



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

SINAPI - 11/2021 - Pará; SBC - 12/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 10/2021 - Minas Gerais; CPOS - 08/2021 - São Paulo; FDE - 10/2021 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 10/2021 - Goiás

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CONCHA ACÚSTICA COM CAMARIM, BANHEIROS PÚBLICOS, MURO DE CONTEÇÃO, MURO COM GRADE DE FERRO, PORTAL DE ENTRADA E RAMPA DE ACESSIBILIDADE NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

GABRIEL SOUZA DE ALMEIDA
Eng.º Civil CREA-PA 152047714-7

| Planilha Orçamentária Sintética | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------|---------|---|-----|--------|------------|--------------------|-------------------|----------------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
| 1 | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | 132.104,95 | 4,41 % |
| 1.1 | 010000 | SEDOP | Licenças e taxas da obra (acima de 500m2) | CJ | 1 | 12.622,32 | 16.409,01 | 16.409,01 | 0,55 % |
| 1.2 | 011340 | SEDOP | Placa de obra em lona com plotagem de gráfica | m² | 6 | 174,54 | 226,90 | 1.361,40 | 0,05 % |
| 1.3 | 012158 | SBC | ALUGUEL MENSAL CONTAINER-ALMOXARIFADO-6,0x2,4m | MES | 7 | 668,75 | 869,37 | 6.085,59 | 0,20 % |
| 1.4 | 011330 | SEDOP | Furo de sondagem - mais de 15m | UN | 4 | 2.621,40 | 3.407,82 | 13.631,28 | 0,46 % |
| 1.5 | 13082056 | Próprio | Projeto executivo estrutural | m² | 469 | 15,10 | 19,63 | 9.206,47 | 0,31 % |
| 1.6 | 010003 | SEDOP | Tapume c/ chapa de madeirite e=10mm (h=2.20m) | m² | 300,9 | 85,92 | 111,69 | 33.607,52 | 1,12 % |
| 1.7 | 010269 | SEDOP | Locação planimétrica de linha - MUROS | M | 223,5 | 1,75 | 2,27 | 507,34 | 0,02 % |
| 1.8 | 010009 | SEDOP | Locação da obra a trena | m² | 362 | 4,58 | 5,95 | 2.153,90 | 0,07 % |
| 1.9 | 000300 | SBC | PROJETO DE INSTAL.ELETRICA/HIDROSANITARIA | m² | 362 | 20,20 | 26,26 | 9.506,12 | 0,32 % |
| 1.10 | 93212 | SINAPI | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 | m² | 26 | 983,85 | 1.279,00 | 33.254,00 | 1,11 % |
| 1.11 | 73847/002 | SINAPI | ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ CONCHA ACUSTICA + CAMARIM | MES | 7 | 701,36 | 911,76 | 6.382,32 | 0,21 % |
| 2 | | | FUNDAÇÃO | | | | | 917.762,14 | 30,63 % |
| 2.1 | | | FUNDAÇÃO | | | | | 240.099,55 | 8,01 % |
| 2.1.1 | 031302 | SBC | ESTACA METALICA CRAVADA TRILHO SIMPLES TR-57 (57,0kgf/m) | M | 305 | 210,37 | 273,48 | 83.411,40 | 2,78 % |
| 2.1.2 | 040257 | SEDOP | Lastro de concreto magro c/ seixo | m³ | 2,37 | 602,94 | 783,82 | 1.857,65 | 0,06 % |
| 2.1.3 | 050766 | SEDOP | Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | m³ | 29,65 | 3.151,24 | 4.096,61 | 121.464,48 | 4,05 % |
| 2.1.4 | 030011 | SEDOP | Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento | m³ | 256,8 | 99,95 | 129,93 | 33.366,02 | 1,11 % |
| 2.2 | | | ESTRUTURA | | | | | 141.377,84 | 4,72 % |
| 2.2.1 | 050766 | SEDOP | Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | m³ | 23,88 | 3.151,24 | 4.096,61 | 97.827,04 | 3,27 % |
| 2.2.2 | 93182 | SINAPI | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 24,2 | 45,45 | 59,08 | 1.429,73 | 0,05 % |
