ARMAÇÃO EM FIO DE AÇO Nº 10                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                         | H      | 1,5760000 | 32,27             | 50,95  |
| Composição | 86316 SINAPI    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF 08/2015 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                         | H      | 0,8340000 | 23,23             | 14,72  |
| Auxiliar   | 91277 SINAPI    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF 08/2015 | CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 0,0320000 | 10,22             | 0,32   |
| Composição | 91278 SINAPI    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF 08/2015 | CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 0,0300000 | 0,68              | 0,02   |
| Auxiliar   |                 |                                                                                                                                          | MO sem LS -->                                    | LS --> | 0,5950000 | 112,03            | 66,66  |
| Insumo     | 00004718 SINAPI | PEDRA BRITADA Nº 1 (9,5 X 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                    | Material                                         | m³     | 0,5950000 | 111,44            | 66,30  |
| Insumo     | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA Nº 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                     | Material                                         | m³     | 0,5950000 | 111,44            | 66,30  |

|            |              |                                                                                                                                                   |                                                  |     |           |                   |        |
|------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----|-----------|-------------------|--------|
| 2.4        | Código Banco | Descrição                                                                                                                                         | Tipo                                             | Und | Quant.    | Valor com BDI --> | Total  |
| Composição | 96540 SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E-17 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF 01/2024 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                    | m²  | 1,0000000 | 139,68            | 139,68 |
| Composição | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                         | H   | 0,8820000 | 23,87             | 21,05  |
| Composição | 88282 SINAPI | CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                         | H   | 2,1420000 | 31,88             | 68,28  |
| Auxiliar   | 91692 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 10 CV, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF 08/2015                                 | CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0240000 | 41,22             | 0,98   |
| Auxiliar   | 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 10 CV, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF 08/2015                                 | CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,9880000 | 36,70             | 3,89   |

<http://pmsantamariadavitoria.ba.imprensaoficial.org/>

CERTIFICADO DE AUTENTICIDADE DO DOCUMENTO



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|        |                     |                                                                                                                            |          |                   |           |            |       |
|--------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|-----------|------------|-------|
| Insumo | 00001358 SINAPI     | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | Material | m²                | 0,3340000 | 38,88      | 12,91 |
| Insumo | 00002692 SINAPI     | RESOLANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                              | Material | L                 | 0,0095500 | 6,71       | 0,06  |
| Insumo | 00004491 SINAPI     | PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                    | Material | M                 | 1,5550000 | 9,74       | 15,14 |
| Insumo | 00004617 SINAPI     | SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                      | Material | M                 | 1,7980000 | 3,41       | 6,12  |
| Insumo | 00005073 SINAPI     | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1)                                                                       | Material | KG                | 0,0340000 | 18,10      | 0,61  |
| Insumo | 00006212 SINAPI     | TABUA 2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                         | Material | M                 | 0,6000000 | 18,15      | 9,69  |
| Insumo | 00020247 SINAPI     | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 3)                                                                       | Material | KG                | 0,0130000 | 19,66      | 0,25  |
| Insumo | 00040304 SINAPI     | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1)                                                                 | Material | KG                | 0,0320000 | 21,92      | 0,70  |
|        |                     |                                                                                                                            |          | MO sem LS ==>     | 30,94     |            |       |
|        |                     |                                                                                                                            |          | Valor do BDI ==>  | 33,57     |            |       |
|        |                     |                                                                                                                            |          | Valor com BDI ==> | 173,25    |            |       |
| 2.5    | Composição          | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024     | Tipo     | Und               | Quant.    | Valor Unit | Total |
|        |                     | AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | m²       | m²                | 1,0000000 | 78,49      | 78,49 |
|        | Composição Auxiliar | CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | M        | M                 | 0,4770000 | 23,97      | 11,36 |
|        | Composição          | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DIURNO, AF_08/2015           | CHIP     | CHIP              | 1,0980000 | 31,88      | 34,88 |
|        | Composição Auxiliar | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DIURNO, AF_08/2015           | CHI      | CHI               | 0,0130000 | 41,22      | 0,53  |
|        | Composição          | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DIURNO, AF_08/2015           | CHI      | CHI               | 0,0530000 | 39,70      | 2,10  |
|        | Composição          | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                            | Material | L                 | 0,0167000 | 6,71       | 0,11  |
|        | Insumo              | PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                    | Material | M                 | 0,6050000 | 9,74       | 5,89  |
|        | Insumo              | SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                      | Material | M                 | 0,5470000 | 3,41       | 1,86  |
|        | Insumo              | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1)                                                                       | Material | KG                | 0,0280000 | 18,10      | 0,47  |
|        | Insumo              | TABUA 2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                         | Material | M                 | 1,1340000 | 16,15      | 18,31 |
|        | Insumo              | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1)                                                                 | Material | KG                | 0,0530000 | 21,92      | 1,16  |
|        |                     |                                                                                                                            |          | MO sem LS ==>     | 15,86     |            |       |
|        |                     |                                                                                                                            |          | Valor do BDI ==>  | 18,38     |            |       |
|        |                     |                                                                                                                            |          | Valor com BDI ==> | 34,51     |            |       |
| 2.5    | Composição          | ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_01/2024                                                       | Tipo     | Und               | Quant.    | Valor Unit | Total |
|        |                     | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS                                                                                              | KG       | KG                | 1,0000000 | 20,88      | 20,88 |
|        |                     |                                                                                                                            |          | Valor com BDI ==> |           |            |       |
|        |                     |                                                                                                                            |          | Valor com BDI ==> |           |            |       |

<http://pmsantamariadavitoria.ba.imprensaoficial.org/>

CERTIFICADO DIGITALMENTE POR: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 09/01/2025 18:19:32

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|            |                 |                                                                                                                     |                          |        |            |               |      |
|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|------------|---------------|------|
| Composição | 982308 SINAPI   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,09700000 | 23,88         | 2,32 |
| Composição | 982345 SINAPI   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,25200000 | 32,02         | 8,06 |
| Composição | 982300 SINAPI   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,0 MM, AF_06/2022                                                          | FUES - FUNDACÕES E       | KG     | 1,00000000 | 9,63          | 9,63 |
| Auxiliar   | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                 | UN     | 1,14300000 | 0,21          | 0,24 |
| Insumo     | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                  | Material                 | KG     | 0,02500000 | 24,45         | 0,61 |
|            |                 |                                                                                                                     | MO sem LS -->            | LS --> | 4,73       | MO com LS --> | 6,78 |

|            |                 |                                                                                                                     |                                                                          |                  |            |                   |       |       |       |
|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|-------------------|-------|-------|-------|
| 2.7        | Composição      | 985444 SINAPI                                                                                                       | ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_01/2024 | Valor do BDI --> | 5,01       | Valor com BDI --> | 25,87 | Total | 18,37 |
| Auxiliar   | 982338 SINAPI   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | FUES - FUNDACÕES E                                                       | KG               | 1,00000000 | 18,37             |       |       | 18,37 |
| Composição | 982345 SINAPI   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                 | H                | 0,07500000 | 23,88             |       |       | 1,79  |
| Auxiliar   | 982300 SINAPI   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                 | H                | 0,19800000 | 32,02             |       |       | 6,27  |
| Composição | 982300 SINAPI   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022                                                          | FUES - FUNDACÕES E                                                       | KG               | 1,00000000 | 9,63              |       |       | 9,63  |
| Auxiliar   | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                                                                 | UN               | 0,85600000 | 0,21              |       |       | 0,17  |
| Insumo     | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                  | Material                                                                 | KG               | 0,02500000 | 24,45             |       |       | 0,61  |
|            |                 |                                                                                                                     | MO sem LS -->                                                            | LS -->           | 3,48       | MO com LS -->     | 6,46  |       |       |

|            |                 |                                                                                                                     |                                                                        |                  |            |                   |       |       |       |
|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|-------------------|-------|-------|-------|
| 2.8        | Composição      | 985444 SINAPI                                                                                                       | ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_01/2024 | Valor do BDI --> | 4,41       | Valor com BDI --> | 22,78 | Total | 18,25 |
| Auxiliar   | 982338 SINAPI   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | FUES - FUNDACÕES E                                                     | KG               | 1,00000000 | 18,25             |       |       | 18,25 |
| Composição | 982345 SINAPI   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                               | H                | 0,05700000 | 23,88             |       |       | 1,36  |
| Auxiliar   | 982300 SINAPI   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,0 MM, AF_06/2022                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                               | H                | 0,11500000 | 32,02             |       |       | 3,80  |
| Composição | 982300 SINAPI   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,0 MM, AF_06/2022                                                          | FUES - FUNDACÕES E                                                     | KG               | 1,00000000 | 9,63              |       |       | 9,63  |
| Auxiliar   | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                                                               | UN               | 0,63500000 | 0,21              |       |       | 0,13  |
| Insumo     | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                  | Material                                                               | KG               | 0,02500000 | 24,45             |       |       | 0,61  |
|            |                 |                                                                                                                     | MO sem LS -->                                                          | LS -->           | 2,19       | MO com LS -->     | 4,74  |       |       |

|     |            |               |                                                                         |                  |            |                   |       |       |       |
|-----|------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|-------------------|-------|-------|-------|
| 2.9 | Composição | 985444 SINAPI | ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_01/2024 | Valor do BDI --> | 3,80       | Valor com BDI --> | 20,15 | Total | 14,06 |
|     |            |               | FUES - FUNDACÕES E                                                      | KG               | 1,00000000 | 14,06             |       |       | 14,06 |

<http://pmsantamariadavitoria.ba.imprensaoficial.org/>

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|                     |                 |                                                                                                                     |                               |                   |           |       |      |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------|-------|------|
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | M                 | 0,0440000 | 23,85 | 1,05 |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | M                 | 0,1160000 | 32,02 | 3,71 |
| Composição Auxiliar | 92803 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022                                                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG                | 1,0000000 | 8,59  | 8,59 |
| Insumo              | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN                | 0,4800000 | 0,21  | 0,10 |
| Insumo              | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                  | Material                      | KG                | 0,0260000 | 24,45 | 0,61 |
|                     |                 |                                                                                                                     |                               | MO sem LS ==>     | 1,85      |       |      |
|                     |                 |                                                                                                                     |                               | MO com LS ==>     | 1,92      |       |      |
|                     |                 |                                                                                                                     |                               | Valor do BDI ==>  | 3,35      |       |      |
|                     |                 |                                                                                                                     |                               | Valor com BDI ==> | 17,44     |       |      |

|      |                     |                   |                                                                                                                     |                          |        |            |       |  |
|------|---------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|------------|-------|--|
|      |                     | Valor do BDI ==>  |                                                                                                                     | 17,44                    |        |            |       |  |
|      |                     | Valor com BDI ==> |                                                                                                                     | 3,35                     |        |            |       |  |
| 2.10 | Composição          | Código Banco      | Descrição                                                                                                           | Tipo                     | Quant. | Valor Unit | Total |  |
|      | Composição Auxiliar | 96547 SINAPI      | DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017                            | FUES - FUNDAÇÕES E       | KG     | 1,0000000  | 10,69 |  |
|      |                     | 88238 SINAPI      | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M      | 0,0220000  | 23,85 |  |
|      |                     | 88245 SINAPI      | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M      | 0,0680000  | 32,02 |  |
|      |                     | 92804 SINAPI      | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022                                                         | FUES - FUNDAÇÕES E       | KG     | 1,0000000  | 7,33  |  |
|      |                     | 00039017 SINAPI   | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | ESTRUTURAS               | UN     | 0,3060000  | 0,21  |  |
|      |                     | 00043132 SINAPI   | ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                  | Material                 | KG     | 0,0250000  | 24,45 |  |
|      |                     |                   |                                                                                                                     | Material                 | KG     | 0,0250000  | 0,61  |  |

|              |                                                                                                                     | Valor do BDI ==               |        | Valor com BDI == |         | Total      |       |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|------------------|---------|------------|-------|
|              |                                                                                                                     | 2,57                          |        | 12,26            |         |            |       |
| Código Banco | Descrição                                                                                                           | Tipo                          | Quant. | Valor Unit       | Percent | Valor Unit | Total |
| 2.11         |                                                                                                                     |                               |        |                  |         |            |       |
| Composição   | ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 18 MM - MONTAGEM, AF_06/2017                      | FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS | KG     | 1,0000000        |         | 9,86       |       |
| Auxiliar     | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | M      | 0,0180000        |         | 23,85      | 0,38  |
| Composição   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | M      | 0,0485000        |         | 32,02      | 1,58  |
| Auxiliar     | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF_06/2022                                                         | FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS | KG     | 1,0000000        |         | 7,25       | 7,25  |
| Composição   | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN     | 0,1975000        |         | 0,21       | 0,04  |
| Insumo       | ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                  | Material                      | KG     | 0,0250000        |         | 24,45      | 0,61  |

|      |            |              |                                                                                                                                      |      |           |             |        |
|------|------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-------------|--------|
| 2.12 | Composição | Código Banco | Descrição                                                                                                                            | Tipo | Quant.    | Valor Unit. | Total  |
|      | Composição | 94557 SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 20 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_01/2024 | m³   | 1,0000000 | 756,89      | 756,89 |
|      |            |              |                                                                                                                                      |      |           |             |        |

<http://pmsantamariadavitoria.ba.imprensaoficial.org/>

Processo: 07988e25 - Doc. 1501 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 09/01/2025 18:19:32

Acesse em: <https://e.cim.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: 363674e7-0a1f-4baa-903e-97bfcd4452c



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|            |                 |                                                                                                                                                                    |                                                   |     |           |               |        |
|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|---------------|--------|
| Composição | 86309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M   | 0,3340000 | 32,27         | 10,77  |
| Auxiliar   | 86316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M   | 0,5010000 | 23,23         | 11,63  |
| Composição | 90686 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERÇÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHIP DIURNO, AF. 06/2015                                                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0620000 | 1,41          | 0,12   |
| Auxiliar   | 90687 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERÇÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF. 06/2015                                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0750000 | 0,63          | 0,03   |
| Composição | 00001525 SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 9983) | Material                                          | M   | 1,2300000 | 597,03        | 734,34 |
| Insumo     |                 |                                                                                                                                                                    |                                                   |     |           |               |        |
|            |                 | MO sem LS -->                                                                                                                                                      | LS -->                                            |     | 8,14      | MO com LS --> |        |
|            |                 | Valor do BDI -->                                                                                                                                                   |                                                   |     | 181,88    | 938,77        |        |

| Composição | Código Banco  | Descrição                                                                                                                        | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit    | Total |
|------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|---------------|-------|
| 2.13       | 100574 SINAPI | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS, AF. 11/2019                                                                      | PAVI - PAVIMENTAÇÃO                               | M²  | 1,0000000 | 1,54          | 1,54  |
| Composição | 5651 SINAPI   | TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHIP DIURNO, AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0030000 | 258,18        | 0,77  |
| Auxiliar   | 5653 SINAPI   | TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO, AF. 06/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0060000 | 86,25         | 0,57  |
| Composição | 86316 SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M   | 0,0990000 | 23,23         | 0,20  |
| Auxiliar   |               |                                                                                                                                  |                                                   |     |           |               |       |
|            |               | MO sem LS -->                                                                                                                    | LS -->                                            |     | 0,22      | MO com LS --> |       |
|            |               | Valor do BDI -->                                                                                                                 |                                                   |     | 0,37      | 1,91          |       |

| Composição | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit    | Total |
|------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|---------------|-------|
| 2.14       | 95382 SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE 060023                                                                                                                                                     | MOV - MOVIMENTO DE TERRA                          | M³  | 1,0000000 | 29,42         | 29,42 |
| Composição | 8601 SINAPI  | CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHIP DIURNO, AF. 06/2014                                                            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0064000 | 317,56        | 1,71  |
| Auxiliar   | 8603 SINAPI  | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0008000 | 78,62         | 0,04  |
| Composição | 86316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M   | 0,7866000 | 23,23         | 18,27 |
| Auxiliar   | 91533 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHIP DIURNO, AF. 06/2015                                                                                             | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,1862000 | 47,93         | 8,40  |
| Composição |              |                                                                                                                                                                                                                  |                                                   |     |           |               |       |
|            |              | MO sem LS -->                                                                                                                                                                                                    | LS -->                                            |     | 9,61      | MO com LS --> |       |
|            |              | Valor do BDI -->                                                                                                                                                                                                 |                                                   |     | 7,07      | 17,85         |       |
|            |              | Valor com BDI -->                                                                                                                                                                                                |                                                   |     |           | 36,49         |       |