| 2.2.3 | 93183 | SINAPI | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 24,2 | 58,29 | 75,77 | 1.833,63 | 0,06 % |
| 2.2.4 | 93185 | SINAPI | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 5,8 | 57,47 | 74,71 | 433,31 | 0,01 % |
| 2.2.5 | 050771 | SEDOP | Laje pré-moldada treliçada (Incl. capiamto) | m² | 237,34 | 129,17 | 167,92 | 39.854,13 | 1,33 % |
| 2.3 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | 23.610,95 | 0,79 % |
| 2.3.1 | 080293 | SEDOP | Impermeabilização para baldrame | m² | 272,17 | 64,18 | 83,43 | 22.707,14 | 0,76 % |
| 2.3.2 | 080703 | SEDOP | Manta asfáltica SBS-4mm c/ filme de polietileno - LAJE | m² | 9,1 | 76,40 | 99,32 | 903,81 | 0,03 % |
| 2.4 | | | COBERTURA | | | | | 106.182,82 | 3,54 % |
| 2.4.1 | 071361 | SEDOP | Estrutura metálica p/ cobertura | m² | 244,34 | 276,42 | 359,34 | 87.801,13 | 2,93 % |
| 2.4.3 | 070708 | SEDOP | Cobertura - telha de alumínio ondulada e=0,5mm | m² | 244,34 | 57,87 | 75,23 | 18.381,69 | 0,61 % |
| 2.5 | | | CALHAS E RUFOS | | | | | 15.578,72 | 0,52 % |
| 2.5.1 | 070277 | SEDOP | Calha em chapa galvanizada | M | 19,3 | 73,84 | 95,99 | 1.852,60 | 0,06 % |
| 2.5.2 | 101979 | SINAPI | CHAPIM (RÚFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 | M | 35,2 | 46,68 | 60,68 | 2.135,93 | 0,07 % |
| 2.5.3 | 090685 | SBC | PINGADEIRA DE CONCRETO | M | 63,77 | 139,81 | 181,75 | 11.590,19 | 0,39 % |
| 2.6 | | | PAREDES | | | | | 96.182,99 | 3,21 % |
| 2.6.1 | 060046 | SEDOP | Alvenaria tijolo de barro a cutelo | m² | 352 | 65,68 | 85,38 | 30.053,76 | 1,00 % |
| 2.6.2 | 110143 | SEDOP | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 | m² | 807,3 | 10,18 | 13,23 | 10.680,57 | 0,36 % |
| 2.6.3 | 110763 | SEDOP | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. | m² | 807,3 | 41,43 | 53,85 | 43.473,10 | 1,45 % |
| 2.6.4 | 060045 | SEDOP | Alvenaria tijolo de barro a singelo | m² | 103,3 | 89,18 | 115,93 | 11.975,56 | 0,40 % |
| 2.7 | | | PISO | | | | | 23.654,77 | 0,79 % |
| 2.7.1 | 130507 | SEDOP | Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo | m² | 314,6 | 57,84 | 75,19 | 23.654,77 | 0,79 % |
| 2.8 | | | ESQUADRIAS | | | | | 6.837,36 | 0,23 % |
| 2.8.1 | 090063 | SEDOP | Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar | m² | 6,3 | 626,46 | 814,39 | 5.130,65 | 0,17 % |
| 2.8.2 | 091512 | SEDOP | Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm | m² | 2,1 | 625,17 | 812,72 | 1.706,71 | 0,06 % |
| 2.9 | | | PINTURA | | | | | 60.868,71 | 2,03 % |
| 2.9.1 | 151284 | SEDOP | Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa | m² | 790,5 | 41,62 | 54,10 | 42.766,05 | 1,43 % |
| 2.9.2 | 150377 | SEDOP | Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa | m² | 6,3 | 23,68 | 30,78 | 193,91 | 0,01 % |
| 2.9.3 | 150302 | SEDOP | Esmalte s/ ferro (superf. lisa) | m² | 238 | 35,18 | 45,73 | 10.883,74 | 0,36 % |
| 2.9.4 | 150207 | SEDOP | Acrilica para piso | m² | 314,6 | 17,18 | 22,33 | 7.025,01 | 0,23 % |
| 2.10 | | | REVESTIMENTO CERAMICO (PAREDES E PISOS) | | | | | 29.621,82 | 0,99 % |
| 2.10.1 | 130119 | SEDOP | Lajota ceramica - (Padrão Médio) | m² | 234,95 | 78,28 | 101,76 | 23.908,51 | 0,80 % |
| 2.10.2 | 120164 | SEDOP | Rodape ceramico h=8cm | M | 100,2 | 16,52 | 21,47 | 2.151,29 | 0,07 % |



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

SINAPI - 11/2021 - Pará; SBC - 12/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 10/2021 - Minas Gerais; CPOS - 08/2021 - São Paulo; FDE - 10/2021 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 10/2021 - Goiás

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CONCHA ACÚSTICA COM CAMARIM, BANHEIROS PÚBLICOS, MURO DE CONTEÇÃO, MURO COM GRADE DE FERRO, PORTAL DE ENTRADA E RAMPA DE ACESSIBILIDADE NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

GABRIEL SOUZA DE ALMEIDA
Eng.º Civil CREA-PA 152047714-7

| Planilha Orçamentária Sintética | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------|---|-----|--------|------------|--------------------|------------------|---------------|--|
| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) | |
| 2.10.3 | 110644 SEDOP | Revestimento Cerâmico Padrão Médio | m² | 38,5 | 71,17 | 92,52 | 3.562,02 | 0,12 % | |
| 2.11 | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS | | | | | 43.213,54 | 1,44 % | |
| 2.11.1 | | TUBOS, CONEXÕES E ESGOTO | | | | | 32.648,89 | 1,09 % | |
| 2.11.1.1 | 023219 SBC | PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDÁVEL PARA LAVATORIO | UN | 4 | 90,04 | 117,05 | 468,20 | 0,02 % | |
| 2.11.1.2 | 023218 SBC | PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO SOLDÁVEL PARA CHUVEIRO | UN | 2 | 96,15 | 124,99 | 249,98 | 0,01 % | |
| 2.11.1.3 | 1683 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) | pt | 2 | 114,77 | 149,20 | 298,40 | 0,01 % | |
| 2.11.1.4 | 1679 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) | un | 4 | 70,37 | 91,48 | 365,92 | 0,01 % | |
| 2.11.1.5 | 053908 SBC | FOSSA SEPTICA CAMARA UNICA CONCRETO 2,05x3,75x2,65m | UN | 1 | 20.504,35 | 26.655,65 | 26.655,65 | 0,89 % | |
| 2.11.1.6 | 180102 SEDOP | Tubo em PVC - 100mm (LS) | M | 50 | 36,18 | 47,03 | 2.351,50 | 0,08 % | |
| 2.11.1.7 | HID-CXS-030 SETOP | CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. COM TUBO DE QUEDA PARA AGUAS PLUVIAIS (ALGEROZ) 75mm | UN | 4 | 334,85 | 435,30 | 1.741,20 | 0,06 % | |
| 2.11.1.8 | 100005 SBC | TUBO DE QUEDA PARA AGUAS PLUVIAIS (ALGEROZ) 75mm | M | 4 | 45,07 | 58,59 | 234,36 | 0,01 % | |
| 2.11.1.9 | 89581 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE | UN | 8 | 27,28 | 35,46 | 283,68 | 0,01 % | |
| 2.11.2 | | APARELHOS, LOUÇAS E SANITARIOS | | | | | 10.067,41 | 0,34 % | |
| 2.11.2.1 | 86932 SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO. INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO. 1/2 X LAVATORIO COM COLUNA SABATINI BRANCO 42x53x44cm ICASA | UN | 2 | 408,52 | 531,07 | 1.062,14 | 0,04 % | |
| 2.11.2.2 | 190714 SBC | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 2 | 100,38 | 130,49 | 260,98 | 0,01 % | |
| 2.11.2.3 | 86915 SINAPI | Reservatório em polietileno de 500 L | UN | 2 | 2.152,25 | 2.797,92 | 5.595,84 | 0,19 % | |
| 2.11.2.4 | 180460 SEDOP | KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 2 | 134,06 | 174,27 | 348,54 | 0,01 % | |
| 2.11.2.5 | 95546 SINAPI | ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO (0,60x0,30) | m² | 0,36 | 322,26 | 418,93 | 150,81 | 0,01 % | |
| 2.11.2.6 | 190058 SBC | Registro de gaveta c/ canopla - 1/2" | UN | 2 | 73,19 | 95,14 | 190,28 | 0,01 % | |
| 2.11.2.7 | 180440 SEDOP | Registro de pressao c/ canopla - 1/2" | UN | 6 | 73,42 | 95,44 | 572,64 | 0,02 % | |
| 2.11.3 | | INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO | | | | | 497,24 | 0,02 % | |
| 2.11.3.1 | 231084 SEDOP | Ponto de dreno p/ split (10m) | PT | 2 | 191,25 | 248,62 | 497,24 | 0,02 % | |
| 2.12 | | INSTALAÇÕES ELETRICAS | | | | | 46.582,84 | 1,55 % | |
| 2.12.1 | 9465 ORSE | Luminária tipo plafon (sobrepór), quadrada, 24x24cm, em alumínio pintado na cor branca, c/difusor em vidro, Aladin ou similar | un | 6 | 104,13 | 135,36 | 812,16 | 0,03 % | |
| 2.12.2 | 12807 ORSE | Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - PALCO | un | 6 | 111,51 | 144,96 | 869,76 | 0,03 % | |
| 2.12.3 | 92025 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 6 | 60,03 | 78,03 | 468,18 | 0,02 % | |
| 2.12.4 | 92008 SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 24 | 40,04 | 52,05 | 1.249,20 | 0,04 % | |
| 2.12.5 | 91940 SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 30 | 13,39 | 17,40 | 522,00 | 0,02 % | |
| 2.12.7 | 101876 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 1 | 65,61 | 85,29 | 85,29 | 0,00 % | |
| 2.12.8 | 101894 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 1 | 146,27 | 190,15 | 190,15 | 0,01 % | |
| 2.12.9 | 93657 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 4 | 13,72 | 17,83 | 71,32 | 0,00 % | |
| 2.12.10 | 91924 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 100 | 2,92 | 3,79 | 379,00 | 0,01 % | |
| 2.12.11 | 91926 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 100 | 4,29 | 5,57 | 557,00 | 0,02 % | |
| 2.12.12 | 91928 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 100 | 7,07 | 9,19 | 919,00 | 0,03 % | |
| 2.12.13 | 101561 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - | M | 20 | 18,77 | 24,40 | 488,00 | 0,02 % | |
| 2.12.14 | 91930 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 100 | 9,72 | 12,63 | 1.263,00 | 0,04 % | |
| 2.12.15 | 91837 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E | M | 50 | 14,29 | 18,57 | 928,50 | 0,03 % | |
| 2.12.16 | 91855 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E | M | 100 | 9,87 | 12,83 | 1.283,00 | 0,04 % | |
| 2.12.17 | 98111 SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020 | UN | 2 | 47,71 | 62,02 | 124,04 | 0,00 % | |
| 2.12.18 | 171164 SEDOP | Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector | UN | 2 | 101,68 | 132,18 | 264,36 | 0,01 % | |
| 2.12.19 | 171271 SEDOP | Cabo de cobre nú 25mm² | M | 75 | 27,90 | 36,27 | 2.720,25 | 0,09 % | |
| 2.12.20 | 171273 SEDOP | Cabode cobre nú 50mm² | M | 50 | 56,73 | 73,74 | 3.687,00 | 0,12 % | |
| 2.12.21 | 170378 SEDOP | Pára-Raio latao cromado tipo Franklin (s/accs.) | UN | 1 | 212,53 | 276,28 | 276,28 | 0,01 % | |
| 2.12.22 | 170380 SEDOP | Mastro simples de fo go p/ para-raio (c/ acessórios) | UN | 1 | 1.105,49 | 1.437,13 | 1.437,13 | 0,05 % | |
| 2.12.23 | 171143 SEDOP | Base para mastro 1 1/2" | UN | 1 | 119,89 | 155,85 | 155,85 | 0,01 % | |
| 2.12.24 | 98463 SINAPI | SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 | UN | 100 | 22,35 | 29,05 | 2.905,00 | 0,10 % | |
| 2.12.25 | 170682 SEDOP | Ponto elétrico estabilizado (incl. eletr.,cx.,fiação e tomada) | PT | 30 | 492,22 | 639,88 | 19.196,40 | 0,64 % | |



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

SINAPI - 11/2021 - Pará; SBC - 12/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 10/2021 - Minas Gerais; CPOS - 08/2021 - São Paulo; FDE - 10/2021 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 10/2021 - Goiás

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CONCHA ACÚSTICA COM CAMARIM, BANHEIROS PÚBLICOS, MURO DE CONTEÇÃO, MURO COM GRADE DE FERRO, PORTAL DE ENTRADA E RAMPA DE ACESSIBILIDADE NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