<http://pmsantamariadavitoria.ba.imprensaoficial.org/>

CERTIFICADO DE AUTENTICIDADE DO DOCUMENTO



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|            |                 |                                                                                                                                                                     |                               |        |           |              |          |             |       |
|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|-----------|--------------|----------|-------------|-------|
| 2.15       |                 | Código Banco                                                                                                                                                        | Descrição                     | Tipo   | Und       | Quant.       | Percent. | Valor Unit. | Total |
| Composição | 98557 SINAPI    | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2                                                                                                            | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E   | m²     | 1,0000000 |              |          | 45,50       | 45,50 |
| Auxiliar   | 98543 SINAPI    | DEMAIS. AF. 09/2023                                                                                                                                                 | PROTEÇÕES DIVERSAS            | m²     | 0,0890000 |              |          | 24,82       | 2,38  |
| Composição | 98570 SINAPI    | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 0,4299000 |              |          | 33,71       | 14,49 |
| Insumo     | 0000626 SINAPI  | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | KG     | 1,5000000 |              |          | 19,09       | 28,63 |
|            |                 | MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)       | Material                      | LS =>  | 6,59      | MO com LS => |          | 12,24       |       |
| 2.16       |                 | Código Banco                                                                                                                                                        | Descrição                     | Tipo   | Und       | Quant.       | Percent. | Valor Unit. | Total |
| Composição | 000126 SBC      | CONTRÔLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS                                                                                                                                   | PROJETOS                      | m²     | 1,0000000 |              |          | 20,32       | 20,32 |
| Insumo     | 008623 SBC      | ENSAIO - DETERMINACAO DA RESISTENCIA A COMPRESSAO DE CORPOS DE PROVA CILINDRICOS - CIMENTO PORTLAND (NBR 7215:2019)                                                 | Material                      | UN     | 1,0000000 |              |          | 18,00       | 18,00 |
| Insumo     | 099237 SBC      | ENGENHEIRO CIVIL PLENO                                                                                                                                              | Mão de Obra                   | H      | 0,0080000 |              |          | 147,82      | 1,18  |
| Insumo     | 099311 SBC      | ENCARREGADO DE TURMA                                                                                                                                                | Mão de Obra                   | H      | 0,0340000 |              |          | 33,54       | 1,14  |
|            |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                  | LS =>  | 1,25      | MO com LS => |          | 2,32        |       |
| 3.1.1      |                 | Código Banco                                                                                                                                                        | Descrição                     | Tipo   | Und       | Quant.       | Percent. | Valor Unit. | Total |
| Composição | 92423 SINAPI    | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | m²     | 1,0000000 |              |          | 73,44       | 73,44 |
| Auxiliar   | 98539 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 0,1380000 |              |          | 23,87       | 3,29  |
| Composição | 98563 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FÓRMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 0,7550000 |              |          | 31,88       | 23,97 |
| Auxiliar   | 92263 SINAPI    | FABRICACAO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E - 17 VNA. AF. 09/2020                                           | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | m²     | 0,1880000 |              |          | 165,57      | 31,12 |
| Insumo     | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                     | Material                      | L      | 0,0100000 |              |          | 6,71        | 0,06  |
| Insumo     | 00040271 SINAPI | LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M                                                               | Equipamento                   | UNXMES | 0,1960000 |              |          | 16,07       | 3,14  |
| Insumo     | 00040275 SINAPI | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M                                         | Equipamento                   | UNXMES | 0,3930000 |              |          | 16,80       | 6,60  |
| Insumo     | 00040297 SINAPI | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE                                                             | Equipamento                   | MES    | 0,7850000 |              |          | 6,18        | 4,85  |
| Insumo     | 00040304 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA (2 1/2 X 11)                                                                                                                   | Material                      | KG     | 0,0190000 |              |          | 21,92       | 0,41  |

<http://pmsantamariadavitoriaba.imprensaoficial.org/>

CERTIFICADO DIGITAL DO DOCUMENTO Nº 2733 DE 19/08/2024 - 11:59:09 - GOV.BRASIL - IMPRENSA OFICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

| 3.1.2<br>Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                                   | Tipo                          | MO sem LS ==>    |           | LS ==>        | 14.71 MO com LS ==> |          | 27.32 |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------|-----------|---------------|---------------------|----------|-------|
|                     |                 |                                                                                                                             |                               | Valor do BDI ==> | Quant.    |               | Valor com BDI ==>   | Percent. |       |
| Composição          | 92763 SINAPI    | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022 | FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS |                  | 1,0000000 |               |                     |          | 10,71 |
| Auxiliar            | 88238 SINAPI    | ADJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      |                  | 0,0084000 |               |                     |          | 23,95 |
| Composição          | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      |                  | 0,0382000 |               |                     |          | 32,02 |
| Auxiliar            | 92805 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022                                                                 | FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS |                  | 1,0000000 |               |                     |          | 9,59  |
| Auxiliar            | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM         | Material                      |                  | 0,5430000 |               |                     |          | 0,21  |
| Insumo              | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                          | Material                      |                  | 0,0250000 |               |                     |          | 24,45 |
|                     |                 |                                                                                                                             |                               | MO sem LS ==>    | 0,66      | MO com LS ==> |                     |          | 1,22  |

| 3.1.3<br>Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                                   | Tipo                          | MO sem LS ==>    |           | LS ==>        | 13.26             |          | 6,93  |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------|-----------|---------------|-------------------|----------|-------|
|                     |                 |                                                                                                                             |                               | Valor do BDI ==> | Quant.    |               | Valor com BDI ==> | Percent. |       |
| Composição          | 92763 SINAPI    | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 06/2022 | FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS |                  | 1,0000000 |               |                   |          | 9,93  |
| Auxiliar            | 88238 SINAPI    | ADJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      |                  | 0,0042000 |               |                   |          | 23,45 |
| Composição          | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      |                  | 0,0287000 |               |                   |          | 32,02 |
| Auxiliar            | 92804 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022                                                                 | FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS |                  | 1,0000000 |               |                   |          | 7,33  |
| Auxiliar            | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM         | Material                      |                  | 0,3670000 |               |                   |          | 0,21  |
| Insumo              | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                          | Material                      |                  | 0,0250000 |               |                   |          | 24,45 |
|                     |                 |                                                                                                                             |                               | MO sem LS ==>    | 0,41      | MO com LS ==> |                   |          | 0,77  |

| 3.1.4<br>Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                                   | Tipo                          | MO sem LS ==>    |           | LS ==> | 11,08             |          | 6,59  |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------|-----------|--------|-------------------|----------|-------|
|                     |                 |                                                                                                                             |                               | Valor do BDI ==> | Quant.    |        | Valor com BDI ==> | Percent. |       |
| Composição          | 92764 SINAPI    | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022 | FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS |                  | 1,0000000 |        |                   |          | 8,59  |
| Auxiliar            | 88238 SINAPI    | ADJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      |                  | 0,0032000 |        |                   |          | 23,95 |
| Composição          | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      |                  | 0,0184000 |        |                   |          | 32,02 |
| Auxiliar            | 92805 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF_06/2022                                                                 | FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS |                  | 1,0000000 |        |                   |          | 7,25  |
| Auxiliar            | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM         | Material                      |                  | 0,2120000 |        |                   |          | 0,21  |
| Insumo              |                 |                                                                                                                             |                               |                  |           |        |                   |          | 0,04  |

http://pmsantamariadavitoria.ba.imprensaoficial.org/

CERTIFICADO DIGITALMENTE POR: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 09/01/2025 18:19:32

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|      |                 |          |                                                                                    |        |      |      |               |                  |        |                   |          |               |       |      |
|------|-----------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------|---------------|------------------|--------|-------------------|----------|---------------|-------|------|
| Insu | 00043132 SINAPI | Material | ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG     | 0,25 | 2,08 | MO sem LS --> | Valor do BDI --> | Quant. | Valor com BDI --> | Percent. | MO com LS --> | 24,45 | 0,61 |
|      |                 |          |                                                                                    | LS --> | 0,54 |      |               |                  |        | 10,85             |          |               |       |      |

| 3.1.5      | Código Banco    | Descrição                                                                                                           | Und                                                                                | Valor com BDI --> | Quant.        | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|------------|-------|
| Composição | 92759 SINAPI    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                                                                       | KG                                                                                 | 1,0000000         | 14,31         |            | 14,31 |
| Auxiliar   | 98238 SINAPI    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                            | H                                                                                  | 0,0175000         | 23,95         |            | 0,41  |
| Composição | 98245 SINAPI    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                            | H                                                                                  | 0,1089000         | 32,02         |            | 3,42  |
| Auxiliar   | 92800 SINAPI    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                                                                       | KG                                                                                 | 1,0000000         | 9,83          |            | 9,83  |
| Composição | 00039017 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-40, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_09/2022                                                          | UN                                                                                 | 1,1900000         | 0,21          |            | 0,24  |
| Auxiliar   |                 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | KG                                                                                 | 0,0250000         | 24,45         |            | 0,61  |
| Insu       | 00043132 SINAPI | Material                                                                                                            | ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | LS -->            | 4,22          |            |       |
|            |                 |                                                                                                                     |                                                                                    | 2,27              | MO com LS --> |            |       |

| 3.1.5      | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                           | Und | Valor com BDI --> | Quant.        | Valor Unit | Total  |
|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|---------------|------------|--------|
| Composição | CPU1914 P/dprio | CONCRETO DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022_PS                                                           | m³  | 1,0000000         | 694,07        |            | 694,07 |
| Auxiliar   | 98264 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | H   | 0,1740000         | 31,88         |            | 5,54   |
| Composição | 98308 SINAPI    | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                              | H   | 0,1740000         | 32,27         |            | 5,61   |
| Composição | 98316 SINAPI    | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                              | H   | 1,0450000         | 23,23         |            | 24,27  |
| Auxiliar   | 90596 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHIP DIURNO, AF_06/2015                                                 | CHP | 0,0580000         | 1,41          |            | 0,07   |
| Composição | 90587 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015                                                  | CHI | 0,1180000         | 0,53          |            | 0,06   |
| Auxiliar   |                 | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953) | m³  | 1,1030000         | 597,03        |            | 658,52 |
| Insu       | 00001525 SINAPI | Material                                                                                                                                                            |     |                   | 23,32         |            |        |
|            |                 |                                                                                                                                                                     |     | 12,56             | MO com LS --> |            |        |

| 3.2.1      | Código Banco | Descrição                                                                                                                                | Und | Valor com BDI --> | Quant. | Valor Unit | Total  |
|------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|--------|------------|--------|
| Composição | 92460 SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, UTILIZAÇÕES, AF_09/2020 | m²  | 1,0000000         | 127,35 |            | 127,35 |
| Auxiliar   | 98236 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | H   | 0,2770300         | 33,87  |            | 9,81   |

http://pmsantamariadavitoria.ba.imprensaoficial.org/

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |                  |           |                   |        |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------|-----------|-------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | M                | 1,5110000 | 31,68             | 48,17  |
| Composição Auxiliar | 92265 SINAPI    | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF. 06/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS | m²               | 0,2970000 | 117,75            | 34,97  |
| Insumo              | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Material                      | L                | 0,0100000 | 6,71              | 0,06   |
| Insumo              | 00004491 SINAPI | REGIÃO BRUTA 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA MÁXIMA DE 1,80 M, 3,20 M, 4,20 M, 5,20 M, 6,20 M, 7,20 M, 8,20 M, 9,20 M, 10,20 M, 11,20 M, 12,20 M, 13,20 M, 14,20 M, 15,20 M, 16,20 M, 17,20 M, 18,20 M, 19,20 M, 20,20 M, 21,20 M, 22,20 M, 23,20 M, 24,20 M, 25,20 M, 26,20 M, 27,20 M, 28,20 M, 29,20 M, 30,20 M, 31,20 M, 32,20 M, 33,20 M, 34,20 M, 35,20 M, 36,20 M, 37,20 M, 38,20 M, 39,20 M, 40,20 M, 41,20 M, 42,20 M, 43,20 M, 44,20 M, 45,20 M, 46,20 M, 47,20 M, 48,20 M, 49,20 M, 50,20 M, 51,20 M, 52,20 M, 53,20 M, 54,20 M, 55,20 M, 56,20 M, 57,20 M, 58,20 M, 59,20 M, 60,20 M, 61,20 M, 62,20 M, 63,20 M, 64,20 M, 65,20 M, 66,20 M, 67,20 M, 68,20 M, 69,20 M, 70,20 M, 71,20 M, 72,20 M, 73,20 M, 74,20 M, 75,20 M, 76,20 M, 77,20 M, 78,20 M, 79,20 M, 80,20 M, 81,20 M, 82,20 M, 83,20 M, 84,20 M, 85,20 M, 86,20 M, 87,20 M, 88,20 M, 89,20 M, 90,20 M, 91,20 M, 92,20 M, 93,20 M, 94,20 M, 95,20 M, 96,20 M, 97,20 M, 98,20 M, 99,20 M, 100,20 M | Material                      | M                | 0,3720000 | 9,74              | 3,62   |
| Insumo              | 00010749 SINAPI | LOCALIZAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA MÁXIMA DE 1,80 M, 3,20 M, 4,20 M, 5,20 M, 6,20 M, 7,20 M, 8,20 M, 9,20 M, 10,20 M, 11,20 M, 12,20 M, 13,20 M, 14,20 M, 15,20 M, 16,20 M, 17,20 M, 18,20 M, 19,20 M, 20,20 M, 21,20 M, 22,20 M, 23,20 M, 24,20 M, 25,20 M, 26,20 M, 27,20 M, 28,20 M, 29,20 M, 30,20 M, 31,20 M, 32,20 M, 33,20 M, 34,20 M, 35,20 M, 36,20 M, 37,20 M, 38,20 M, 39,20 M, 40,20 M, 41,20 M, 42,20 M, 43,20 M, 44,20 M, 45,20 M, 46,20 M, 47,20 M, 48,20 M, 49,20 M, 50,20 M, 51,20 M, 52,20 M, 53,20 M, 54,20 M, 55,20 M, 56,20 M, 57,20 M, 58,20 M, 59,20 M, 60,20 M, 61,20 M, 62,20 M, 63,20 M, 64,20 M, 65,20 M, 66,20 M, 67,20 M, 68,20 M, 69,20 M, 70,20 M, 71,20 M, 72,20 M, 73,20 M, 74,20 M, 75,20 M, 76,20 M, 77,20 M, 78,20 M, 79,20 M, 80,20 M, 81,20 M, 82,20 M, 83,20 M, 84,20 M, 85,20 M, 86,20 M, 87,20 M, 88,20 M, 89,20 M, 90,20 M, 91,20 M, 92,20 M, 93,20 M, 94,20 M, 95,20 M, 96,20 M, 97,20 M, 98,20 M, 99,20 M, 100,20 M                                                        | Equipamento                   | UNXMES           | 1,1860000 | 18,63             | 22,09  |
| Insumo              | 00040275 SINAPI | LOCALIZAÇÃO DE VIGA SANDUÍCHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8" CM, LARGURA DE 6" CM E EXTENSÃO DE 2 M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Equipamento                   | UNXMES           | 0,0905000 | 16,80             | 1,52   |
| Insumo              | 00040287 SINAPI | LOCALIZAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Equipamento                   | MES              | 0,4740000 | 6,18              | 2,92   |
| Insumo              | 00040304 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Material                      | KG               | 0,0330000 | 21,92             | 0,72   |
| Insumo              | 00040338 SINAPI | LOCALIZAÇÃO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METÁLICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATÉ 48 MM DE DIÂMETRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Equipamento                   | UNXMES           | 1,1860000 | 5,63              | 6,87   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               | MO sem LS ==>    | 22,71     | LS ==>            | 26,49  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               | MO com LS ==>    | 49,20     |                   |        |
| 3.2.2<br>Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                          | Valor do BDI ==> | 30,60     | Valor com BDI ==> | 157,95 |
|                     | 92760 SINAPI    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS | Und              | KG        | Valor Unit        | 13,16  |
|                     |                 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               | Quant.           |           | 1,0000000         |        |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | M                | 0,0129000 | 23,85             | 0,30   |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF. 06/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | M                | 0,0780000 | 32,02             | 2,52   |
| Composição Auxiliar | 92801 SINAPI    | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VENGALHAO 4,2 A 12,9" MM, COBRIMENTO 20 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS | KG               | 1,0000000 | 9,53              | 9,53   |
| Composição Auxiliar | 00039017 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Material                      | UN               | 0,9700000 | 0,21              | 0,20   |
| Insumo              | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Material                      | KG               | 0,0250000 | 24,45             | 0,61   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               | MO sem LS ==>    | 1,29      | LS ==>            | 1,51   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               | MO com LS ==>    | 2,80      |                   |        |
| 3.2.3<br>Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                          | Valor do BDI ==> | 3,16      | Valor com BDI ==> | 16,32  |
|                     | 92761 SINAPI    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS | Und              | KG        | Valor Unit        | 12,12  |
|                     |                 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               | Quant.           |           | 1,0000000         |        |
| Composição          | 88238 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | M                | 0,0092000 | 23,85             | 0,22   |

<http://pmsantamariadavitoria.ba.imprensaoficial.org/>

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|                                                                                                               |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                                                            |                                                   |                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Composição<br>Unidade<br>Composição<br>Auxiliar<br>Insumo                                                     | 86245 SINAPI<br>92502 SINAPI<br>00039017 SINAPI                                                 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES<br>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50; DIÂMETRO DE 8,0 MM; AF_06/2022<br>ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM<br>PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 30 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS<br>FUES - FUNDACÕES E<br>ESTRUTURAS<br>Material                                                                                                                                   | H<br>KG<br>UN                   | 0,0561000<br>1,0000000<br>0,7430000                                        | 32,02<br>9,35<br>0,21                             | 1,79<br>9,35<br>0,15                              |
| Insumo                                                                                                        | 00043132 SINAPI                                                                                 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D =<br>1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Material                                                                                                                                                                                                   | KG                              | 0,0250000                                                                  | 24,45                                             | 0,61                                              |
|                                                                                                               |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                               | LS =>                           | 0,99 MO com LS =>                                                          | 1,83                                              |                                                   |
| 3.2.8<br>Composição                                                                                           | Código Banco<br>CPU003 Próprio                                                                  | Descrição<br>CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS<br>OU NERVURADAS COM ORLA DE CACAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE<br>MULTIPAVIMENTOS ATÉ 18 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E<br>ACABAMENTO, AF_02/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Valor de BDI =>                                                                                                                                                                                            | Und                             | Quant.                                                                     | Valor com BDI =>                                  | Total                                             |
|                                                                                                               |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,91                                                                                                                                                                                                       | m³                              | 1,0000000                                                                  | 726,25                                            | 726,25                                            |
| Composição<br>Unidade<br>Composição<br>Auxiliar<br>Composição<br>Auxiliar<br>Composição<br>Auxiliar<br>Insumo | 86282 SINAPI<br>86306 SINAPI<br>86316 SINAPI<br>90586 SINAPI<br>90587 SINAPI<br>00001525 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES<br>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES<br>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES<br>VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR<br>ELECTRICO TRIFASICO POTÊNCIA DE 3 CV - CHP DURO, AF_06/2018<br>VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR<br>ELECTRICO TRIFASICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DURO, AF_06/2018<br>CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA<br>0 E 1,5LIMP = 100 +/- 20 MM COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO<br>DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS<br>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS<br>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS<br>CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE<br>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS<br>CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE<br>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS<br>Material | H<br>H<br>H<br>CHP<br>CHP<br>m³ | 0,3570000<br>0,9150000<br>1,1450000<br>0,1170000<br>0,1560000<br>1,1030000 | 31,88<br>55,27<br>25,23<br>1,41<br>6,53<br>597,03 | 11,36<br>29,52<br>26,56<br>0,16<br>0,08<br>655,52 |

|                                                                                                               |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                      |                   |                                                  |                                 |                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 3.3.1<br>Composição                                                                                           | Código Banco<br>92518 SINAPI                                    | Descrição<br>MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO<br>SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6<br>MILÍMETROS DE LARGURA, 18 MILÍMETROS DE ESPESURA, 6<br>ALIJADAS DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Valor de BDI =>                                                                                      | Und               | Quant.                                           | Valor com BDI =>                | Total                          |
|                                                                                                               |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                              | 174,52                                                                                               | m³                | 1,0000000                                        | 43,44                           | 43,44                          |
| Composição<br>Unidade<br>Composição<br>Auxiliar<br>Composição<br>Auxiliar<br>Composição<br>Auxiliar<br>Insumo | 86236 SINAPI<br>86262 SINAPI<br>92287 SINAPI<br>00002692 SINAPI | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS<br>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS<br>FUES - FUNDACÕES E<br>ESTRUTURAS<br>Material                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS<br>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS<br>FUES - FUNDACÕES E<br>ESTRUTURAS<br>Material | H<br>H<br>m³<br>L | 0,1060000<br>0,5470000<br>0,2450000<br>0,0100000 | 23,57<br>31,68<br>41,92<br>6,71 | 2,57<br>16,71<br>10,27<br>0,06 |