GABRIEL SOUZA DE ALMEIDA
Eng.º Civil CREA-PA 152047714-7

| Planilha Orçamentária Sintética | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------|---------|---|-----|--------|------------|--------------------|-------------------|----------------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
| 2.12.26 | 170689 | SEDOP | Ponto elétrico estabilizado (c/ instalação aparente) | PT | 6 | 554,48 | 720,82 | 4.324,92 | 0,14 % |
| 2.12.27 | 061312 | SBC | CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA | UN | 5 | 216,32 | 281,21 | 1.406,05 | 0,05 % |
| 2.13 | | | FORRO | | | | | 6.396,96 | 0,21 % |
| 2.13.1 | 96111 | SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P | m² | 71,03 | 69,28 | 90,06 | 6.396,96 | 0,21 % |
| 2.14 | | | PLACA DE "ACM" | | | | | 14.976,00 | 0,50 % |
| 2.14.1 | 13082069 | Próprio | Revestimento tipo ACM com acabamento em PVDF e espessura de 4 mm - instalado | m² | 9,6 | 1.200,00 | 1.560,00 | 14.976,00 | 0,50 % |
| 2.15 | | | RAMPA DE ACESSO | | | | | 14.857,23 | 0,50 % |
| 2.15.1 | 050766 | SEDOP | Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | m³ | 1,1 | 3.151,24 | 4.096,61 | 4.506,27 | 0,15 % |
| 2.15.2 | 130119 | SEDOP | Lajota cerâmica - (Padrão Médio) | m² | 11,1 | 78,28 | 101,76 | 1.129,53 | 0,04 % |
| 2.15.3 | 99841 | SINAPI | GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM. FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 P | M | 6,1 | 1.162,86 | 1.511,71 | 9.221,43 | 0,31 % |
| 2.16 | | | OUTROS SERVIÇOS | | | | | 47.720,04 | 1,59 % |
| 2.16.1 | 99841 | SINAPI | GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM. FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO - CAMAROTE | M | 6,62 | 1.162,86 | 1.511,71 | 10.007,52 | 0,33 % |
| 2.16.2 | 090825 | SEDOP | Grade de ferro em metalom (incl. pint.anti-corrosiva) | m² | 42 | 329,33 | 428,12 | 17.981,04 | 0,60 % |
| 2.16.3 | 12058 | ORSE | Letra em alumínio 50 x 50cm - instalado | un | 7 | 216,27 | 281,15 | 1.968,05 | 0,07 % |
| 2.16.4 | 100100 | SBC | TOLDO REMOVIVEL REVESTIDO POLIVINIL COM ESTRUTURA METALICA - INSTALADO NA PARTE FRONTAL DO CAMAROTE | m² | 12 | 712,05 | 925,66 | 11.107,92 | 0,37 % |
| 2.16.5 | 190464 | SBC | ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO | m² | 5,6 | 391,97 | 509,56 | 2.853,53 | 0,10 % |
| 2.16.6 | 44.02.100 | CPOS | Tampo/bancada em mármore nacional espessura de 3 cm | m² | 2,8 | 1.044,50 | 1.357,85 | 3.801,98 | 0,13 % |
| 3 | | | BANHEIROS PÚBLICOS | | | | | 433.765,30 | 14,48 % |
| 3.1 | | | FUNDAÇÃO | | | | | 63.032,83 | 2,10 % |
| 3.1.1 | 031302 | SBC | ESTACA METÁLICA CRAVADA TRILHO SIMPLES TR-57 (57,0kgf/m) | M | 108 | 210,37 | 273,48 | 29.535,84 | 0,99 % |
| 3.1.2 | 040257 | SEDOP | Lastro de concreto magro c/ seixo | m³ | 0,85 | 602,94 | 783,82 | 666,24 | 0,02 % |
| 3.1.3 | 050766 | SEDOP | Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) - BLOCOS E VIGAS | m³ | 7,85 | 3.151,24 | 4.096,61 | 32.158,38 | 1,07 % |
| 3.1.4 | 030010 | SEDOP | Escavação manual ate 1.50m de profundidade | m³ | 10,77 | 48,03 | 62,43 | 672,37 | 0,02 % |
| 3.2 | | | ESTRUTURA | | | | | 38.666,42 | 1,29 % |
| 3.2.1 | 050766 | SEDOP | Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | m³ | 7,75 | 3.151,24 | 4.096,61 | 31.748,72 | 1,06 % |
| 3.2.2 | 93195 | SINAPI | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 11,25 | 53,93 | 70,10 | 788,62 | 0,03 % |
| 3.2.3 | 93183 | SINAPI | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 11,25 | 58,29 | 75,77 | 852,41 | 0,03 % |
| 3.2.4 | 93185 | SINAPI | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 3,2 | 57,47 | 74,71 | 239,07 | 0,01 % |
| 3.2.5 | 050771 | SEDOP | Laje pré-moldada treliçada (Incl. capiamiento) | m² | 30 | 129,17 | 167,92 | 5.037,60 | 0,17 % |
| 3.3 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | 9.397,03 | 0,31 % |
| 3.3.1 | 080293 | SEDOP | Impermeabilização para baldrame (Igol 2 + Sika 1) | m² | 76,92 | 64,18 | 83,43 | 6.417,43 | 0,21 % |
| 3.3.2 | 080703 | SEDOP | Manta asfáltica SBS-4mm c/ filme de polietileno - LAJE | m² | 30 | 76,40 | 99,32 | 2.979,60 | 0,10 % |
| 3.4 | | | COBERTURA | | | | | 41.410,16 | 1,38 % |
| 3.4.1 | 071361 | SEDOP | Estrutura metálica p/ cobertura | m² | 95,29 | 276,42 | 359,34 | 34.241,50 | 1,14 % |
| 3.4.2 | 070708 | SEDOP | Cobertura - telha de aluminio ondulada e=0,5mm | m² | 95,29 | 57,87 | 75,23 | 7.168,66 | 0,24 % |
| 3.5 | | | CALHAS E RUFOS | | | | | 11.001,13 | 0,37 % |
| 3.5.1 | 070277 | SEDOP | Calha em chapa galvanizada | M | 15,37 | 73,84 | 95,99 | 1.475,36 | 0,05 % |
| 3.5.2 | 101979 | SINAPI | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 | M | 27,77 | 46,68 | 60,68 | 1.685,08 | 0,06 % |
| 3.5.3 | 090685 | SBC | PINGADEIRA CONCRETO | M | 43,14 | 139,81 | 181,75 | 7.840,69 | 0,26 % |
| 3.6 | | | PAREDES | | | | | 68.716,13 | 2,29 % |
| 3.6.1 | 060046 | SEDOP | Alvenaria tijolo de barro a cutelo | m² | 309,44 | 65,68 | 85,38 | 26.419,98 | 0,88 % |
| 3.6.2 | 110143 | SEDOP | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 | m² | 618,9 | 10,18 | 13,23 | 8.188,04 | 0,27 % |
| 3.6.3 | 110762 | SEDOP | Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast. | m² | 389,36 | 35,27 | 45,85 | 17.852,15 | 0,60 % |
| 3.6.4 | 110763 | SEDOP | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. | m² | 229,54 | 41,43 | 53,85 | 12.360,72 | 0,41 % |
| 3.6.5 | 060045 | SEDOP | Alvenaria tijolo de barro a singelo | m² | 33,6 | 89,18 | 115,93 | 3.895,24 | 0,13 % |
| 3.7 | | | PISOS | | | | | 5.382,10 | 0,18 % |
| 3.7.1 | 130507 | SEDOP | Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo | m² | 71,58 | 57,84 | 75,19 | 5.382,10 | 0,18 % |
| 3.8 | | | ESQUADRIAS | | | | | 22.150,95 | 0,74 % |
| 3.8.1 | 090063 | SEDOP | Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar | m² | 7,56 | 626,46 | 814,39 | 6.156,78 | 0,21 % |
| 3.8.2 | 091377 | SEDOP | Porta divilux 0.80x2.10m c/ferragens - c/ perfil de aluminio | UN | 15,12 | 433,74 | 563,86 | 8.525,56 | 0,28 % |
| 3.8.3 | 091516 | SEDOP | Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm | m² | 7,76 | 740,35 | 962,45 | 7.468,61 | 0,25 % |
| 3.9 | | | PINTURA | | | | | 16.971,23 | 0,57 % |