<http://pmsantamariadavitoria.ba.imprensaoficial.org/>

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|         |                     |              |                                                                                                                                                                   |                               |        |           |                   |       |
|---------|---------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|-----------|-------------------|-------|
| Insunio | 00010748            | SINAPI       | LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO | Equipamento                   | UNXMES | 0,3970000 | 16,63             | 7,39  |
| Insunio | 00040270            | SINAPI       | VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS                                                                         | Material                      | M      | 0,0380000 | 116,97            | 4,44  |
|         |                     |              | MO sem LS -->                                                                                                                                                     | 7,16                          | LS --> | 8,36      | MO com LS -->     | 15,52 |
|         |                     |              | Valor do BDI -->                                                                                                                                                  | 10,44                         |        |           | Valor com BDI --> | 53,88 |
| 3.3.2   | Composicao          | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                          | Und    | Quant.    | Valor Unit        | Total |
|         |                     | 92768 SINAPI | ARMACAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022                                                | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG     | 1,0000000 | 13,67             | 13,67 |
|         | Composicao Auxiliar | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 0,0138000 | 23,95             | 0,32  |
|         | Composicao Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 0,0389000 | 32,02             | 2,87  |
|         | Composicao Auxiliar | 88300 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 9,0 MM, AF_06/2022                                                                                                        | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG     | 1,0000000 | 9,63              | 9,63  |
|         | Insunio             | 00039017     | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, CORRIMENTO 20 MM                                              | Material                      | UN     | 2,1180000 | 0,21              | 0,44  |
|         | Insunio             | 00043132     | ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                                | Material                      | KG     | 0,0250000 | 24,45             | 0,61  |
|         |                     |              | MO sem LS -->                                                                                                                                                     | 1,67                          | LS --> | 1,95      | MO com LS -->     | 3,62  |

|       |                     |              |                                                                                                                      |                               |        |            |                   |       |
|-------|---------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|------------|-------------------|-------|
| 3.3.3 | Composicao          | Código Banco | Descrição                                                                                                            | Tipo                          | Und    | Quant.     | Valor Unit        | Total |
|       |                     | 92768 SINAPI | ARMACAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022   | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG     | 1,0000000  | 12,55             | 12,55 |
|       | Composicao Auxiliar | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 0,0098000  | 23,95             | 0,23  |
|       | Composicao Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 0,00897000 | 32,02             | 1,91  |
|       | Composicao Auxiliar | 88301 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 9,3 MM, AF_06/2022                                                           | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG     | 1,0000000  | 9,63              | 9,63  |
|       | Insunio             | 00039017     | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, CORRIMENTO 20 MM | Material                      | UN     | 1,3330000  | 0,21              | 0,27  |
|       | Insunio             | 00043132     | ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG     | 0,0250000  | 24,45             | 0,61  |
|       |                     |              | MO sem LS -->                                                                                                        | 1,06                          | LS --> | 1,24       | MO com LS -->     | 2,30  |
|       |                     |              | Valor do BDI -->                                                                                                     | 3,02                          |        |            | Valor com BDI --> | 15,57 |
| 3.3.4 | Composicao          | Código Banco | Descrição                                                                                                            | Tipo                          | Und    | Quant.     | Valor Unit        | Total |
|       |                     | 92770 SINAPI | ARMACAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022   | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG     | 1,0000000  | 11,55             | 11,55 |
|       | Composicao Auxiliar | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 0,0088000  | 23,95             | 0,15  |

http://pmsantamariadavitoria.ba.imprensaoficial.org/

COPIA PARA O ARQUIVO DO MUNICIPIO DE SANTA MARIA DA VITÓRIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|            |                 |                                                                                                                     |                          |       |                   |       |      |
|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-------------------|-------|------|
| Composição | 86245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M     | 0,0000000         | 32,02 | 1,28 |
| Auxiliar   | 92802 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 9,0 MM, AF_06/2022                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E       | KG    | 1,0000000         | 9,35  | 9,35 |
| Auxiliar   | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | ESTRUTURAS               | UN    | 0,7280000         | 0,21  | 0,15 |
| Insueto    | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                  | Material                 | KG    | 0,0250000         | 24,45 | 0,61 |
|            |                 |                                                                                                                     | MO sem LS =>             | LS => | 0,76 MO com LS => | 1,42  |      |

|            |                 |                                                                                                                      |                          |       |                   |            |       |
|------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-------------------|------------|-------|
| 3.3.5      | Código Banco    | Descrição                                                                                                            | Tipo                     | Und   | Quant.            | Valor Unit | Total |
| Composição | 92771 SINAPI    | ARMADÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO, ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E       | KG    | 1,0000000         | 10,19      | 10,19 |
| Composição | 96338 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,0048000         | 23,95      | 0,10  |
| Auxiliar   | 86245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,0088000         | 32,02      | 0,28  |
| Auxiliar   | 92803 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E       | KG    | 1,0000000         | 9,35       | 9,35  |
| Composição | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM  | ESTRUTURAS               | UN    | 0,3570000         | 0,21       | 0,07  |
| Insueto    | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                 | KG    | 0,0250000         | 24,45      | 0,61  |
|            |                 |                                                                                                                      | MO sem LS =>             | LS => | 0,47 MO com LS => | 0,88       |       |

|            |                 |                                                                                                                      |                          |       |                   |            |       |
|------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-------------------|------------|-------|
| 3.3.6      | Código Banco    | Descrição                                                                                                            | Tipo                     | Und   | Quant.            | Valor Unit | Total |
| Composição | 92773 SINAPI    | ARMADÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO, ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 18,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E       | KG    | 1,0000000         | 8,28       | 8,28  |
| Composição | 86338 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,0020000         | 25,95      | 0,04  |
| Auxiliar   | 86245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,0121000         | 32,02      | 0,38  |
| Composição | 92805 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF_06/2022                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E       | KG    | 1,0000000         | 7,25       | 7,25  |
| Auxiliar   | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,55 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | ESTRUTURAS               | KG    | 0,0250000         | 24,45      | 0,61  |
| Insueto    |                 |                                                                                                                      | MO sem LS =>             | LS => | 0,18 MO com LS => | 0,36       |       |

|            |                 |                                                                                                                                                             |                          |     |           |            |        |
|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| 3.3.9      | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                   | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
| Composição | CPU2101 Próprio | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), AF_11/2020_PA | FUES - FUNDAÇÕES E       | m³  | 1,0000000 | 202,24     | 202,24 |
| Composição | 86262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,5010000 | 31,88      | 15,97  |

<http://pmsantamariadavitoria.ba.imprensaoficial.org/>

PROCESSO 07988e25 - Doc. 1501 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 09/01/2025 18:19:32

Acesse em: <https://eicam.ba.gov.br/epd/validaDoc.seam> Código do documento: 363674e7-0a1f-4baa-903e-97b6cfd4452c





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|                     |                 |                                                                                                                                             |                               |       |           |            |        |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|-----------|------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,5010000 | 31,96      | 15,97  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,3540000 | 23,23      | 8,32   |
| Composição Auxiliar | 92273 SINAPI    | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS                                                  | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | M     | 0,9700000 | 15,02      | 17,47  |
| Composição Auxiliar | 92787 SINAPI    | DIREITO SIMPLES, AF_09/2020                                                                                                                 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG    | 1,2110000 | 16,57      | 19,21  |
| Composição Auxiliar |                 | ARMACAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF_09/2022                          | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | M²    | 0,0540000 | 706,84     | 38,26  |
| Composição Auxiliar | 103574 SINAPI   | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES, PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ESTRUTURAS                   | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | M     | 1,8700000 | 19,22      | 35,94  |
| Insumo              | 00008193 SINAPI | ACABAMENTO, AF_02/2022 P.S                                                                                                                  | Material                      |       |           |            |        |
| Insumo              | 00040304 SINAPI | TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                     | Material                      |       |           |            |        |
| Insumo              |                 | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                   | Material                      |       |           |            |        |
|                     |                 | Laje pré-fabricada unidirecional em viga triplicada/laje em EPS LT 20 (16 + 4) - Material                                                   | Material                      |       |           |            |        |
|                     |                 | SC = 300kg/m²                                                                                                                               |                               |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | MO sem LS =>                  | 13,39 |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor do SDI =>               | 61,46 |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           | 317,24     |        |
| 3.4.1               |                 |                                                                                                                                             |                               |       |           |            |        |
| Composição          | Código Branco   | Descrição                                                                                                                                   | Tipo                          | Und   | Quant     | Valor Unit | Total  |
| Composição Auxiliar | 97103 SINAPI    | EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 20 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, AF_09/2021                                       | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | m²    | 1,0000000 | 260,15     | 260,15 |
| Composição Auxiliar | 98624 SINAPI    | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM, AF_09/2017                      | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | m²    | 0,1000000 | 189,32     | 18,93  |
| Composição Auxiliar | 97082 SINAPI    | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER, AF_09/2021                                                                                   | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | m³    | 0,0350000 | 67,45      | 2,36   |
| Composição Auxiliar | 97083 SINAPI    | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A VIBRACAO, AF_09/2021  | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | m²    | 1,0000000 | 3,70       | 3,70   |
| Composição Auxiliar | 97086 SINAPI    | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZACOES, AF_09/2021 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | m²    | 0,1200000 | 143,01     | 17,16  |
| Composição Auxiliar | 97087 SINAPI    | CANADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, AF_09/2021                                                  | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | m³    | 1,2400000 | 2,98       | 3,64   |
| Composição Auxiliar | 97081 SINAPI    | ARMACAO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-198, AF_09/2021                                     | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG    | 5,0400000 | 11,76      | 59,37  |
| Composição Auxiliar | 97096 SINAPI    | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_09/2021                   | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | m²    | 0,2350000 | 655,74     | 154,09 |
| 4.1                 |                 |                                                                                                                                             |                               |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | MO sem LS =>                  | 11,91 |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor do SDI =>               | 62,51 |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           | 322,55     |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor Unit                    |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Quant                         |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor Unit                    |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Quant                         |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor Unit                    |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Quant                         |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor Unit                    |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Quant                         |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor Unit                    |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Quant                         |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor Unit                    |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Quant                         |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor Unit                    |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Quant                         |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor Unit                    |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Quant                         |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor Unit                    |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Quant                         |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor Unit                    |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Quant                         |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor Unit                    |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Quant                         |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor Unit                    |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Quant                         |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor Unit                    |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Quant                         |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor Unit                    |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Quant                         |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor Unit                    |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Quant                         |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor Unit                    |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Quant                         |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor Unit                    |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Quant                         |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor Unit                    |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Quant                         |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor Unit                    |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Quant                         |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor Unit                    |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Quant                         |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor Unit                    |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Quant                         |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor Unit                    |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Quant                         |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor Unit                    |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Quant                         |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor Unit                    |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Quant                         |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor Unit                    |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Quant                         |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor Unit                    |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Quant                         |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor Unit                    |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Quant                         |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor Unit                    |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Quant                         |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor Unit                    |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Quant                         |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor Unit                    |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Quant                         |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor Unit                    |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Quant                         |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor Unit                    |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Quant                         |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor Unit                    |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Quant                         |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor Unit                    |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Quant                         |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor Unit                    |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Quant                         |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor Unit                    |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Quant                         |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor Unit                    |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Quant                         |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor Unit                    |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Quant                         |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor Unit                    |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Quant                         |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor Unit                    |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Quant                         |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor Unit                    |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Quant                         |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor Unit                    |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Quant                         |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor Unit                    |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Quant                         |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor Unit                    |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Quant                         |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor Unit                    |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Quant                         |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor Unit                    |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Quant                         |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor Unit                    |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Quant                         |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor Unit                    |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Quant                         |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor Unit                    |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Quant                         |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor com BDI =>              |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Percent                       |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Valor Unit                    |       |           |            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                             | Quant                         |       | </        |            |        |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|                     |                 |                                                                                                                                                                                     |                          |       |                    |        |        |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|--------------------|--------|--------|
| Composição          | 103318 SINAPI   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE ALVENARIA COM REFORÇO EM AÇO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 12/2021                                  | PARE - PAREDES/PANEIS    | m²    | 1,00000000         | 93,15  | 93,15  |
| Composição Auxiliar | 87252 SINAPI    | ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²    | 0,01020000         | 724,20 | 7,36   |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M     | 1,00000000         | 32,27  | 32,27  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M     | 0,50000000         | 23,23  | 11,61  |
| Composição Auxiliar | 00000651 SINAPI | BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                                                                                  | Material                 | UN    | 13,60000000        | 2,94   | 39,96  |
| Insumo              | 00034547 SINAPI | TELHA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM (C X L) "50 X 12" CM                                                                    | Material                 | M     | 0,42000000         | 3,05   | 1,26   |
| Insumo              | 00037395 SINAPI | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)                                                                                                                                    | Material                 | CENTO | 0,01000000         | 63,01  | 0,63   |
|                     |                 | MO sem LS ->                                                                                                                                                                        | LS ->                    |       | 17,34 MO com LS -> | 32,21  |        |
|                     |                 | Valor do BDI ->                                                                                                                                                                     | 22,36                    |       | Valor com BDI ->   | 115,53 |        |
| 4.2                 |                 |                                                                                                                                                                                     |                          |       |                    |        |        |
| Composição          | 96358 SINAPI    | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS, AF 07/2023_PS                             | PARE - PAREDES/PANEIS    | m²    | 1,00000000         | 101,36 | 101,36 |
| Composição Auxiliar | 68278 SINAPI    | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,92200000         | 34,52  | 19,01  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M     | 0,17100000         | 23,23  | 3,97   |
| Insumo              | 00037655 SINAPI | PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇO INDIRETA)                                                                                    | Material                 | CENTO | 0,02480000         | 73,20  | 1,81   |
| Insumo              | 00039413 SINAPI | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)                                                                                   | Material                 | m²    | 2,10800000         | 20,74  | 43,67  |
| Insumo              | 00039419 SINAPI | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,6 MM, 70 X 3000 MM (L X C)                                                                             | Material                 | M     | 0,76240000         | 6,09   | 6,16   |
| Insumo              | 00039422 SINAPI | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)                                                                         | Material                 | M     | 2,00060000         | 9,19   | 18,36  |
| Insumo              | 00039431 SINAPI | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE GESSO PARA DRYWALL                                                                                          | Material                 | M     | 2,50270000         | 0,32   | 0,80   |
| Insumo              | 00039432 SINAPI | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                                                                                           | Material                 | M     | 0,74070000         | 2,87   | 2,12   |
| Insumo              | 00039434 SINAPI | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)                                        | Material                 | KG    | 1,09780000         | 3,59   | 3,94   |
| Insumo              | 00039435 SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA ACILHA (TAL), COMPRIMENTO 25 MM                                                                                      | Material                 | UN    | 20,18660000        | 0,12   | 2,42   |
| Insumo              | 00039443 SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM                                                                        | Material                 | UN    | 0,48030000         | 0,26   | 0,13   |

<http://pmsantamariadavitória.ba.imprensaoficial.org/>

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

| 4.3           | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                 | Tipo                          | Valor do BDI --> |      |       | Und    | LS -->        |           |               | Quant. | Valor com BDI --> |          |             | Total |
|---------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------|------|-------|--------|---------------|-----------|---------------|--------|-------------------|----------|-------------|-------|
|               |                 |                                                                                                                                                                           |                               | MO sem LS -->    | 7,63 | 24,36 |        | MO sem LS --> | 8,89      | MO com LS --> |        | Valor com BDI --> | Percent. | Valor Unit. |       |
| Composição    | 93191 SINAPI    | VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20 CM, AF 03/2024                                                                                   | FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS |                  |      |       | M      |               |           |               |        |                   |          |             | 16,52 |
| Composição    | 87284 SINAPI    | ARGAMASSA TRACO 1:2:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOCO MASSA UNICASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM SETONEIRA 800 L, AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      |                  |      |       | m²     |               | 0,0019000 |               |        | 977,15            |          | 977,15      | 1,26  |
| Auxiliar      |                 |                                                                                                                                                                           |                               |                  |      |       |        |               |           |               |        |                   |          |             |       |
| Composição    | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      |                  |      |       | H      |               | 0,2490000 |               |        | 32,27             |          | 32,27       | 6,00  |
| Auxiliar      |                 |                                                                                                                                                                           |                               |                  |      |       |        |               |           |               |        |                   |          |             |       |
| Composição    | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      |                  |      |       | H      |               | 0,1240000 |               |        | 20,23             |          | 20,23       | 2,88  |
| Auxiliar      |                 |                                                                                                                                                                           |                               |                  |      |       |        |               |           |               |        |                   |          |             |       |
| Composição    | 88895 SINAPI    | GRATEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA                                                                                                                    | FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS |                  |      |       | m²     |               | 0,0280000 |               |        | 1.311,89          |          | 1.311,89    | 31,13 |
| Auxiliar      |                 |                                                                                                                                                                           |                               |                  |      |       |        |               |           |               |        |                   |          |             |       |
| Composição    | 82802 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF 09/2022                                                                                                                | FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS |                  |      |       | KG     |               | 0,7900000 |               |        | 9,35              |          | 9,35        | 7,38  |
| Auxiliar      |                 |                                                                                                                                                                           |                               |                  |      |       |        |               |           |               |        |                   |          |             |       |
| Insunio       | 00000650 SINAPI | CANALETA DE CONCRETO 10 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                                                                                | Material                      |                  |      |       | UN     |               | 5,3400000 |               |        | 2,60              |          | 2,60        | 13,86 |
| Insunio       | 00004491 SINAPI | PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                   | Material                      |                  |      |       | M      |               | 0,2030000 |               |        | 6,74              |          | 6,74        | 1,97  |
| Insunio       | 00006193 SINAPI | TABUA NAO APARELHADA 3,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                  | Material                      |                  |      |       | M      |               | 0,1692000 |               |        | 19,22             |          | 19,22       | 3,25  |
| MO sem LS --> |                 |                                                                                                                                                                           |                               |                  | 8,33 | 16,77 | LS --> |               | 9,71      | MO com LS --> |        |                   |          | 16,04       |       |

| 4.4              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                 | Tipo                          | Valor do BDI --> |      |       | Und    | LS -->        |           |               | Quant. | Valor com BDI --> |          |             | Total |
|------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------|------|-------|--------|---------------|-----------|---------------|--------|-------------------|----------|-------------|-------|
|                  |                 |                                                                                                                                                                           |                               | MO sem LS -->    | 7,63 | 24,36 |        | MO sem LS --> | 8,89      | MO com LS --> |        | Valor com BDI --> | Percent. | Valor Unit. |       |
| Composição       | 93199 SINAPI    | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20 CM, AF 03/2024                                                                             | FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS |                  |      |       | M      |               |           |               |        |                   |          |             | 50,14 |
| Composição       | 87284 SINAPI    | ARGAMASSA TRACO 1:2:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOCO MASSA UNICASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM SETONEIRA 800 L, AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      |                  |      |       | m²     |               | 0,0019000 |               |        | 977,15            |          | 977,15      | 1,26  |
| Auxiliar         |                 |                                                                                                                                                                           |                               |                  |      |       |        |               |           |               |        |                   |          |             |       |
| Composição       | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      |                  |      |       | H      |               | 0,3360000 |               |        | 32,27             |          | 32,27       | 4,36  |
| Auxiliar         |                 |                                                                                                                                                                           |                               |                  |      |       |        |               |           |               |        |                   |          |             |       |
| Composição       | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      |                  |      |       | H      |               | 0,1680000 |               |        | 22,33             |          | 22,33       | 1,57  |
| Auxiliar         |                 |                                                                                                                                                                           |                               |                  |      |       |        |               |           |               |        |                   |          |             |       |
| Composição       | 88894 SINAPI    | GRATEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA                                                                                                         | FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS |                  |      |       | m²     |               | 0,0280000 |               |        | 989,25            |          | 989,25      | 27,65 |
| Auxiliar         |                 |                                                                                                                                                                           |                               |                  |      |       |        |               |           |               |        |                   |          |             |       |
| Composição       | 82802 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF 09/2022                                                                                                                | FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS |                  |      |       | KG     |               | 0,7900000 |               |        | 9,35              |          | 9,35        | 7,38  |
| Auxiliar         |                 |                                                                                                                                                                           |                               |                  |      |       |        |               |           |               |        |                   |          |             |       |
| Insunio          | 00006658 SINAPI | CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                                                                                 | Material                      |                  |      |       | UN     |               | 5,3400000 |               |        | 1,47              |          | 1,47        | 7,84  |
| MO sem LS -->    |                 |                                                                                                                                                                           |                               |                  | 5,63 | 12,05 | LS --> |               | 6,57      | MO com LS --> |        |                   |          | 12,20       |       |
| Valor do BDI --> |                 |                                                                                                                                                                           |                               |                  |      |       |        |               |           |               |        |                   |          | 62,19       |       |

| 4.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Valor do BDI --> | Und | Quant. | Valor com BDI --> | Total |
|-----|--------------|-----------|------|------------------|-----|--------|-------------------|-------|
|     |              |           |      |                  |     |        |                   |       |

<http://pmsantamariadavitoria.ba.imprensaoficial.org/>



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|                        |                |                                                                                                                                                                                     |                                                 |            |            |        |        |
|------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------|------------|--------|--------|
| Composição             | 101161 SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020                                         | PARE - PAREDES/PAINÉIS                          | m²         | 1,00000000 | 205,34 | 205,34 |
| Composição Auxiliar    | 100469 SINAPI  | ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 09/2019                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m²         | 0,01000000 | 625,25 | 6,25   |
| Composição             | 88309 SINAPI   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H          | 2,08500000 | 32,27  | 66,31  |
| Composição Auxiliar    | 88316 SINAPI   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H          | 1,02600000 | 23,23  | 23,68  |
| Insumo                 | 0000665 SINAPI | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS 90 X 50 MATERIAL X 7" CM                                                                                                        | UN                                              | 3,96000000 | 27,57      | 108,90 | 108,90 |
| MO sem LS --> 26,57    |                |                                                                                                                                                                                     |                                                 |            |            |        |        |
| MO com LS --> 34,50    |                |                                                                                                                                                                                     |                                                 |            |            |        |        |
| Valor do BDI --> 49,34 |                |                                                                                                                                                                                     |                                                 |            |            |        |        |
| 5.1                    |                |                                                                                                                                                                                     |                                                 |            |            | 254,68 |        |
| Composição             | 87805 SINAPI   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAÓS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022    | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | Und        | 1,00000000 | 9,19   | 9,19   |
| Composição Auxiliar    | 87319 SINAPI   | ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚNICA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 03/2024                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m²         | 0,00370000 | 622,01 | 2,30   |
| Composição Auxiliar    | 88309 SINAPI   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H          | 0,17240000 | 32,27  | 5,56   |
| Composição Auxiliar    | 88316 SINAPI   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H          | 0,05750000 | 23,23  | 1,33   |
| MO sem LS --> 2,48     |                |                                                                                                                                                                                     |                                                 |            |            |        |        |
| MO com LS --> 2,80     |                |                                                                                                                                                                                     |                                                 |            |            |        |        |
| Valor do BDI --> 11,40 |                |                                                                                                                                                                                     |                                                 |            |            |        |        |
| 5.2                    |                |                                                                                                                                                                                     |                                                 |            |            | 11,40  |        |
| Composição             | 87550 SINAPI   | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:9, PREPARO MANUAL APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E - 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024         | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | Und        | 1,00000000 | 44,75  | 44,75  |
| Composição Auxiliar    | 87309 SINAPI   | ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNICA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 03/2024                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m²         | 0,03040000 | 790,53 | 24,05  |
| Composição Auxiliar    | 88309 SINAPI   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H          | 0,47240000 | 32,27  | 15,34  |
| Composição Auxiliar    | 88316 SINAPI   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H          | 0,23620000 | 23,23  | 5,48   |
| MO sem LS --> 6,96     |                |                                                                                                                                                                                     |                                                 |            |            |        |        |
| MO com LS --> 10,45    |                |                                                                                                                                                                                     |                                                 |            |            |        |        |
| Valor do BDI --> 19,41 |                |                                                                                                                                                                                     |                                                 |            |            |        |        |
| 5.3                    |                |                                                                                                                                                                                     |                                                 |            |            | 55,50  |        |
| Composição             | 87775 SINAPI   | EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:9, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAÓS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | Und        | 1,00000000 | 62,36  | 62,36  |

<http://pmsantamariadavitoria.ba.imprensaoficial.org/>

CERTIFICADO DIGITAL E NTE POR: AC CERTIFICADO DE ASSINATURA DIGITAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|                     |                 |                                                                                                                                                                                                           |       |                    |        |       |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 57262 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 TEM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS UNIDADE) PARA EMBOCOMASSA UNICASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF-06/2019 | m²    | 0,0314000          | 724,20 | 22,73 |
| Composição Auxiliar | 66306 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                             | m     | 0,6760000          | 32,27  | 21,91 |
| Composição Auxiliar | 66316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                             | m     | 0,8760000          | 23,23  | 16,77 |
| Composição Auxiliar | 00037411 SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D MALHA - 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM                                                                                                           | m²    | 0,1368000          | 14,12  | 1,65  |
| Insumo              |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                              | 14,00 | 16,33 MO com LS => | 30,33  |       |

|            |            |                 |                                                                                                                                                     |              |                   |           |                  |       |       |
|------------|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|-----------|------------------|-------|-------|
| 5.4        | Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                           | Tipo         | Valor do BDI ->   | 14,99     | Valor com BDI -> | 77,35 | Total |
|            |            | 94995 SINAPI    | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO, AF-08/2022 | PISO - PISOS | m²                | 1,0000000 | 86,14            | 86,14 | 86,14 |
| Composição |            | 66282 SINAPI    | CARPinteiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                          | m            | 0,1301000         | 31,88     | 31,88            | 4,14  | 4,14  |
| Composição |            | 66306 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                       | m            | 0,0674000         | 32,27     | 32,27            | 2,82  | 2,82  |
| Composição |            | 66316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                       | m            | 0,2178000         | 23,23     | 23,23            | 5,06  | 5,06  |
| Composição |            | 0002692 SINAPI  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                     | L            | 0,0017000         | 6,71      | 6,71             | 0,01  | 0,01  |
| Insumo     |            | 0004508 SINAPI  | SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                              | M            | 0,2500000         | 4,94      | 4,94             | 1,23  | 1,23  |
| Insumo     |            | 0004517 SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                                     | M            | 0,2000000         | 3,41      | 3,41             | 0,68  | 0,68  |
| Insumo     |            | 0000606 SINAPI  | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-186 (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO - 5,0 MM, LARGURA - 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA - 10 X 10 CM             | m²           | 1,0618000         | 17,76     | 17,76            | 0,42  | 0,42  |
| Insumo     |            | 0007156 SINAPI  | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM CIMENTO PORTLAND 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 0853)       | m³           | 0,0065000         | 21,60     | 21,60            | 23,57 | 23,57 |
| Insumo     |            | 00034492 SINAPI |                                                                                                                                                     |              |                   | 520,00    | 520,00           | 51,22 | 51,22 |
| Insumo     |            |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                        | 3,80         | 4,43 MO com LS => | 8,23      |                  |       |       |

|            |            |              |                                                                                                                                            |                                            |                 |           |                  |        |       |
|------------|------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|-------|
| 5.5        | Composição | Código Banco | Descrição                                                                                                                                  | Tipo                                       | Valor do BDI -> | 21,42     | Valor com BDI -> | 110,56 | Total |
|            |            | 2190 ORSE    | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm                                                         | Pisos, cimentados, em concreto             | m²              | 1,0000000 | 26,20            | 26,20  | 26,20 |
| Composição |            | 1906 ORSE    | Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:8) + 1 sacco cimento 50kg / 5 pacotias areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Concreção mecânica e transporte | Pisos, tipo Tech-Stone e de Alta Argamassa | m²              | 0,0250000 | 422,28           | 422,28 | 10,95 |
| Composição |            | 10549 ORSE   | Encargos Complementares - Servente                                                                                                         | h                                          | 0,4000000       | 3,72      | 3,72             | 1,48   | 1,48  |
| Composição |            | 10550 ORSE   | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                                                         | h                                          | 0,4000000       | 3,59      | 3,59             | 1,43   | 1,43  |
| Composição |            | 00004750USIN | Pedreiro (horista)                                                                                                                         | h                                          | 0,4000000       | 18,21     | 18,21            | 7,26   | 7,26  |

<http://pmsantamariadavitoria.ba.imprensaoficial.org/>

CERTIFICADO DE AUTENTICIDADE DO DOCUMENTO



| Insumo       | ORSE            | Servente de obras (horista)                                                                                                                                                                                                          | Mão de Obra                                       | h                 | 13,65     | 5,46          |
|--------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|-----------|---------------|
| 00006111/SIN |                 | MO sem LS -->                                                                                                                                                                                                                        | MO sem LS -->                                     | 6,51              | 7,59      | MO com LS --> |
|              |                 | Valor do BDI -->                                                                                                                                                                                                                     | Valor do BDI -->                                  | 6,30              |           |               |
| 6.1          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und               | Quant.    | Valor Unit    |
| Composição   | 84207 SINAPI    | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E - 6 MM. COM COBRE - COBERTURA RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO.                                    | COBRE - COBERTURA                                 | m²                | 1,0000000 | 49,47         |
| Composição   | 83116 SINAPI    | AF 07/2019                                                                                                                                                                                                                           |                                                   |                   |           | 32,50         |
| Composição   | 83263 SINAPI    | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M                 | 0,1900000 | 23,23         |
| Auxiliar     | 83263 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M                 | 0,1150000 | 3,63          |
| Auxiliar     | 93261 SINAPI    | FREIO, MOTOR, TRÍFASICO DE 1,25 CV - CHP DIÚRNO, AF_03/2016                                                                                                                                                                          | CHOP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP               | 0,0050000 | 36,03         |
| Composição   | 93262 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO                                                                                                                                                                              | CHOP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP               | 0,0069000 | 0,19          |
| Auxiliar     |                 | FREIO, MOTOR, TRÍFASICO DE 1,25 CV - CHI DIÚRNO, AF_03/2016                                                                                                                                                                          | CHOP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI               | 0,0069000 | 36,94         |
| Insumo       | 00001607 SINAPI | CONJUNTO ARRUELADE DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)                                                                                                                       | Material                                          | CJ                | 1,2700000 | 0,26          |
| Insumo       | 00004302 SINAPI | PARAFUSO ZINCOADO FORÇA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA                                                                                                                                  | Material                                          | UN                | 1,2700000 | 4,00          |
| Insumo       | 00007194 SINAPI | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E - 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)                                                                                                                                                              | Material                                          | m²                | 1,2750000 | 26,64         |
|              |                 | MO sem LS -->                                                                                                                                                                                                                        | 2,37                                              | LS -->            | 2,77      | MO com LS --> |
| 6.2          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und               | Quant.    | Valor Unit    |
| Composição   | 100363 SINAPI   | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA DE FIBROCIMENTO, LUMINHO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE TIPO PAVIMENTOS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019 | COBRE - COBERTURA                                 | m²                | 1,0000000 | 26,66         |
| Composição   | 86236 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M                 | 0,0590000 | 23,87         |
| Auxiliar     | 86263 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M                 | 0,1800000 | 31,86         |
| Auxiliar     | 93272 SINAPI    | GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 38 M - CHP DIÚRNO, AF_05/2023                                                                                                                                | CHOP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP               | 0,0030000 | 120,39        |
| Composição   | 93274 SINAPI    | GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIÚRNO, AF_05/2023                                                                                                                                | CHOP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI               | 0,0043000 | 99,53         |
| Insumo       | 00004425 SINAPI | VIGA NÃO APARELHADA "B" 12" CM EM MACACALHA MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                                                   | Material                                          | M                 | 0,2220000 | 28,76         |
| Insumo       | 00004430 SINAPI | CAIBRO NÃO APARELHADO "S" 8" CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                                                | Material                                          | M                 | 0,5560000 | 13,80         |
|              |                 | MO sem LS -->                                                                                                                                                                                                                        | 11,89                                             | Valor com BDI --> | 61,36     | Total         |
|              |                 | Valor do BDI -->                                                                                                                                                                                                                     |                                                   |                   |           | 26,66         |
|              |                 | Valor com BDI -->                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |                   |           | 1,40          |
|              |                 | Valor com BDI -->                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |                   |           | 6,10          |
|              |                 | Valor com BDI -->                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |                   |           | 0,38          |
|              |                 | Valor com BDI -->                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |                   |           | 0,38          |
|              |                 | Valor com BDI -->                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |                   |           | 6,38          |
|              |                 | Valor com BDI -->                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |                   |           | 7,56          |



<http://pmsantamariadavitoria.ba.imprensaoficial.org/>

[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

| 6.7 | Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                | Tipo                                             | Valor do BDI ==> |          |        | Valor com BDI ==> |               |        | Total  |
|-----|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------|----------|--------|-------------------|---------------|--------|--------|
|     |                     |                 |                                                                                                                                          |                                                  | MO sem LS ==>    | 1,20     | LS ==> | 1,40              | MO com LS ==> | 2,60   |        |
|     |                     | 84228 SINAPI    | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESDOBRAMENTO DE 100 CM, INCLUI O TRANSPORTE VERTICAL, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COBE - COBERTURA                                 |                  | 22,60    |        |                   |               | 116,15 | 161,86 |
|     | Composição Auxiliar | 86316 SINAPI    | TELHADISTA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                         |                  |          |        |                   |               | 23,23  | 14,70  |
|     | Composição Auxiliar | 86323 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREQ. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,35 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                         |                  |          |        |                   |               | 31,89  | 17,02  |
|     | Composição Auxiliar | 93261 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREQ. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,35 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016                        | CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS |                  |          |        |                   |               | 36,03  | 0,60   |
|     | Composição Auxiliar | 93262 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREQ. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,35 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016                        | CHI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS |                  |          |        |                   |               | 36,94  | 0,87   |
|     | Insumo              | 00000142 SINAPI | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) MATERIAL                                                                      | 310ML                                            |                  |          |        |                   |               | 33,52  | 5,36   |
|     | Insumo              | 00005061 SINAPI | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                                      | KG                                               |                  |          |        |                   |               | 17,46  | 0,43   |
|     | Insumo              | 00005104 SINAPI | RESITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 6 MM DE COMPRIMENTO (1KG - 1025 UNIDADES)                                            | KG                                               |                  |          |        |                   |               | 100,92 | 0,49   |
|     | Insumo              | 00013986 SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50                                                                                                   | KG                                               |                  |          |        |                   |               | 161,76 | 29,11  |
|     | Insumo              | 00040784 SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM                                                                          | M                                                |                  |          |        |                   |               | 89,12  | 93,67  |
|     |                     |                 | MO sem LS ==>                                                                                                                            | LS ==>                                           | 10,36            |          |        | 12,08             | MO com LS ==> | 22,45  |        |
|     |                     |                 | Valor do BDI ==>                                                                                                                         |                                                  | 39,90            |          |        |                   |               | 200,78 |        |
|     |                     |                 | Tipo                                                                                                                                     | Und                                              | Quant.           | Percent. |        |                   |               | 56,19  |        |
|     |                     | 95585 SINAPI    | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM, AF_09/2023                                | m²                                               | 1,0000000        |          |        |                   |               | 56,19  | 56,19  |
|     | Composição Auxiliar | 87372 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDADE) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019                             | m²                                               |                  |          |        |                   |               | 658,99 | 30,06  |
|     | Composição Auxiliar | 88308 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | H                                                |                  |          |        |                   |               | 35,27  | 22,30  |
|     | Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | H                                                |                  |          |        |                   |               | 25,23  | 3,61   |
|     | Insumo              | 00038365 SINAPI | CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA                                                                                  | m²                                               |                  |          |        |                   |               | 2,14   | 2,22   |
|     |                     |                 | MO sem LS ==>                                                                                                                            | LS ==>                                           | 11,27            |          |        | 13,14             | MO com LS ==> | 24,41  |        |
|     |                     |                 | Valor do BDI ==>                                                                                                                         |                                                  | 19,88            |          |        |                   |               | 72,17  |        |
|     |                     |                 | Tipo                                                                                                                                     | Und                                              | Quant.           | Percent. |        |                   |               | 127,67 |        |
|     |                     | 95546 SINAPI    | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM, AF_08/2023              | m²                                               | 1,0000000        |          |        |                   |               | 127,67 | 127,67 |
|     | Composição Auxiliar | 88243 SINAPI    | AUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | H                                                |                  |          |        |                   |               | 24,62  | 5,17   |