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

SINAPI - 11/2021 - Pará; SBC - 12/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 10/2021 - Minas Gerais; CPOS - 08/2021 - São Paulo; FDE - 10/2021 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 10/2021 - Goiás

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CONCHA ACÚSTICA COM CAMARIM, BANHEIROS PÚBLICOS, MURO DE CONTEÇÃO, MURO COM GRADE DE FERRO, PORTAL DE ENTRADA E RAMPA DE ACESSIBILIDADE NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

GABRIEL SOUZA DE ALMEIDA
Eng.º Civil CREA-PA 152047714-7

| Planilha Orçamentária Sintética | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------|---|-----|--------|------------|--------------------|------------------|---------------|--|
| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) | |
| 3.9.1 | 150377 SEDOP | Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa | m² | 7,56 | 23,68 | 30,78 | 232,69 | 0,01 % | |
| 3.9.2 | 151284 SEDOP | Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa | m² | 309,4 | 41,62 | 54,10 | 16.738,54 | 0,56 % | |
| 3.10 | | REVESTIMENTO CERAMICO (PAREDES E PISOS) | | | | | 43.307,56 | 1,45 % | |
| 3.10.2 | 110644 SEDOP | Revestimento Cerâmico Padrão Médio | m² | 389,36 | 71,17 | 92,52 | 36.023,58 | 1,20 % | |
| 3.10.3 | 130119 SEDOP | Lajota cerâmica - (Padrão Médio) | m² | 71,58 | 78,28 | 101,76 | 7.283,98 | 0,24 % | |
| 3.11 | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS | | | | | 82.840,41 | 2,77 % | |
| 3.11.1 | | TUBOS, CONEXÕES E ESGOTO | | | | | 48.906,46 | 1,63 % | |
| 3.11.1.1 | 023219 SBC | PONTO DE ÁGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL PARA LAVATORIO | UN | 8 | 90,04 | 117,05 | 936,40 | 0,03 % | |
| 3.11.1.2 | 023218 SBC | PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO SOLDAVEL PARA CHUVEIRO | UN | 4 | 96,15 | 124,99 | 499,96 | 0,02 % | |
| 3.11.1.3 | 1683 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) | pt | 16 | 114,77 | 149,20 | 2.387,20 | 0,08 % | |
| 3.11.1.4 | 1679 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) | un | 27 | 70,37 | 91,48 | 2.469,96 | 0,08 % | |
| 3.11.1.5 | 16.08.070 FDE | FS-07-03 FOSSA SEPTICA L=6,40M VOL. UTIL = 29,38M3 | UN | 1 | 27.587,56 | 35.863,82 | 35.863,82 | 1,20 % | |
| 3.11.1.6 | 180102 SEDOP | Tubo em PVC - 100mm (LS) | M | 90 | 36,18 | 47,03 | 4.232,70 | 0,14 % | |
| 3.11.1.7 | HID-CXS-030 SETOP | CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. COM TUBO DE QUEDA PARA AGUAS PLUVIAIS (ALGEROZ) 75mm | UN | 4 | 334,85 | 435,30 | 1.741,20 | 0,06 % | |
| 3.11.1.8 | 100005 SBC | CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. COM TUBO DE QUEDA PARA AGUAS PLUVIAIS (ALGEROZ) 75mm | M | 9,6 | 45,07 | 58,59 | 562,46 | 0,02 % | |
| 3.11.1.9 | 89581 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE APARELHOS E LOUCAS SANITARIAS | UN | 6 | 27,28 | 35,46 | 212,76 | 0,01 % | |
| 3.11.2 | | APARELHOS E LOUCAS SANITARIAS | | | | | 33.933,95 | 1,13 % | |
| 3.11.2.1 | 86932 SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO. INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO. 1/2 X TAMPO/BANCADA SECA DE MARMORE BEJE BAHIA 3cm | UN | 14 | 408,52 | 531,07 | 7.434,98 | 0,25 % | |
| 3.11.2.2 | 190212 SBC | LAVATORIO OVAL EMBUTIR 49 x 36cm DECA | m² | 4,64 | 497,63 | 646,91 | 3.001,66 | 0,10 % | |
| 3.11.2.3 | 190214 SBC | LAVATORIO OVAL EMBUTIR 49 x 36cm DECA | UN | 8 | 272,90 | 354,77 | 2.838,16 | 0,09 % | |
| 3.11.2.4 | 190303 SEDOP | Bacia sifonada - PNE | UN | 2 | 1.812,22 | 2.355,88 | 4.711,76 | 0,16 % | |
| 3.11.2.5 | 3672 ORSE | Sifão para lavatório em PVC, ASTRA SC3, 1 1/2" x 40 mm, acabamento branco ou similar | un | 8 | 38,39 | 49,90 | 399,20 | 0,01 % | |
| 3.11.2.6 | 86915 SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 10 | 100,38 | 130,49 | 1.304,90 | 0,04 % | |