<http://pmsantamariadavitoria.ba.imprensaoficial.org/>

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

| Composição: |        | 88270 SINAPI    | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,6324000 | 33,71        |
|-------------|--------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|--------------|
| Auxiliar    | Insumo | 00000511 SINAPI | PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO                                                                                                                                                                    | Material                 | L     | 0,5872000 | 20,75        |
| Insumo      |        | 00004015 SINAPI | DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRI                                                                                                                                                                                        | Material                 | m²    | 1,1319000 | 87,82        |
| Insumo      |        | 00004228 SINAPI | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9862)                                                                                                                                | Material                 | KG    | 0,2800000 | 8,23         |
|             |        |                 | GAS DE COZINHA - GLP                                                                                                                                                                                                        | MO sem LS =>             | LS => | 14,31     | MO com LS => |
| 6.10        |        |                 |                                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>          |       | 30,68     | 158,35       |
| Composição  |        | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                     | Und   | Quant.    | Percent.     |
|             |        | 16.011.0005-A   | COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR,NA COR CRISTAL, COM 10MM DE ESPESSURA,INCL.MADEIRAMENTO EM PECAS DE MADEIRA E PILARES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO, MEDIDO PELA AREA REAL D E COBERTURA,FORNECIMENTO E COLOCACAO | 16                       | M2    | 1,0000000 |              |
| Composição  |        | 03.001.0001-B   | ESCAVACAO MAN. 1°CAT., ATE 1,50M                                                                                                                                                                                            | 3                        | M3    | 0,0310000 | 0,0000000    |
| Auxiliar    | Insumo | 11.003.0001-B   | CONCRETO FCK 10MPA INCL. MAT., PREP., LANC                                                                                                                                                                                  | 11                       | M3    | 0,0310000 | 0,0000000    |
| Composição  |        | 18.011.0046-C   | RETIFICADOR DE SOLDA,ELETRICO,DE 430A                                                                                                                                                                                       | 19                       | H     | 0,1050000 | 0,0000000    |
| Auxiliar    | Insumo | 00124           | ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO ALTO BRILHO,BRILHANTE, ACETINADO OU FOSCO                                                                                                                                                       | Material                 | GL    | 0,0660000 | 0,0000000    |
| Insumo      |        | 00125           | TINTA FUNDO SINTETICO NIVELADOR, PARA MADEIRA, INTERIORES E EXTERIORES                                                                                                                                                      | Material                 | GL    | 0,0360000 | 0,0000000    |
| Insumo      |        | 00186           | TUBO DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, PESADO, NBR 5580, DN=2 1/2"                                                                                                                                                           | Material                 | M     | 0,2890000 | 0,0000000    |
| Insumo      |        | 00247           | ELETRODO P/ SOLDA ACO (AWS E-7018), IND.P/ESTRUT.RIGIDAS, VASOS PRESSAO, CONST.NAVAIS, ACOS FUND.ACOS DESC.C/DIAM.4MM                                                                                                       | Material                 | KG    | 0,0840000 | 0,0000000    |
| Insumo      |        | 00324           | LIXA P/MADEIRA Nº100                                                                                                                                                                                                        | Material                 | UN    | 1,7920000 | 0,0000000    |
| Insumo      |        | 00413           | MASSA PARA MADEIRA                                                                                                                                                                                                          | Material                 | GL    | 0,1600000 | 0,0000000    |
| Insumo      |        | 00453           | PREÇO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, Nº12X12A 18X30                                                                                                                                     | Material                 | KG    | 0,0400000 | 0,0000000    |
| Insumo      |        | 02385           | LIXA D'ÁGUA Nº100                                                                                                                                                                                                           | Material                 | UN    | 0,0725000 | 0,0000000    |
| Insumo      |        | 02804           | MACARANDUBA EM PECAS, DE 7,50X7,50CM (3"X3")                                                                                                                                                                                | Material                 | M     | 0,6940000 | 0,0000000    |
| Insumo      |        | 02805           | MACARANDUBA EM RIPAS, DE (1,5x4)CM                                                                                                                                                                                          | Material                 | M     | 4,4750000 | 0,0000000    |
| Insumo      |        | 03878           | VERNIZ ISOLANTE INCOLOR                                                                                                                                                                                                     | Material                 | GL    | 0,0470000 | 0,0000000    |
| Insumo      |        | 05938           | MACARANDUBA EM PECAS, DE 7,50X22,50CM (3"X9")                                                                                                                                                                               | Material                 | M     | 1,1700000 | 0,0000000    |
| Insumo      |        | 08021           | FUNDO ANTICORROSIVO DE SECAGEM RAPIDA LARANJA                                                                                                                                                                               | Material                 | GL    | 0,0043500 | 0,0000000    |
| Insumo      |        | 07235           | CHAPA DE ACO CARBONO, P/USOS GERAIS, LAMINA QUENTE, TAMPADRAO, BORDAS UNIV.CHAPA PRETA, PREÇO REVEND.C/ESPES.3MM                                                                                                            | Material                 | KG    | 0,0950000 | 0,0000000    |

http://pmsantamariadavitoria.ba.imprensaoficial.org/

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|        |            |                                                                                                                                                                                                                      |             |    |           |              |        |       |
|--------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|-----------|--------------|--------|-------|
| Insumo | 11100 EMOP | PLACA DE POLICARBONATO ALVEOLAR, COR CRISTAL, COM ESPESURA DE 10MM                                                                                                                                                   | Material    | M2 | 1,1500000 | 0,0000000    | 52,07  | 71,38 |
| Insumo | 11101 EMOP | SERVO MOTOR DE 1/4 CV, MONOFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO=3/4", RECALQUE=3/4", PR. MÁX. 15 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA, FAIXA HM (m) q (m3/h) : (14-1,5)(11-2,0)(18-3,3)(5-3,9)(2-4,4), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA | Material    | UN | 0,0770000 | 0,0000000    | 19,12  | 1,47  |
| Insumo | 11102 EMOP | TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, 8"                                                                                                                                                                             | Material    | M  | 0,1160000 | 0,0000000    | 636,78 | 97,06 |
| Insumo | 20006 EMOP | MAC-DE-OBRA DE AJUDANTE DE SOLDADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS                                                                                                                                          | Mão de Obra | H  | 0,1820000 | 3,0000000    | 18,43  | 3,45  |
| Insumo | 20045 EMOP | MAC-DE-OBRA DE CARPinteIRO DE EQUADRIAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS                                                                                                                           | Mão de Obra | H  | 1,2000000 | 3,0000000    | 26,05  | 32,19 |
| Insumo | 20118 EMOP | MAC-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS                                                                                                                                                        | Mão de Obra | H  | 1,0410000 | 3,0000000    | 24,20  | 25,94 |
| Insumo | 20132 EMOP | MAC-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS                                                                                                                                  | Mão de Obra | H  | 1,7140000 | 3,0000000    | 17,50  | 30,99 |
| Insumo | 20134 EMOP | MAC-DE-OBRA DE SOLDADOR DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS                                                                                                                                  | Mão de Obra | H  | 0,1820000 | 3,0000000    | 26,05  | 4,88  |
|        |            | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                         | LS =>       |    | 56,82     | MO com LS => | 105,53 |       |

|            |            |              |                                                                                                                                                                                                                                          |       |                 |              |        |                  |            |          |
|------------|------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|--------------|--------|------------------|------------|----------|
| 7.1.1      | Composição | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                                                                                                | Tipo  | Valor do BDI => | Und          | Quant. | Valor com BDI => | Valor Unit | Total    |
|            |            | 2644 ORSE    | Conjunto moto-bomba com motor de 1/4 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=3/4", recalque=3/4", pr. máx. 15 mca, alt. sucção 8 mca, faixa hm (m) q (m3/h) : (14-1,5)(11-2,0)(18-3,3)(5-3,9)(2-4,4), inclusive chave de partida direta | un    | 1,0000000       |              |        | 2,174,36         | 2,174,36   | 2,174,36 |
| Composição |            | 10546 ORSE   | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                                                                                                       | h     | 2,0000000       |              |        | 3,72             | 3,72       | 7,44     |
| Composição |            | 10552 ORSE   | Encargos Complementares - Eletricista                                                                                                                                                                                                    | h     | 2,0000000       |              |        | 3,58             | 3,58       | 7,16     |
| Auxiliar   |            | 581 ORSE     | Chave magnética p/motor 3cv-220v                                                                                                                                                                                                         | un    | 1,0000000       |              |        | 237,00           | 237,00     | 237,00   |
| Insumo     |            | 00002436/SIN | Eletricista (hoiela)                                                                                                                                                                                                                     | h     | 2,0000000       |              |        | 16,21            | 16,21      | 38,42    |
| Insumo     |            | 00006111/SIN | Servente de obras (hoiela)                                                                                                                                                                                                               | h     | 2,0000000       |              |        | 13,65            | 13,65      | 27,30    |
| Insumo     |            | 00010575/SIN | Bomba centrífuga motor elétrico monofásico 0,50 cv diâmetro de sucção x diâmetro de recalque 3/4" x 3/4", rendimento 60%, diâmetro dos rolletes 114 mm, ltr/q. 2 m / 2,88 m3/h a 24 m / 0,71 m3/h                                        | un    | 1,0000000       |              |        | 1,859,04         | 1,859,04   | 1,859,04 |
|            |            | API          | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                             | LS => | 34,31           | MO com LS => | 63,72  |                  |            |          |

|            |            |                 |                                                                                                     |      |                 |     |        |                  |            |       |
|------------|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|-----|--------|------------------|------------|-------|
| 7.1.2      | Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                           | Tipo | Valor do BDI => | Und | Quant. | Valor com BDI => | Valor Unit | Total |
|            |            | 103044 SINAPI   | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000       |     |        | 39,47            | 39,47      | 39,47 |
| Composição |            | 88246 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                  | H    | 0,1102000       |     |        | 23,37            | 23,37      | 2,57  |
| Composição |            | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                              | H    | 0,1102000       |     |        | 31,50            | 31,50      | 3,47  |
| Auxiliar   |            | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                    | UN   | 0,0106000       |     |        | 12,17            | 12,17      | 0,12  |

<http://pmsantamariadavitoria.ba.imprensaoficial.org/>

CERTIFICADO DIGITALMENTE POR: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 09/01/2025 18:19:32



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|         |            |                 |                                                                                                                             |          |                  |               |                   |      |               |       |       |
|---------|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|---------------|-------------------|------|---------------|-------|-------|
| Insunso | 00008033   | SINAPI          | REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABEÇA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 3/4"                                                        | Material | MO sem LS ==>    | 1,96          | LS ==>            | 2,28 | MO com LS ==> | 33,31 | 33,31 |
|         |            |                 |                                                                                                                             |          | Valor do BDI ==> | 9,48          |                   |      |               | 4,25  |       |
|         |            |                 |                                                                                                                             |          | Quant.           |               |                   |      |               | 49,95 |       |
| 7.1.3   | Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                                   | Tipo     | Und              | Quant.        | Valor com BDI ==> |      |               | 37,88 | Total |
|         |            | 94499 SINAPI    | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓS                                        | UN       | 1,00000000       |               |                   |      |               | 37,88 | 37,88 |
|         | Composição | 98248 SINAPI    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021                                                                                       | H        | 0,07950000       |               |                   |      |               | 20,37 | 1,95  |
|         | Auxiliar   | 98248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                          | H        | 0,07950000       |               |                   |      |               | 31,50 | 2,50  |
|         | Auxiliar   | 00011674 SINAPI | COMPLEMENTARES                                                                                                              | UN       | 1,00000000       |               |                   |      |               | 32,12 | 32,12 |
|         | Insunso    | 00020080 SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO                                            | UN       | 0,04000000       |               |                   |      |               | 16,26 | 0,77  |
|         | Insunso    | 00020083 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                                                                                | UN       | 0,00950000       |               |                   |      |               | 66,86 | 0,63  |
|         | Insunso    | 00033363 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                               | UN       | 0,00500000       |               |                   |      |               | 2,19  | 0,01  |
|         |            |                 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                              | LS ==>   | 1,65             | MO com LS ==> |                   |      |               | 3,08  |       |
|         |            |                 |                                                                                                                             |          | Quant.           |               |                   |      |               | 45,98 |       |
| 7.1.4   | Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                                   | Tipo     | Und              | Quant.        | Valor com BDI ==> |      |               | 19,81 | Total |
|         |            | 104032 SINAPI   | COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, AF_06/2022                 | UN       | 1,00000000       |               |                   |      |               | 19,81 | 19,81 |
|         | Composição | 98248 SINAPI    | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | H        | 0,31070000       |               |                   |      |               | 27,67 | 8,59  |
|         | Auxiliar   | 98316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | H        | 0,09940000       |               |                   |      |               | 23,23 | 2,30  |
|         | Auxiliar   | 00001413 SINAPI | COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA                | UN       | 1,00000000       |               |                   |      |               | 8,92  | 8,92  |
|         |            |                 |                                                                                                                             | LS ==>   | 4,13             | MO com LS ==> |                   |      |               | 7,67  |       |
|         |            |                 |                                                                                                                             |          | Quant.           |               |                   |      |               | 24,57 |       |
| 7.1.5   | Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                                   | Tipo     | Und              | Quant.        | Valor com BDI ==> |      |               | 14,84 | Total |
|         |            | 98368 SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E | UN       | 1,00000000       |               |                   |      |               | 14,84 | 14,84 |
|         | Composição | 98248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                          | H        | 0,14160000       |               |                   |      |               | 20,37 | 3,30  |
|         | Auxiliar   | 98267 SINAPI    | COMPLEMENTARES                                                                                                              | H        | 0,14160000       |               |                   |      |               | 31,50 | 4,46  |
|         | Auxiliar   | 00000122 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                      | UN       | 0,00590000       |               |                   |      |               | 59,01 | 0,34  |
|         | Insunso    | 00003524 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 750 GR                                                                                | UN       | 1,00000000       |               |                   |      |               | 6,21  | 6,21  |
|         | Insunso    | 00020083 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                    | UN       | 0,00700000       |               |                   |      |               | 66,86 | 0,46  |
|         |            |                 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                               |          |                  |               |                   |      |               |       |       |

http://pmsantamariadavitoriaba.imprensaoficial.org/

CERTIFICADO DIGITAL E-CONFIRMAÇÃO DE ASSINATURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|        |                 |                                |              |       |                   |      |      |
|--------|-----------------|--------------------------------|--------------|-------|-------------------|------|------|
| Insumo | 00038323 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material     | UN    | 9,0338000         | 2,19 | 0,07 |
|        |                 |                                | MO sem LS -> | LS -> | 2,95 MO com LS -> | 5,47 |      |

| 7.1.6      | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                               | Und   | Quant.            | Valor com BDI -> | Total |
|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|-------------------|------------------|-------|
| Composição | 84656 SINAPI    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2024 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN    | 1,0000000         | 3,29             | 3,29  |
| Composição | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0,0084000         | 23,37            | 0,89  |
| Auxiliar   | 88257 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0,0284000         | 31,50            | 1,20  |
| Auxiliar   | 0000065 SINAPI  | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA                                                                                    | Material                           | UN    | 1,0000000         | 0,68             | 0,68  |
| Insumo     | 0000122 SINAPI  | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR                                                                                                                   | Material                           | UN    | 0,0035000         | 59,01            | 0,20  |
| Insumo     | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                | Material                           | UN    | 0,0053000         | 12,17            | 0,06  |
| Insumo     | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                   | Material                           | UN    | 0,0040000         | 66,66            | 0,26  |
|            |                 |                                                                                                                                                                 | MO sem LS ->                       | LS -> | 0,79 MO com LS -> | 1,47             |       |

| 7.1.7      | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo                               | Und   | Quant.            | Valor com BDI -> | Total |
|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|-------------------|------------------|-------|
| Composição | 84650 SINAPI    | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN    | 1,0000000         | 5,71             | 5,71  |
| Composição | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0,0706000         | 23,37            | 1,64  |
| Composição | 88257 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0,0706000         | 31,50            | 2,22  |
| Auxiliar   | 0000122 SINAPI  | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR                                                               | Material                           | UN    | 0,0071000         | 59,01            | 0,41  |
| Insumo     | 00001927 SINAPI | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                  | Material                           | UN    | 1,0000000         | 1,89             | 1,89  |
| Insumo     | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                               | Material                           | UN    | 0,0060000         | 66,66            | 0,53  |
| Insumo     | 00038323 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                              | Material                           | UN    | 0,0108000         | 2,19             | 0,02  |
|            |                 |                                                                                                             | MO sem LS ->                       | LS -> | 1,48 MO com LS -> | 2,72             |       |

| 7.1.8      | Código Banco | Descrição                                                                                                   | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor com BDI -> | Total |
|------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------------|-------|
| Composição | 84649 SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 7,12             | 7,12  |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,0706000 | 23,37            | 1,64  |
| Auxiliar   | 88257 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,0706000 | 31,50            | 2,22  |

<http://pmsantamariadavitoria.ba.imprensaoficial.org/>

CERTIFICADO DIGITAL DO DOCUMENTO

Processo: 07988e25 - Doc. 1501 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 09/01/2025 18:19:32  
Acesse em: <https://eicm.ba.gov.br/epd/validaDoc.seam> Código do documento: 363674e7-0a1f-4baa-903e-97b6cfd4452c



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|            |                 |                                                                 |                           |        |                    |        |        |
|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|--------|--------------------|--------|--------|
| Insumo     | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 7500 GR                   | Material                  | UN     | 0,0071000          | 59,01  | 0,41   |
| Insumo     | 00001856 SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDADAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA      | Material                  | UN     | 1,0000000          | 2,30   | 2,30   |
| Insumo     | 00020083 SINAPI | AGUA FRIA PREDIAL                                               | Material                  | UN     | 0,0080000          | 66,86  | 0,53   |
| Insumo     | 00038363 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000       | Material                  | UN     | 0,0108000          | 2,19   | 0,02   |
|            |                 | CM3                                                             |                           |        |                    |        |        |
|            |                 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                  |                           |        |                    |        |        |
|            |                 | MO sem LS ==>                                                   | LS ==>                    |        | 1,46 MO com LS ==> | 2,72   |        |
|            |                 | Valor do BDI ==>                                                |                           |        |                    | 8,83   |        |
| 7.1.9      |                 | Composição                                                      | Descrição                 | Quant. | Valor com BDI ==>  | 13,05  | Total  |
|            | 88530 SINAPI    |                                                                 | TIPO                      | UN     | 1,0000000          | 13,05  | 13,05  |
|            |                 |                                                                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS |        |                    |        |        |
|            |                 |                                                                 | SANITÁRIAS                |        |                    |        |        |
| Composição | 88248 SINAPI    | LUXA DE CORRER, PVC, SOLDADAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA  |                           |        |                    |        |        |
| Auxiliar   |                 | DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022                 |                           |        |                    |        |        |
| Composição | 88267 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS       |                           |        |                    |        |        |
| Auxiliar   |                 | COMPLEMENTARES                                                  |                           |        |                    |        |        |
| Insumo     | 00000122 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                   |                           |        |                    |        |        |
|            |                 | COMPLEMENTARES                                                  |                           |        |                    |        |        |
|            |                 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 7500 GR                   |                           |        |                    |        |        |
| Insumo     | 00003873 SINAPI | LUXA DE CORRER PARA TUBO SOLDADAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA |                           |        |                    |        |        |
|            |                 | PREDIAL                                                         |                           |        |                    |        |        |
| Insumo     | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000       |                           |        |                    |        |        |
|            |                 | CM3                                                             |                           |        |                    |        |        |
| Insumo     | 00038363 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                  |                           |        |                    |        |        |
|            |                 | MO sem LS ==>                                                   | LS ==>                    |        | 0,87 MO com LS ==> | 1,51   |        |
|            |                 | Valor do BDI ==>                                                |                           |        |                    | 15,19  | Total  |
| 7.1.10     |                 | Composição                                                      | Descrição                 | Quant. | Valor com BDI ==>  | 24,39  | 24,39  |
|            | 88356 SINAPI    |                                                                 | TIPO                      | M      | 1,0000000          | 24,39  | 24,39  |
|            |                 |                                                                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS |        |                    |        |        |
|            |                 |                                                                 | SANITÁRIAS                |        |                    |        |        |
| Composição | 88248 SINAPI    | TUBO, PVC, SOLDADAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL |                           |        |                    |        |        |
| Auxiliar   |                 | DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022                 |                           |        |                    |        |        |
| Composição | 88267 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS       |                           |        |                    |        |        |
| Auxiliar   |                 | COMPLEMENTARES                                                  |                           |        |                    |        |        |
| Insumo     | 00003868 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                   |                           |        |                    |        |        |
|            |                 | COMPLEMENTARES                                                  |                           |        |                    |        |        |
|            |                 | TUBO PVC, SOLDADAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NER-5648)            |                           |        |                    |        |        |
| Insumo     | 00038363 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                  |                           |        |                    |        |        |
|            |                 | MO sem LS ==>                                                   | LS ==>                    |        | 7,90 MO com LS ==> | 14,87  |        |
|            |                 | Valor do BDI ==>                                                |                           |        |                    | 30,25  | Total  |
| 7.1.12     |                 | Composição                                                      | Descrição                 | Quant. | Valor com BDI ==>  | 171,20 | 171,20 |
|            | 88794 SINAPI    |                                                                 | TIPO                      | UN     | 1,0000000          | 171,20 | 171,20 |
|            |                 |                                                                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS |        |                    |        |        |
|            |                 |                                                                 | SANITÁRIAS                |        |                    |        |        |
| Composição | 88248 SINAPI    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 1,12", COM            |                           |        |                    |        |        |
| Auxiliar   |                 | ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E                  |                           |        |                    |        |        |
|            |                 | INSTALAÇÃO, AF_08/2021                                          |                           |        |                    |        |        |
|            |                 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS       |                           |        |                    |        |        |
|            |                 | COMPLEMENTARES                                                  |                           |        |                    |        |        |

<http://pmsantamariadavitoriaba.imprensaoficial.org/>

CERTIFICADO DIGITAL DO DOCUMENTO: 363674e7-0a1f-4baa-903e-97bdcfd4452c

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|              |                 |                                                                                       |                          |    |                   |        |        |
|--------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----|-------------------|--------|--------|
| Composição   | 88287 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M  | 0,3743000         | 31,50  | 11,79  |
| Auxiliar     | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                      | Material                 | UN | 0,0192000         | 12,17  | 0,23   |
| Insumo       | 00006015 SINAPI | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF. 1509) | Material                 | UN | 1,0000000         | 150,44 | 150,44 |
| MO sem LS => |                 |                                                                                       |                          |    | 7,78 MO com LS => | 14,46  |        |

|              |                 |                                                                                                                            |                                      |                  |                   |        |       |
|--------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-------------------|--------|-------|
| 7.1.13       | Valor do BDI => |                                                                                                                            | 41,14                                | Valor com BDI => |                   | 212,34 | Total |
| Composição   | 88987 SINAPI    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2021 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS | UN               | 1,0000000         | 96,75  | 96,75 |
| Auxiliar     | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | M                | 0,2212000         | 23,37  | 5,16  |
| Composição   | 88287 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | M                | 0,2212000         | 31,50  | 6,98  |
| Auxiliar     | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                           | Material                             | UN               | 0,0108000         | 12,17  | 0,12  |
| Insumo       | 00006005 SINAPI | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF. 1499)                                        | Material                             | UN               | 1,0000000         | 84,51  | 84,51 |
| MO sem LS => |                 |                                                                                                                            |                                      |                  | 4,60 MO com LS => | 8,54   |       |

|              |                 |                                                                                                                             |                                      |                  |                   |        |       |
|--------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-------------------|--------|-------|
| 7.1.14       | Valor do BDI => |                                                                                                                             | 23,25                                | Valor com BDI => |                   | 120,00 | Total |
| Composição   | 89985 SINAPI    | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2021 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS | UN               | 1,0000000         | 81,84  | 81,84 |
| Auxiliar     | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | M                | 0,2212000         | 23,37  | 5,16  |
| Composição   | 88287 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | M                | 0,2212000         | 31,50  | 6,98  |
| Auxiliar     | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                            | Material                             | UN               | 0,0108000         | 12,17  | 0,12  |
| Insumo       | 00006024 SINAPI | REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF. 1416)                                         | Material                             | UN               | 1,0000000         | 79,70  | 79,70 |
| MO sem LS => |                 |                                                                                                                             |                                      |                  | 4,60 MO com LS => | 8,54   |       |

|            |                 |                                                                                                   |                                      |                  |           |        |       |
|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-----------|--------|-------|
| 7.1.15     | Valor do BDI => |                                                                                                   | 22,09                                | Valor com BDI => |           | 114,03 | Total |
| Composição | 94492 SINAPI    | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS | UN               | 1,0000000 | 79,23  | 79,23 |
| Auxiliar   | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | M                | 0,1133000 | 23,37  | 2,84  |
| Composição | 88287 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | M                | 0,1133000 | 31,50  | 3,56  |
| Auxiliar   | 00011677 SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO                  | Material                             | UN               | 1,0000000 | 70,44  | 70,44 |
| Insumo     | 00020080 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                                                      | Material                             | UN               | 0,0714000 | 19,26  | 1,37  |

<http://pmsantamariadavitoriaba.imprensaoficial.org/>

CERTIFICADO DIGITALMENTE POR: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 09/01/2025 18:19:32



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|        |                 |                                                           |          |    |           |  |       |      |
|--------|-----------------|-----------------------------------------------------------|----------|----|-----------|--|-------|------|
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 | Material | UN | 0,0160000 |  | 56,86 | 1,20 |
| Insumo | 00035353 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                            | Material | UN | 0,0114000 |  | 2,19  | 0,02 |

|            |                 |                                                                                                                |                           |       |           |                  |            |        |
|------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|-----------|------------------|------------|--------|
|            |                 | MO sem LS =>                                                                                                   | 2,02                      | LS => | 2,35      | MO com LS =>     | 4,37       |        |
|            |                 | Valor do BDI =>                                                                                                | 19,04                     |       |           | Valor com BDI => | 98,37      |        |
| 7.1.16     | Código Banco    | Descrição                                                                                                      | Tipo                      | Und   | Quant.    | Percent.         | Valor Unit | Total  |
| Composição | 92356 SINAPI    | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO 1/2" X 400MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | M     | 1,0000000 |                  | 122,82     | 122,82 |
| Composição | 80248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 0,3060000 |                  | 20,57      | 7,15   |
| Composição | 80267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 0,3060000 |                  | 31,50      | 9,63   |
| Insumo     | 00007701 SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2", E = 3,65" MM, PESO 8,31" KG/M (NBR 5386)            | Material                  | M     | 1,0390000 |                  | 102,16     | 106,14 |
|            |                 | MO sem LS =>                                                                                                   | 5,45                      | LS => | 8,36      | MO com LS =>     | 11,81      |        |

|            |                 |                                                                                         |                           |       |           |                  |            |       |
|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|-----------|------------------|------------|-------|
|            |                 | Valor do BDI =>                                                                         | 29,54                     |       |           | Valor com BDI => | 152,46     |       |
| 7.1.17     | Código Banco    | Descrição                                                                               | Tipo                      | Und   | Quant.    | Percent.         | Valor Unit | Total |
| Composição | 86985 SINAPI    | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 400MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN    | 1,0000000 |                  | 11,70      | 11,70 |
| Auxiliar   | 80267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 0,1525000 |                  | 31,80      | 4,80  |
| Auxiliar   | 80316 SINAPI    | SENTELE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 0,0491000 |                  | 23,20      | 1,11  |
| Insumo     | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                        | Material                  | UN    | 0,0210000 |                  | 3,30       | 0,06  |
| Insumo     | 00011681 SINAPI | ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40                          | Material                  | UN    | 1,0000000 |                  | 5,79       | 5,79  |
|            |                 | MO sem LS =>                                                                            | 1,86                      | LS => | 2,29      | MO com LS =>     | 4,25       |       |

|            |                 |                                                                                                                                 |                           |     |           |                  |            |       |
|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----|-----------|------------------|------------|-------|
|            |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                 | 2,81                      |     |           | Valor com BDI => | 14,51      |       |
| 7.1.18     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                       | Tipo                      | Und | Quant.    | Percent.         | Valor Unit | Total |
| Composição | 89373 SINAPI    | LUBA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN  | 1,0000000 |                  | 7,11       | 7,11  |
| Auxiliar   | 80248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H   | 0,0944000 |                  | 23,37      | 2,20  |
| Auxiliar   | 80267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H   | 0,0944000 |                  | 31,50      | 2,97  |
| Insumo     | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 650" GR                                                                                   | Material                  | UN  | 0,0059000 |                  | 59,01      | 0,34  |
| Insumo     | 00003668 SINAPI | LUBA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA                                                                    | Material                  | UN  | 1,0000000 |                  | 1,08       | 1,08  |
| Insumo     | 00020083 SINAPI | PREDIAL                                                                                                                         | Material                  | UN  | 0,0070000 |                  | 66,86      | 0,46  |
| Insumo     | 00035353 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                  | Material                  | UN  | 0,0315000 |                  | 2,19       | 0,06  |

http://pmsantamariadavitoria.ba.imprensaoficial.org/

CERTIFICADO DIGITAL EMISSÃO POR: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 09/01/2025 18:19:32

Processo: 07988e25 - Doc. 1501 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 09/01/2025 18:19:32  
Acesse em: https://e.cim.ba.gov.br/epv/validaDoc.seam Código do documento: 363674e7-0a1f-4baa-903e-97b6cfd4452c



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

| 7.1.19        |                 |                                                                                                                                                                      |                                      |                                                                                                                                                       |       |                                                                                                         |                                                                                                    |                   |           |          |            |       |
|---------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|----------|------------|-------|
| Composição    | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                            | Tipo                                 | Valor do BDI -->                                                                                                                                      | 1,68  | LS -->                                                                                                  | 1,96 MO com LS -->                                                                                 | Valor com BDI --> | Quant.    | Percent. | Valor Unit | Total |
|               | 92688 SINAPI    | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSCADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020    | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | 1,71                                                                                                                                                  |       |                                                                                                         |                                                                                                    |                   | 1,0000000 |          | 43,57      | 43,57 |
| Composição    | 92248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             |                                                                                                                                                       |       |                                                                                                         |                                                                                                    |                   | 0,2370000 |          | 23,37      | 9,94  |
| Auxiliar      | 92287 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             |                                                                                                                                                       |       |                                                                                                         |                                                                                                    |                   | 0,2370000 |          | 31,60      | 9,35  |
| Composição    | 00007700 SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3/4", E = 2,65" MM, PESO 11,58" KGM (NBR 5580)                                                                    | Material                             |                                                                                                                                                       |       |                                                                                                         |                                                                                                    |                   | 1,0360000 |          | 26,26      | 27,28 |
| Insunio       |                 |                                                                                                                                                                      |                                      | 5,29                                                                                                                                                  |       | LS -->                                                                                                  | 6,18 MO com LS -->                                                                                 |                   |           |          | 11,47      |       |
| MO sem LS --> |                 |                                                                                                                                                                      |                                      |                                                                                                                                                       |       |                                                                                                         |                                                                                                    |                   |           |          |            |       |
| 7.1.20        |                 |                                                                                                                                                                      |                                      |                                                                                                                                                       |       |                                                                                                         |                                                                                                    |                   |           |          |            |       |
| Composição    | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                            | Tipo                                 | Valor do BDI -->                                                                                                                                      | 10,47 | <th><th>Valor com BDI --&gt;</th><th>Quant.</th><th>Percent.</th><th>Valor Unit</th><th>Total</th></th> | <th>Valor com BDI --&gt;</th> <th>Quant.</th> <th>Percent.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th> | Valor com BDI --> | Quant.    | Percent. | Valor Unit | Total |
|               | 84962 SINAPI    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2024   | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS |                                                                                                                                                       |       |                                                                                                         |                                                                                                    |                   | 1,0000000 |          | 9,89       | 9,89  |
| Composição    | 82248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             |                                                                                                                                                       |       |                                                                                                         |                                                                                                    |                   | 0,0634000 |          | 23,37      | 2,16  |
| Auxiliar      | 92287 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             |                                                                                                                                                       |       |                                                                                                         |                                                                                                    |                   | 0,0634000 |          | 31,50      | 2,94  |
| Composição    | 00000112 SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 650" GR                                                              | Material                             |                                                                                                                                                       |       |                                                                                                         |                                                                                                    |                   | 1,0000000 |          | 3,44       | 3,44  |
| Insunio       | 00000122 SINAPI |                                                                                                                                                                      |                                      |                                                                                                                                                       |       |                                                                                                         |                                                                                                    |                   | 0,0082000 |          | 59,01      | 0,48  |
|               | 00003148 SINAPI | PITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                     | Material                             |                                                                                                                                                       |       |                                                                                                         |                                                                                                    |                   | 0,0086000 |          | 12,17      | 0,11  |
| Insunio       | 00020093 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                        | Material                             |                                                                                                                                                       |       |                                                                                                         |                                                                                                    |                   | 0,0110000 |          | 66,86      | 0,73  |
| Insunio       | 00032393 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                       | Material                             |                                                                                                                                                       |       |                                                                                                         |                                                                                                    |                   | 0,0078000 |          | 2,19       | 0,01  |
|               |                 |                                                                                                                                                                      |                                      | 1,66                                                                                                                                                  |       | LS -->                                                                                                  | 1,94 MO com LS -->                                                                                 |                   |           |          | 3,60       |       |
| MO sem LS --> |                 |                                                                                                                                                                      |                                      |                                                                                                                                                       |       |                                                                                                         |                                                                                                    |                   |           |          |            |       |
| 7.1.21        |                 |                                                                                                                                                                      |                                      |                                                                                                                                                       |       |                                                                                                         |                                                                                                    |                   |           |          |            |       |
| Composição    | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                            | Tipo                                 | Valor do BDI --> <td>2,38</td> <td></td> <td></td> <th>Valor com BDI --&gt;</th> <th>Quant.</th> <th>Percent.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th> | 2,38  |                                                                                                         |                                                                                                    | Valor com BDI --> | Quant.    | Percent. | Valor Unit | Total |
|               | 104002 SINAPI   | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS |                                                                                                                                                       |       |                                                                                                         |                                                                                                    |                   | 1,0000000 |          | 15,80      | 15,80 |
| Composição    | 92248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             |                                                                                                                                                       |       |                                                                                                         |                                                                                                    |                   | 0,1306000 |          | 23,37      | 3,05  |
| Auxiliar      | 92287 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             |                                                                                                                                                       |       |                                                                                                         |                                                                                                    |                   | 0,1306000 |          | 31,50      | 4,11  |
| Composição    | 00000111 SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA ÁGUA FRIA                                                                                       | Material                             |                                                                                                                                                       |       |                                                                                                         |                                                                                                    |                   | 1,0000000 |          | 6,48       | 6,48  |
| Auxiliar      |                 |                                                                                                                                                                      |                                      |                                                                                                                                                       |       |                                                                                                         |                                                                                                    |                   |           |          |            |       |