| 3.11.2.7 | 180461 SEDOP | Reservatório em polietileno de 1.000 L | UN | 1 | 2.302,25 | 2.992,92 | 2.992,92 | 0,10 % | |
| 3.11.2.9 | 100874 SINAPI | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 2 | 259,51 | 337,36 | 674,72 | 0,02 % | |
| 3.11.2.10 | 202322 SBC | BARRA DE APOIO PARA BANHEIRO ALUMINIO POLIDO 90cm + PARAFUS | UN | 4 | 200,92 | 261,19 | 1.044,76 | 0,03 % | |
| 3.11.2.11 | 95546 SINAPI | KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 16 | 134,06 | 174,27 | 2.788,32 | 0,09 % | |
| 3.11.2.12 | 190058 SBC | ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO (3,0m X 0,80m) | m² | 10,4 | 322,26 | 418,93 | 4.356,87 | 0,15 % | |
| 3.11.2.13 | 180440 SEDOP | Registro de gaveta c/ canopla - 1/2" | UN | 1 | 73,19 | 95,14 | 95,14 | 0,00 % | |
| 3.11.2.14 | 180445 SEDOP | Registro de pressao c/ canopla - 1/2" | UN | 24 | 73,42 | 95,44 | 2.290,56 | 0,08 % | |
| 3.12 | | INSTALAÇÕES ELETRICAS | | | | | 22.448,85 | 0,75 % | |
| 3.12.1 | 9465 ORSE | Luminária tipo plafon (sobrepor), quadrada, 24x24cm, em alumínio pintado na cor branca. c/difusor em vidro. Aladin ou similar | un | 6 | 104,13 | 135,36 | 812,16 | 0,03 % | |
| 3.12.2 | 92029 SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 2 | 47,36 | 61,56 | 123,12 | 0,00 % | |
| 3.12.3 | 91953 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 2 | 23,61 | 30,69 | 61,38 | 0,00 % | |
| 3.12.4 | 101877 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO. PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 1 | 45,62 | 59,30 | 59,30 | 0,00 % | |
| 3.12.5 | 93660 SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 3 | 54,46 | 70,79 | 212,37 | 0,01 % | |
| 3.12.6 | 91924 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 100 | 2,92 | 3,79 | 379,00 | 0,01 % | |
| 3.12.7 | 91926 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 100 | 4,29 | 5,57 | 557,00 | 0,02 % | |
| 3.12.8 | 91928 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 50 | 7,07 | 9,19 | 459,50 | 0,02 % | |
| 3.12.9 | 91837 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E | M | 50 | 14,29 | 18,57 | 928,50 | 0,03 % | |
| 3.12.10 | 91855 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E | M | 50 | 9,87 | 12,83 | 641,50 | 0,02 % | |
| 3.12.11 | 98111 SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020 | UN | 1 | 47,71 | 62,02 | 62,02 | 0,00 % | |
| 3.12.12 | 171164 SEDOP | Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector | UN | 1 | 101,68 | 132,18 | 132,18 | 0,00 % | |
| 3.12.13 | 171271 SEDOP | Cabode cobre nú 25mm² | M | 75 | 27,90 | 36,27 | 2.720,25 | 0,09 % | |
| 3.12.14 | 171273 SEDOP | Cabode cobre nú 50mm² | M | 75 | 56,73 | 73,74 | 5.530,50 | 0,18 % | |
| 3.12.15 | 170378 SEDOP | Pára-Raio latao cromado tipo Franklin (s/accs.) | UN | 1 | 212,53 | 276,28 | 276,28 | 0,01 % | |
| 3.12.16 | 170380 SEDOP | Mastro simples de fo go p/ para-raio (c/ acessorios) | UN | 1 | 1.105,49 | 1.437,13 | 1.437,13 | 0,05 % | |
| 3.12.17 | 171143 SEDOP | Base para mastro 1 1/2" | UN | 1 | 119,89 | 155,85 | 155,85 | 0,01 % | |
| 3.12.18 | 98463 SINAPI | SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 | UN | 50 | 22,35 | 29,05 | 1.452,50 | 0,05 % | |
| 3.12.19 | 170682 SEDOP | Ponto elétrico estabilizado (incl. eletr.,cx.,fiação e tomada) | PT | 2 | 492,22 | 639,88 | 1.279,76 | 0,04 % | |



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

SINAPI - 11/2021 - Pará; SBC - 12/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 10/2021 - Minas Gerais; CPOS - 08/2021 - São Paulo; FDE - 10/2021 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 10/2021 - Goiás

ACÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CONCHA ACÚSTICA COM CAMARIM, BANHEIROS PÚBLICOS, MURO DE CONTECÇÃO, MURO COM GRADE DE FERRO, PORTAL DE ENTRADA E RAMPA DE ACESSIBILIDADE NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

GABRIEL SOUZA DE ALMEIDA
Eng.º Civil CREA-PA 152047714-7

| Planilha Orçamentária Sintética | | | | | | | | | |
|---------------------------------|------------------|--|-----|--------|------------|--------------------|-------------------|----------------|--|
| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) | |
| 3.12.20 | 170689 SEDOP | Ponto elétrico estabilizado (c/ instalação aparente) | PT | 6 | 554,48 | 720,82 | 4.324,92 | 0,14 % | |
| 3.12.21 | 061312 SBC | CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA | UN | 3 | 216,32 | 281,21 | 843,63 | 0,03 % | |
| 3.13 | | FORRO | | | | | 6.445,59 | 0,22 % | |
| 3.13.1 | 96111 SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017 P | m² | 71,57 | 69,28 | 90,06 | 6.445,59 | 0,22 % | |
| 3.14 | | SOLEIRA E PEITORIL | | | | | 1.759,83 | 0,06 % | |
| 3.14.1 | 120733 SEDOP | Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm | m² | 2,45 | 552,54 | 718,30 | 1.759,83 | 0,06 % | |
| 3.15 | | DIVERSOS | | | | | 235,08 | 0,01 % | |
| 3.15.1 | B8 Próprio | Placa de Identificação de Ambientes - 15x30 cm | UN | 4 | 45,21 | 58,77 | 235,08 | 0,01 % | |
| 4 | | MURO DE CONTENÇÃO | | | | | 290.446,09 | 9,70 % | |
| 4.1 | | FUNDAÇÃO | | | | | 257.898,88 | 8,61 % | |
| 4.1.1 | 031302 SBC | ESTACA METALICA CRAVADA TRILHO SIMPLES TR-57 (57,0kgf/m) | M | 168 | 210,37 | 273,48 | 45.944,64 | 1,53 % | |
| 4.1.2 | 050766 SEDOP | Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | m³ | 44,4 | 3.151,24 | 4.096,61 | 181.889,48 | 6,07 % | |
| 4.1.3 | 030010 SEDOP | Escavação manual ate 1.50m de profundidade | m³ | 17,4 | 48,03 | 62,43 | 1.086,28 | 0,04 % | |
| 4.1.4 | 030011 SEDOP | Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento | m³ | 213,5 | 99,95 | 129,93 | 27.740,05 | 0,93 % | |
| 4.1.5 | 040257 SEDOP | Lastro de concreto magro c/ seixo | m³ | 1,58 | 602,94 | 783,82 | 1.238,43 | 0,04 % | |
| 4.2 | | PAREDES | | | | | 22.864,04 | 0,76 % | |
| 4.2.1 | 060045 SEDOP | Alvenaria tijolo de barro a singelo | m² | 123,75 | 89,18 | 115,93 | 14.346,33 | 0,48 % | |
| 4.2.2 | 110143 SEDOP | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 | m² | 123,75 | 10,18 | 13,23 | 1.637,21 | 0,05 % | |
| 4.2.3 | 080273 SEDOP | Reboco impermeabilizante | m² | 123,75 | 42,77 | 55,60 | 6.880,50 | 0,23 % | |
| 4.3 | | OUTROS SERVIÇOS | | | | | 2.141,22 | 0,07 % | |
| 4.3.1 | 3466 ORSE | Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (70x70cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50 | un | 2 | 823,55 | 1.070,61 | 2.141,22 | 0,07 % | |
| 4.4 | | PINTURA | | | | | 7.541,95 | 0,25 % | |
| 4.4.1 | 150207 SEDOP | Acrilica para piso | m² | 337,75 | 17,18 | 22,33 | 7.541,95 | 0,25 % | |
| 5 | | MURO E PORTAL DE ENTRADA | | | | | 480.157,84 | 16,03 % | |
| 5.1 | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | 1.847,92 | 0,06 % | |
| 5.1.1 | 030010 SEDOP | Escavação manual ate 1.50m de profundidade | m³ | 29,6 | 48,03 | 62,43 | 1.847,92 | 0,06 % | |
| 5.2 | | FUNDAÇÃO | | | | | 165.836,70 | 5,54 % | |
| 5.2.1 | 041332 SEDOP | Estaca de concreto 20x20cm (incl. cravação) | M | 345 | 149,48 | 194,32 | 67.040,40 | 2,24 % | |
| 5.2.2 | 050766 SEDOP | Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | m³ | 23,6 | 3.151,24 | 4.096,61 | 96.679,99 | 3,23 % | |
| 5.2.3 | 040257 SEDOP | Lastro de concreto magro c/ seixo | m³ | 2,7 | 602,94 | 783,82 | 2.116,31 | 0,07 % | |
| 5.3 | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | 19.274,83 | 0,64 % | |
| 5.3.1 | 080293 SEDOP | Impermeabilização para baldrame | m² | 231,03 | 64,18 | 83,43 | 19.274,83 | 0,64 % | |
| 5.4 | | ESTRUTURA | | | | | 34.732,91 | 1,16 % | |
| 5.4.1 | 050766 SEDOP | Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | m³ | 6,85 | 3.151,24 | 4.096,61 | 28.061,77 | 0,94 % | |
| 5.4.2 | 040322 SBC | ESTRUTURA METALICA CANTONEIRA ACO L 2"x2"x1/8" - Kg/m | M | 50,48 | 52,54 | 68,30 | 3.447,78 | 0,12 % | |
| 5.4.3 | 73970/001 SINAPI | ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL | KG | 91,09 | 19,34 | 25,14 | 2.290,00 | 0,08 % | |
| 5.4.4 | 29.03.040 CPOS | Cabo em aço galvanizado com alma de aço, diâmetro de 3/8" (9,52 mm) | M | 24 | 29,92 | 38,89 | 933,36 | 0,03 % | |
| 5.5 | | PAREDES | | | | | 86.181,41 | 2,88 % | |
| 5.5.1 | 060046 SEDOP | Alvenaria tijolo de barro a cutelo | m² | 237,35 | 65,68 | 85,38 | 20.264,94 | 0,68 % | |
| 5.5.2 | 110143 SEDOP | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 | m² | 747,2 | 10,18 | 13,23 | 9.885,45 | 0,33 % | |
| 5.5.3 | 110763 SEDOP | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. | m² | 747,2 | 41,43 | 53,85 | 40.236,72 | 1,34 % | |
| 5.5.4 | 060045 SEDOP | Alvenaria tijolo de barro a singelo | m² | 136,24 | 89,18 | 115,93 | 15.794,30 | 0,53 % | |
| 5.6 | | ESQUADRIAS + GRADE DE FERRO | | | | | 72.843,80 | 2,43 % | |
| 5.6.1 | 090822 SEDOP | Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva) | m² | 24,63 | 394,15 | 512,39 | 12.620,16 | 0,42 % | |
| 5.6.2 | 090825 SEDOP | Grade de ferro em metalom (incl. pint.anti-corrosiva) | m² | 140,67 | 329,33 | 428,12 | 60.223,64 | 2,01 % | |
| 5.7 | | PINTURAS | | | | | 49.112,22 | 1,64 % | |
| 5.7.1 | 151284 SEDOP | Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa | m² | 747,2 | 41,62 | 54,10 | 40.423,52 | 1,35 % | |
| 5.7.2 | 150302 SEDOP | Esmalte s/ ferro (superf. lisa) | m² | 190 | 35,18 | 45,73 | 8.688,70 | 0,29 % | |
| 5.8 | | OUTROS SERVIÇOS | | | | | 50.328,05 | 1,68 % | |
| 5.8.1 | 13082069 Próprio | Revestimento tipo ACM com acabamento em PVDF e espessura de 4 mm - instalado | m² | 31 | 1.200,00 | 1.560,00 | 48.360,00 | 1,61 % | |
| 5.8.2 | 12058 ORSE | Letra em alumínio 50 x 50cm - instalado | un | 7 | 216,27 | 281,15 | 1.968,05 | 0,07 % | |
| 6 | | RAMPA DE ACESSIBILIDADE | | | | | 146.682,90 | 4,90 % | |
| 6.1 | | ESCAVAÇÃO E ATERRO | | | | | 739,79 | 0,02 % | |
| 6.1.1 | 030010 SEDOP | Escavação manual ate 1.50m de profundidade | m³ | 11,85 | 48,03 | 62,43 | 739,79 | 0,02 % | |