<http://pmsantamariadavitoria.ba.imprensaoficial.org/>

CERTIFICADO DE AUTENTICIDADE DO DOCUMENTO



**Diário Oficial do  
EXECUTIVO**

| Insuno     | 00000122 SINAPI | Adesivo Plástico para PVC, Frasco com 1500 GR                                                                                          | Material                              | UN              | 0,01250000 | 59,01            | 0,75  |
|------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|------------|------------------|-------|
| Insuno     | 00020083 SINAPI | Solução Preparadora / Limpadora para PVC, Frasco com 1000 CM3                                                                          | Material                              | UN              | 0,01650000 | 66,66            | 1,10  |
| Insuno     | 00038383 SINAPI | Lixa d'água em folha, Grao 100                                                                                                         | Material                              | UN              | 0,04350000 | 2,19             | 0,09  |
|            |                 |                                                                                                                                        |                                       | MO sem LS ==    | 2,71       | MO com LS ==     | 5,04  |
|            |                 |                                                                                                                                        |                                       | Valor do BDI == | 3,75       | Valor com BDI == | 19,35 |
| 7.1.22     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                              | Tipo                                  | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total |
| Composição | 103948 SINAPI   | Bucha de redução, curta, PVC, soldável, DN 32 X 25 MM, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação, AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓR. SANITÁRIAS | UN              | 1,00000000 | 8,00             | 8,00  |
| Auxiliar   | 88248 SINAPI    | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H               | 0,11110000 | 23,37            | 2,59  |
| Auxiliar   | 88287 SINAPI    | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H               | 0,11110000 | 31,50            | 3,48  |
| Insuno     | 00000122 SINAPI | Adesivo plástico para PVC, frasco com 1500 GR                                                                                          | Material                              | UN              | 0,00820000 | 59,01            | 0,48  |
| Insuno     | 00000628 SINAPI | Bucha de redução de PVC, soldável, curta, com 32 X 25 MM, para água fria predial                                                       | Material                              | UN              | 1,00000000 | 0,73             | 0,73  |
| Insuno     | 00020083 SINAPI | Solução preparadora / limpadora para PVC, frasco com 1000 CM3                                                                          | Material                              | UN              | 0,00950000 | 66,66            | 0,63  |
| Insuno     | 00038383 SINAPI | Lixa d'água em folha, Grao 100                                                                                                         | Material                              | UN              | 0,03710000 | 2,18             | 0,08  |
|            |                 |                                                                                                                                        |                                       | MO sem LS ==    | 2,30       | MO com LS ==     | 4,28  |
|            |                 |                                                                                                                                        |                                       | Valor do BDI == | 1,92       | Valor com BDI == | 8,92  |
| 7.1.23     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                              | Tipo                                  | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total |
| Composição | 103987 SINAPI   | Bucha de redução, longa, PVC, soldável, DN 50 X 32 MM, instalado em primária de água - fornecimento e instalação, AF 08/2022           | INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓR. SANITÁRIAS | UN              | 1,00000000 | 10,19            | 10,19 |
| Auxiliar   | 88248 SINAPI    | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H               | 0,07120000 | 23,37            | 1,66  |
| Auxiliar   | 88287 SINAPI    | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H               | 0,07120000 | 31,50            | 2,24  |
| Insuno     | 00000122 SINAPI | Adesivo plástico para PVC, frasco com 1500 GR                                                                                          | Material                              | UN              | 0,01290000 | 59,01            | 0,76  |
| Insuno     | 00000620 SINAPI | Bucha de redução de PVC, soldável, longa, com 50 X 32 MM, para água fria predial                                                       | Material                              | UN              | 1,00000000 | 4,40             | 4,40  |
| Insuno     | 00020083 SINAPI | Solução preparadora / limpadora para PVC, frasco com 1000 CM3                                                                          | Material                              | UN              | 0,01850000 | 60,86            | 1,10  |
| Insuno     | 00038383 SINAPI | Lixa d'água em folha, Grao 100                                                                                                         | Material                              | UN              | 0,01610000 | 2,19             | 0,03  |
|            |                 |                                                                                                                                        |                                       | MO sem LS ==    | 1,48       | MO com LS ==     | 2,74  |
|            |                 |                                                                                                                                        |                                       | Valor do BDI == | 2,45       | Valor com BDI == | 12,64 |
| 7.1.24     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                              | Tipo                                  | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total |
| Composição | 89415 SINAPI    | Curva 90 graus, PVC, soldável, DN 32MM, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação, AF 06/2022             | INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓR. SANITÁRIAS | UN              | 1,00000000 | 15,20            | 15,20 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

| Composição | Código Banco    | Descrição                                                 | Valor do BDI -->         | Valor do BDI --> | Quant.    | Valor com BDI --> | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|-----------|-------------------|------------|-------|
| Auxiliar   | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS |                  | 0,1621000 |                   | 23,37      | 3,78  |
| Composição | 88267 SINAPI    | COMPLEMENTARES                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS |                  | 0,1621000 |                   | 31,50      | 5,10  |
| Auxiliar   | 0000122 SINAPI  | COMPLEMENTARES                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS |                  | 0,0094000 |                   | 59,01      | 0,55  |
| Insumo     | 00001957 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 7500 GR             | Material                 |                  | 1,0000000 |                   | 4,97       | 4,97  |
| Insumo     | 00020083 SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA  | Material                 |                  | 0,0110000 |                   | 66,86      | 0,73  |
| Insumo     | 00038383 SINAPI | AGUA FRIA PREDIAL                                         | Material                 |                  | 0,0380000 |                   | 2,19       | 0,07  |
|            |                 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 |                          |                  |           |                   |            |       |
|            |                 | GRAMA                                                     |                          |                  |           |                   |            |       |
|            |                 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                            |                          |                  |           |                   |            |       |
|            |                 | MO sem LS -->                                             | 2,89                     | LS -->           | 3,37      | MO com LS -->     | 6,26       |       |

| 7.1.25     | Composição      | Código Banco                                              | Descrição                                                                               | Valor do BDI --> | Valor do BDI --> | Quant.        | Valor com BDI --> | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|---------------|-------------------|------------|-------|
|            |                 | 103988 SINAPI                                             | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE INHI - INSTALAÇÕES HIDROS |                  |                  |               | 19,85             |            |       |
|            |                 |                                                           | DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022                            |                  |                  |               | 25,18             |            | 25,18 |
| Composição | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                |                  |                  | 0,2294000     | 23,37             |            | 5,36  |
| Auxiliar   | 88267 SINAPI    | COMPLEMENTARES                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                |                  |                  | 0,2294000     | 31,50             |            | 7,22  |
| Composição | 0000122 SINAPI  | COMPLEMENTARES                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                |                  |                  | 0,0165000     | 59,01             |            | 0,97  |
| Insumo     | 00001959 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 7500 GR             | Material                                                                                |                  |                  | 1,0000000     | 10,05             |            | 10,05 |
| Insumo     | 00020083 SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA  | Material                                                                                |                  |                  | 0,0220000     | 66,86             |            | 1,47  |
| Insumo     | 00038383 SINAPI | AGUA FRIA PREDIAL                                         | Material                                                                                |                  |                  | 0,0510000     | 2,19              |            | 0,11  |
|            |                 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 |                                                                                         |                  |                  |               |                   |            |       |
|            |                 | GRAMA                                                     |                                                                                         |                  |                  |               |                   |            |       |
|            |                 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                            |                                                                                         |                  |                  |               |                   |            |       |
|            |                 | MO sem LS -->                                             | 4,09                                                                                    | LS -->           | 4,77             | MO com LS --> | 8,86              |            |       |

| 7.1.26     | Composição      | Código Banco                                                  | Descrição                                                                              | Valor do BDI --> | Valor do BDI --> | Quant.        | Valor com BDI --> | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|---------------|-------------------|------------|-------|
|            |                 | 89577 SINAPI                                                  | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA INHI - INSTALAÇÕES HIDROS |                  |                  |               | 31,23             |            |       |
|            |                 |                                                               | DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022                                        |                  |                  |               | 29,11             |            | 29,11 |
| Composição | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                               |                  |                  | 0,0847000     | 23,37             |            | 1,97  |
| Auxiliar   | 88267 SINAPI    | COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                               |                  |                  | 0,0847000     | 31,50             |            | 2,66  |
| Composição | 0000122 SINAPI  | COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                               |                  |                  | 0,0165000     | 59,01             |            | 0,97  |
| Insumo     | 00001957 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 7500 GR                 | Material                                                                               |                  |                  | 1,0000000     | 22,00             |            | 22,00 |
| Insumo     | 00020083 SINAPI | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA | Material                                                                               |                  |                  | 0,0220000     | 66,86             |            | 1,47  |
| Insumo     | 00038383 SINAPI | AGUA FRIA PREDIAL                                             | Material                                                                               |                  |                  | 0,0190000     | 2,19              |            | 0,04  |
|            |                 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000     |                                                                                        |                  |                  |               |                   |            |       |
|            |                 | GRAMA                                                         |                                                                                        |                  |                  |               |                   |            |       |
|            |                 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                |                                                                                        |                  |                  |               |                   |            |       |
|            |                 | MO sem LS -->                                                 | 1,51                                                                                   | LS -->           | 1,76             | MO com LS --> | 3,27              |            |       |

<http://pmsantamariadavitoria.ba.imprensaoficial.org/>

CERTIFICAÇÃO DIGITAL DO DOCUMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

| 7.1.27                                                     |                 | Valor do BDI -->                                                                                               |                                      | Valor com BDI --> |            | 38,11         |             |
|------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|------------|---------------|-------------|
| Composição                                                 | Código Banco    | Descrição                                                                                                      | Tipo                                 | Und               | Quant.     | Percent.      | Valor Unit. |
| Composição<br>Auxiliar<br>Composição<br>Auxiliar<br>Insumo | 89357 SINAPI    | TUBO PVC, SOLDÁVEL DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022    | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M                 | 1,00000000 |               | 32,31       |
|                                                            | 89248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                 | 0,45300000 |               | 23,37       |
|                                                            | 89287 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                 | 0,45300000 |               | 31,50       |
|                                                            | 00009869 SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)                                                             | Material                             | M                 | 1,04930000 |               | 6,90        |
|                                                            | 00035353 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                 | Material                             | UN                | 0,10560000 |               | 2,19        |
|                                                            |                 | MO sem LS -->                                                                                                  | LS -->                               |                   | 9,42       | MO com LS --> | 17,50       |
|                                                            |                 | Valor do BDI -->                                                                                               |                                      |                   |            |               | 40,07       |
| 7.1.28                                                     | 89448 SINAPI    | TUBO PVC, SOLDÁVEL DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022               | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M                 | 1,00000000 |               | 12,91       |
|                                                            | 89248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                 | 0,02820000 |               | 23,37       |
|                                                            | 89287 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                 | 0,02820000 |               | 31,50       |
|                                                            | 00009874 SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)                                                             | Material                             | M                 | 1,04930000 |               | 10,84       |
|                                                            | 00035353 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                 | Material                             | UN                | 0,00860000 |               | 2,19        |
|                                                            |                 | MO sem LS -->                                                                                                  | LS -->                               |                   | 0,58       | MO com LS --> | 1,08        |
|                                                            |                 | Valor do BDI -->                                                                                               |                                      |                   |            |               | 16,01       |
| 7.1.29                                                     | 103979 SINAPI   | TUBO PVC, SOLDÁVEL DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M                 | 1,00000000 |               | 27,21       |
|                                                            | 89248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                 | 0,26770000 |               | 23,37       |
|                                                            | 89287 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                 | 0,26770000 |               | 31,50       |
|                                                            | 00009875 SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)                                                             | Material                             | M                 | 1,04930000 |               | 11,95       |
|                                                            | 00035353 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                 | Material                             | UN                | 0,03120000 |               | 2,19        |
|                                                            |                 | MO sem LS -->                                                                                                  | LS -->                               |                   | 5,57       | MO com LS --> | 10,34       |
|                                                            |                 | Valor do BDI -->                                                                                               |                                      |                   |            |               | 33,75       |
| 7.1.30                                                     | 89869 SINAPI    | TE PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022       | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN                | 1,00000000 |               | 10,44       |
|                                                            | 89248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                 | 0,14720000 |               | 23,37       |
|                                                            |                 |                                                                                                                |                                      |                   |            |               | 3,44        |

<http://pmsantamariadavitoria.ba.imprensaoficial.org/>



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|               |                 |                                                                      |                          |        |                    |       |      |
|---------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|--------------------|-------|------|
| Composição    | 88287 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M      | 0,1474000          | 31,50 | 4,64 |
| Auxiliar      | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                       | Material                 | UN     | 0,0106000          | 59,01 | 0,62 |
| Insumo        | 00007136 SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5848) | Material                 | UN     | 1,0000000          | 0,92  | 0,92 |
| Insumo        | 00020085 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3        | Material                 | UN     | 0,0120000          | 66,88 | 0,80 |
| Insumo        | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                       | Material                 | UN     | 0,0092000          | 2,19  | 0,02 |
| MO sem LS ==> |                 |                                                                      |                          | LS ==> | 3,06 MO com LS ==> | 5,68  |      |

|                   |                 |                                                                               |                                                                                                                       |        |                    |            |                   |       |
|-------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|------------|-------------------|-------|
| 7.1.31            | Composição      | Código Banco                                                                  | Descrição                                                                                                             | Tipo   | Quant.             | Valor Unit | Valor com BDI ==> | Total |
|                   |                 | 104005 SINAPI                                                                 | TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E | UN     | 1,0000000          | 25,64      | 25,64             | 25,64 |
|                   |                 | 88248 SINAPI                                                                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                                                                                    | UN     |                    |            |                   |       |
| Composição        | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                              | M      | 0,2310000          | 23,37      | 5,06              | 5,06  |
| Auxiliar          | 88287 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                              | M      | 0,2510000          | 31,50      | 8,22              | 8,22  |
| Insumo            | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                | Material                                                                                                              | UN     | 0,0194000          | 59,01      | 1,14              | 1,14  |
| Insumo            | 00007136 SINAPI | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material                                                                                                              | UN     | 1,0000000          | 11,39      | 11,39             | 11,39 |
| Insumo            | 00020085 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                 | Material                                                                                                              | UN     | 0,0246000          | 66,06      | 1,65              | 1,65  |
| Insumo            | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                | Material                                                                                                              | UN     | 0,0580000          | 2,19       | 0,15              | 0,15  |
| MO sem LS ==>     |                 |                                                                               |                                                                                                                       | LS ==> | 5,43 MO com LS ==> | 10,08      |                   |       |
| Valor do BDI ==>  |                 |                                                                               |                                                                                                                       |        |                    | 35,52      |                   |       |
| Valor com BDI ==> |                 |                                                                               |                                                                                                                       |        |                    | 19,13      |                   | 19,13 |

|                   |                 |                                                                               |                                                                                                                    |        |                    |            |                   |       |
|-------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|------------|-------------------|-------|
| 7.1.32            | Composição      | Código Banco                                                                  | Descrição                                                                                                          | Tipo   | Quant.             | Valor Unit | Valor com BDI ==> | Total |
|                   |                 | 88400 SINAPI                                                                  | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN     | 1,0000000          | 19,13      | 19,13             | 19,13 |
|                   |                 | 88248 SINAPI                                                                  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                           | M      | 0,2221000          | 23,37      | 5,19              | 5,19  |
| Composição        | 88287 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                           | M      | 0,2221000          | 31,50      | 6,99              | 6,99  |
| Auxiliar          | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                | Material                                                                                                           | UN     | 0,0124000          | 59,01      | 0,73              | 0,73  |
| Insumo            | 00007136 SINAPI | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material                                                                                                           | UN     | 1,0000000          | 5,15       | 5,15              | 5,15  |
| Insumo            | 00020085 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                 | Material                                                                                                           | UN     | 0,0143000          | 66,88      | 0,95              | 0,95  |
| Insumo            | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                | Material                                                                                                           | UN     | 0,0572000          | 2,19       | 0,12              | 0,12  |
| MO sem LS ==>     |                 |                                                                               |                                                                                                                    | LS ==> | 4,61 MO com LS ==> | 8,57       |                   |       |
| Valor do BDI ==>  |                 |                                                                               |                                                                                                                    |        |                    | 23,73      |                   |       |
| Valor com BDI ==> |                 |                                                                               |                                                                                                                    |        |                    | 19,13      |                   | 19,13 |

|                   |            |              |           |      |        |            |                   |       |
|-------------------|------------|--------------|-----------|------|--------|------------|-------------------|-------|
| 7.1.33            | Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Quant. | Valor Unit | Valor com BDI ==> | Total |
|                   |            |              |           |      | 4,60   |            |                   |       |
| Valor do BDI ==>  |            |              |           |      |        | 8,57       |                   |       |
| Valor com BDI ==> |            |              |           |      |        | 23,73      |                   | 23,73 |

http://pmsantamariadavitoria.ba.imprensaoficial.org/

CERTIFICADO DIGITAL DO DOCUMENTO  
O DOCUMENTO FOI ASSINADO DIGITALMENTE POR: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 09/01/2025 18:19:32



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|                     |                 |                                                                                                                    |                                      |       |            |              |       |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 88427 SINAPI    | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1,00000000 | 17,85        | 17,85 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,13180000 | 23,37        | 3,08  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,13180000 | 31,50        | 4,15  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                     | Material                             | UN    | 0,01760000 | 59,01        | 1,03  |
| Insumo              | 00007129 SINAPI | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                      | Material                             | UN    | 1,00000000 | 7,84         | 7,84  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                      | Material                             | UN    | 0,02250000 | 66,86        | 1,50  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                     | Material                             | UN    | 0,02440000 | 2,19         | 0,05  |
|                     |                 |                                                                                                                    |                                      | LS => | 2,74       | MO com LS => | 5,09  |

|                     |                 |                                                                                                                                |                                      |                 |            |                  |       |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|------------|------------------|-------|
| 7.1.34 Composição   | 103976 SINAPI   | TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,00000000 | 21,89            | 21,89 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,14240000 | 23,37            | 3,32  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,14240000 | 31,50            | 4,48  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                 | Material                             | UN              | 0,01940000 | 59,01            | 1,14  |
| Insumo              | 00007130 SINAPI | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                  | Material                             | UN              | 1,00000000 | 11,39            | 11,39 |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                  | Material                             | UN              | 0,02480000 | 66,98            | 1,65  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                 | Material                             | UN              | 0,02560000 | 2,19             | 0,05  |
|                     |                 |                                                                                                                                |                                      | LS =>           | 2,98       | MO com LS =>     | 5,50  |
|                     |                 |                                                                                                                                |                                      | Valor do BDI => | 2,54       | Valor com BDI => | 27,32 |

|                     |                 |                                                                                                                                                     |                                      |    |            |       |      |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----|------------|-------|------|
| 7.1.35 Composição   | 94672 SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2024 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,00000000 | 5,54  | 5,54 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H  | 0,05760000 | 23,37 | 1,34 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H  | 0,05760000 | 31,50 | 1,81 |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                      | Material                             | UN | 0,00350000 | 59,01 | 0,20 |
| Insumo              | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                    | Material                             | UN | 0,00530000 | 12,17 | 0,06 |
| Insumo              | 00038522 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                          | Material                             | UN | 1,00000000 | 1,87  | 1,87 |

<http://pmsantamariadavitoria.ba.imprensaoficial.org/>



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|            |                 |                                                                                                                                        |          |               |      |    |        |           |                    |       |      |
|------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|------|----|--------|-----------|--------------------|-------|------|
| Insumo     | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                          | Material | MO sem LS ==> | 1,02 | UN | LS ==> | 0,0040000 | 1,19 MO com LS ==> | 66,86 | 0,26 |
| Composição | 90373 SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E SANITÁRIAS | Material | MO sem LS ==> | 1,33 | UN | LS ==> | 0,0040000 | 1,19 MO com LS ==> | 66,86 | 0,26 |
| Composição | 98248 SINAPI    | INSTALAÇÃO AF 06/2022                                                                                                                  | Material | MO sem LS ==> | 1,33 | UN | LS ==> | 0,0040000 | 1,19 MO com LS ==> | 66,86 | 0,26 |
| Auxiliar   | 98247 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                     | Material | MO sem LS ==> | 1,33 | UN | LS ==> | 0,0040000 | 1,19 MO com LS ==> | 66,86 | 0,26 |
| Auxiliar   | 00000122 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                 | Material | MO sem LS ==> | 1,33 | UN | LS ==> | 0,0040000 | 1,19 MO com LS ==> | 66,86 | 0,26 |
| Insumo     | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                          | Material | MO sem LS ==> | 1,33 | UN | LS ==> | 0,0040000 | 1,19 MO com LS ==> | 66,86 | 0,26 |
| Insumo     | 00020147 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                               | Material | MO sem LS ==> | 1,33 | UN | LS ==> | 0,0040000 | 1,19 MO com LS ==> | 66,86 | 0,26 |
| Insumo     | 00038393 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                         | Material | MO sem LS ==> | 1,33 | UN | LS ==> | 0,0040000 | 1,19 MO com LS ==> | 66,86 | 0,26 |

|            |                 |                                                                                                                                                        |                                     |      |           |               |            |                   |       |  |  |
|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|-----------|---------------|------------|-------------------|-------|--|--|
| 7.1.37     |                 | Valor do BDI ==>                                                                                                                                       |                                     | 2,82 |           |               |            | Valor com BDI ==> |       |  |  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                | Und  | Quant.    | Percent.      | Valor Unit | Valor Unit        | Total |  |  |
|            | 98396 SINAPI    | TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022  | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 |               | 16,60      | 16,60             | 16,60 |  |  |
| Auxiliar   | 98248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H    | 0,1746000 |               | 23,37      | 23,37             | 4,08  |  |  |
| Auxiliar   | 98247 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H    | 0,1746000 |               | 31,50      | 31,50             | 5,50  |  |  |
| Insumo     | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                         | Material                            | UN   | 0,0088000 |               | 59,01      | 59,01             | 0,51  |  |  |
| Insumo     | 00007137 SINAPI | TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                  | Material                            | UN   | 1,0000000 |               | 7,71       | 7,71              | 7,71  |  |  |
| Insumo     | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                          | Material                            | UN   | 0,0106000 |               | 66,66      | 66,66             | 0,70  |  |  |
| Insumo     | 00038393 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                         | Material                            | UN   | 0,0464000 |               | 2,18       | 2,18              | 0,10  |  |  |
|            |                 | MO sem LS ==>                                                                                                                                          | LS ==>                              |      | 3,63      | MO com LS ==> | 6,74       | 6,74              |       |  |  |
| 7.1.38     |                 | Valor do BDI ==>                                                                                                                                       |                                     | 4,47 |           |               |            | Valor com BDI ==> |       |  |  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                | Und  | Quant.    | Percent.      | Valor Unit | Valor Unit        | Total |  |  |
|            | 94689 SINAPI    | TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2024 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 |               | 23,07      | 23,07             | 8,47  |  |  |

| Composição |              | Código Banco                                                                                                                                            | Descrição                              | Valor do BDI ==> | Unid | Quant.    | Percent. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------|------|-----------|----------|------------|-------|
| 7.1.38     | 94689 SINAPI | TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2024 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS<br>SANTÁRIAS | 4,47             | UN   | 1,0000000 |          | 8,47       | 8,47  |

<http://pmsantamariadavitoria.ba.imprensaoficial.org/>

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|                     |                 |                                                                                               |                          |    |           |       |      |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----|-----------|-------|------|
| Composição Auxiliar | 88246 SINAPI    | AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M  | 0,0767000 | 23,37 | 1,79 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H  | 0,0767000 | 31,50 | 2,41 |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR                                                 | Material                 | UN | 0,0071000 | 59,01 | 0,41 |
| Insumo              | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                              | Material                 | UN | 0,0053000 | 12,17 | 0,06 |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                 | Material                 | UN | 0,0080000 | 66,86 | 0,53 |
| Insumo              | 00037947 SINAPI | TE PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA, PREDIAL | Material                 | UN | 1,0000000 | 3,28  | 3,28 |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIMA D'ÁGUA EM POLHA, GRÃO 100                                                                | Material                 | UN | 0,0064000 | 2,19  | 0,01 |

|                     |              |                                                                                   |                                                                   |      |                   |           |           |
|---------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------|-------------------|-----------|-----------|
|                     |              | MO sem LS ==>                                                                     |                                                                   | 1,37 | LS ==>            |           | 2,96      |
|                     |              | Valor do BDI ==>                                                                  |                                                                   | 2,04 | Valor com BDI ==> |           | 10,51     |
| 7.1.36              | Composição   | 040641 SBC                                                                        | RESERVATÓRIO ELEVADO 5,0x2,4x1,85m CONC.25MPa-ACOFORMAS ESTRUTURA | UN   | 1,0000000         | 23,288,71 | 23,288,71 |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                          | M    | 50,0000000        | 23,89     | 1.197,89  |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                          | M    | 51,9820000        | 23,87     | 1.219,32  |
| Composição Auxiliar | 88243 SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                          | M    | 183,9300000       | 24,82     | 4.528,35  |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                          | M    | 50,0000000        | 32,02     | 1.601,25  |
| Composição Auxiliar | 88283 SINAPI | CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                          | M    | 51,9820000        | 31,88     | 1.626,46  |
| Composição Auxiliar | 88304 SINAPI | OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                          | M    | 43,8880000        | 56,96     | 2.489,91  |
| Insumo              | 000400 SBC   | ANAME RECORTADO ISGN #16 (0,002kg/m) (56 AMARRAS/pn3)                             | Material                                                          | KG   | 9,6460000         | 24,70     | 238,25    |
| Insumo              | 000776 SBC   | ACO CA 50 10,0mm (3/8") (0,559 kg/m)                                              | Material                                                          | KG   | 12,1000000        | 7,41      | 89,66     |
| Insumo              | 000778 SBC   | ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)                                               | Material                                                          | KG   | 470,2000000       | 8,89      | 4.086,03  |
| Insumo              | 001205 SBC   | PREGO FERRO GALVANIZADO 17x27 (228 un/kg)                                         | Material                                                          | KG   | 9,0400000         | 22,29     | 201,50    |
| Insumo              | 001350 SBC   | PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3) PERNA/BARROTE/ESTRONCA                                  | Material                                                          | M    | 37,9700000        | 8,26      | 313,63    |
| Insumo              | 005146 SBC   | CONCRETO USINADO 25,0 MPa CONVENCIONAL                                            | Material                                                          | m³   | 6,7600000         | 503,81    | 3.420,88  |
| Insumo              | 008419 SBC   | DESMOLDANTE LÍQUIDO P/FORMAS PULVITEC-NA003                                       | Material                                                          | L    | 8,1000000         | 6,35      | 50,93     |
| Insumo              | 055016 SBC   | CHAPA DE COMPENSADO RESINADO FENOLICO 18mm 1,22x2,44m(2,87m2)                     | Material                                                          | m²   | 35,3700000        | 62,28     | 2.202,64  |

|        |            |            |                                                                   |    |           |           |           |
|--------|------------|------------|-------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|-----------|
| 7.1.40 | Composição | 040641 SBC | RESERVATÓRIO ELEVADO 5,0x2,4x1,85m CONC.25MPa-ACOFORMAS ESTRUTURA | UN | 1,0000000 | 23,288,71 | 23,288,71 |
|--------|------------|------------|-------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|-----------|

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|            |                 |                                                             |                           |    |           |        |        |
|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------|----|-----------|--------|--------|
| Composição | 99619 SINAPI    | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN | 1,0000000 | 101,00 | 101,00 |
| Composição | 58248 SINAPI    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021                       | SANITÁRIAS                | H  | 0,1102000 | 23,37  | 2,57   |
| Auxiliar   |                 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  |    |           |        |        |
| Composição | 68267 SINAPI    | COMPLEMENTARES                                              |                           | H  | 0,1102000 | 31,50  | 3,47   |
| Auxiliar   |                 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS               |                           |    |           |        |        |
| Insumo     | 00003148 SINAPI | COMPLEMENTARES                                              | Material                  | UN | 0,0106000 | 12,17  | 0,12   |
| Insumo     | 00010412 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)            | Material                  | UN | 1,0000000 | 94,84  | 94,84  |

|            |                 |                                                                                                                                                                     |                  |       |        |           |               |          |          |          |
|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|--------|-----------|---------------|----------|----------|----------|
| 7.1.41     | Código Banco    | 48.02.300 CPOB/CDH                                                                                                                                                  | Valor de BDI --> | 1,96  | LS --> | 2,28      | MO com LS --> | 4,25     | 125,27   | Total    |
| Composição |                 | U                                                                                                                                                                   | Valor de BDI --> | 24,27 | UN     | 1,0000000 | Quant.        | Percent. | 7,276,25 | 7,276,25 |
| Insumo     | B.01.000.0101 U | Reservatório em polietileno de alta densidade (sistema) com antioxidação e proteção contra raios ultravioleta (UV) - capacidade de 5.000 litros                     | 48.02            |       | H      | 2,5000000 |               |          | 21,43    | 53,57    |
| Insumo     | B.01.000.0101 U | Ajudante de encanador                                                                                                                                               | Mão de Obra      |       | H      | 1,0000000 |               |          | 31,24    | 31,24    |
| Insumo     | M.04.000.0650 U | Encanador                                                                                                                                                           | Mão de Obra      |       | UN     | 1,0000000 |               |          | 7,191,44 | 7,191,44 |
|            |                 | Reservatório em polietileno de alta densidade (sistema), antioxidação e proteção anti UV, capacidade de 5.000 litros, com acessórios, ref. Acqualimp ou equivalente | Material         |       |        |           |               |          |          |          |
|            |                 |                                                                                                                                                                     | MO sem LS -->    | 39,15 | LS --> | 45,68     | MO com LS --> | 84,81    |          |          |

| 7.2.1               |                 | Código Banco                                                                                                                                                                                                                           | Descrição                                         | Valor do BDI ==> | 1.749,48 | Unid | Quant.    | Valor com BDI ==> | 9.024,73 | Total  |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|----------|------|-----------|-------------------|----------|--------|
| Composição          | 97897 SINAPI    | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020                                                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              |                  |          | UN   | 1,0000000 | 509,84            | 509,84   | 509,84 |
| Composição Auxiliar | 101618 SINAPI   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CANADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020                                                                                                                               | MOV - MOVIMENTO DE TERRA                          |                  |          | m²   | 0,0406000 | 262,83            | 262,83   | 10,84  |
| Composição Auxiliar | 5878 SINAPI     | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ. 88 HP, CACAMBA CAPREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS |                  |          | CHP  | 0,0436000 | 161,48            | 161,48   | 7,04   |
| Composição Auxiliar | 5678 SINAPI     | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ. 88 HP, CACAMBA CAPREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS |                  |          | CHI  | 0,0888000 | 77,04             | 77,04    | 6,84   |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          |                  |          | H    | 0,0868000 | 32,27             | 32,27    | 2,76   |
| Composição Auxiliar | 86316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          |                  |          | H    | 0,0674000 | 23,23             | 23,23    | 1,56   |
| Composição Insumo   | 00041629 SINAPI | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M                                                                                                                                             | Material                                          |                  |          | UN   | 1,0000000 | 481,00            | 481,00   | 481,00 |

<http://pmsantamariadavitoria.ba.imprensaoficial.org/>

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA**

| 7.2.2               |              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Valor do BDI --> | 5,30   | LS --> | 8,19 MO com LS --> | Valor com BDI -->    | Percent. | Quant.     | Valor Unit | 11,49    | Total  |
|---------------------|--------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|--------|--------|--------------------|----------------------|----------|------------|------------|----------|--------|
| Composição          |              | 97803 SINAPI    | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020                                                                                                                                            | INHL - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN               | 122,51 |        |                    | 1,0000000            |          |            | 848,13     | 848,13   |        |
| Composição Auxiliar |              | 100475 SINAPI   | ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 08/2019                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²               |        |        |                    | 0,1585000            |          |            | 798,35     | 798,35   | 128,06 |
| Composição Auxiliar |              | 101616 SINAPI   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. RETROESCAVAÇÃO SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHIP DIURNO. AF. 08/2014 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³               |        |        |                    | 1,2100000            |          |            | 7,16       | 7,16     | 8,95   |
| Composição Auxiliar |              | 56316 SINAPI    | RETRÓESCAVAÇÃO SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHIP DIURNO. AF. 08/2014                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP              |        |        |                    | 0,0138000            |          |            | 161,48     | 161,48   | 2,19   |
| Composição Auxiliar |              | 56379 SINAPI    | RETRÓESCAVAÇÃO SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHIP DIURNO. AF. 08/2014                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI              |        |        |                    | 0,0276000            |          |            | 77,04      | 77,04    | 2,12   |
| Composição Auxiliar |              | 97316 SINAPI    | ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPIÇO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 08/2019                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²               |        |        |                    | 0,0196000            |          |            | 578,38     | 578,38   | 11,29  |
| Composição Auxiliar |              | 88309 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                |        |        |                    | 6,8139000            |          |            | 32,27      | 32,27    | 219,88 |
| Composição Auxiliar |              | 98316 SINAPI    | CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                |        |        |                    | 5,3538000            |          |            | 23,23      | 23,23    | 124,36 |
| Composição Auxiliar |              | 94970 SINAPI    | PREPARO ANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018                                                                                                                                                                            | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS                     | m²               |        |        |                    | 0,1163000            |          |            | 512,23     | 512,23   | 59,57  |
| Composição Auxiliar |              | 97335 SINAPI    | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                                                                                                                                               | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS                     | m²               |        |        |                    | 0,0700000            |          |            | 2.621,40   | 2.621,40 | 183,48 |
| Insumo              |              | 00002692 SINAPI | PONTALETE 17,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                                                                                     | Material                                          | L                |        |        |                    | 0,0068300            |          |            | 6,71       | 6,71     | 0,04   |
| Insumo              |              | 00004461 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                                                                                                                                                           | Material                                          | M                |        |        |                    | 0,1480000            |          |            | 9,74       | 9,74     | 1,44   |
| Insumo              |              | 00004517 SINAPI | TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                                                     | Material                                          | M                |        |        |                    | 0,1786000            |          |            | 3,41       | 3,41     | 0,60   |
| Insumo              |              | 00005069 SINAPI | TUBULO CERAMICO MACICO COMUM "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)                                                                                                                                                                                                                                     | Material                                          | KG               |        |        |                    | 0,0158000            |          |            | 18,10      | 18,10    | 0,28   |
| Insumo              |              | 00008163 SINAPI |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Material                                          | M                |        |        |                    | 0,5520000            |          |            | 19,22      | 19,22    | 10,80  |
| Insumo              |              | 00007268 SINAPI |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Material                                          | UN               |        |        |                    | 188,2190000          |          |            | 0,58       | 0,58     | 97,58  |
|                     |              |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   | MO sem LS -->    | 165,87 |        |                    | 183,47 MO com LS --> |          |            | 359,34     |          |        |
|                     |              |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   | Valor do BDI --> | 203,81 |        |                    | Valor com BDI -->    |          |            | 1.051,94   |          |        |
| 7.2.3               | Código Banco | Descrição       | Tipo                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI -->                                  |                  |        |        |                    | Quant.               | Percent. | Valor Unit | Total      |          |        |