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

SINAPI - 11/2021 - Pará; SBC - 12/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 10/2021 - Minas Gerais; CPOS - 08/2021 - São Paulo; FDE - 10/2021 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 10/2021 - Goiás

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CONCHA ACÚSTICA COM CAMARIM, BANHEIROS PÚBLICOS, MURO DE CONTEÇÃO, MURO COM GRADE DE FERRO, PORTAL DE ENTRADA E RAMPA DE ACESSIBILIDADE NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

GABRIEL SOUZA DE ALMEIDA
Eng.º Civil CREA-PA 152047714-7

| Planilha Orçamentária Sintética | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------|--------------|--|-----|--------------------------|------------|--------------------|-------------------|----------------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
| 6.2 | | | FUNDAÇÃO + ESTRUTURA | | | | | 76.942,09 | 2,57 % |
| 6.2.1 | 031302 | SBC | ESTACA METALICA CRAVADA TRILHO SIMPLES TR-57 (57,0kgf/m) | M | 84 | 210,37 | 273,48 | 22.972,32 | 0,77 % |
| 6.2.2 | 050766 | SEDOP | Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | m³ | 12,65 | 3.151,24 | 4.096,61 | 51.822,11 | 1,73 % |
| 6.2.3 | 040257 | SEDOP | Lastro de concreto magro c/ seixo | m³ | 2,74 | 602,94 | 783,82 | 2.147,66 | 0,07 % |
| 6.3 | | | OUTROS SERVIÇOS | | | | | 2.141,22 | 0,07 % |
| 6.3.1 | 3466 | ORSE | Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (70x70cm) com poste de madeira 3.50m fixado com base de concreto 40x40x50 | un | 2 | 823,55 | 1.070,61 | 2.141,22 | 0,07 % |
| 6.4 | | | PINTURA | | | | | 1.339,80 | 0,04 % |
| 6.4.1 | 150207 | SEDOP | Acrilica para piso | m² | 60 | 17,18 | 22,33 | 1.339,80 | 0,04 % |
| 6.5 | | | GUARDA-CORPO | | | | | 65.520,00 | 2,19 % |
| 6.5.1 | 112599 | SBC | GUARDA-CORPO ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA | M | 80 | 630,00 | 819,00 | 65.520,00 | 2,19 % |
| 7 | | | CHUVEIROS COM COBERTURA | | | | | 80.060,90 | 2,67 % |
| 7.1 | | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS | | | | | 4.935,85 | 0,16 % |
| 7.1.1 | 030010 | SEDOP | Escavação manual ate 1.50m de profundidade | m³ | 3,88 x 2,00 = 7,76 | 48,03 | 62,43 | 484,45 | 0,02 % |
| 7.1.2 | 030011 | SEDOP | Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento | m³ | 17,13 x 2,00 = 34,26 | 99,95 | 129,93 | 4.451,40 | 0,15 % |
| 7.2 | | | FUNDAÇÃO | | | | | 33.335,97 | 1,11 % |
| 7.2.1 | 041332 | SEDOP | Estaca de concreto 20x20cm (incl. cravação) | M | 20,00 x 2,00 = 40,0 | 149,48 | 194,32 | 7.772,80 | 0,26 % |
| 7.2.2 | 040257 | SEDOP | Lastro de concreto magro c/ seixo | m³ | 0,36 x 2,00 = 0,72 | 602,94 | 783,82 | 564,35 | 0,02 % |
| 7.2.3 | 050729 | SEDOP | Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | m³ | 3,16 x 2,00 = 6,32 | 3.042,70 | 3.955,51 | 24.998,82 | 0,83 % |
| 7.3 | | | ESTRUTURA | | | | | 4.760,76 | 0,16 % |
| 7.3.1 | 100725 | SBC | PILAR EM MADEIRA DE LEI 20x20cm | M | 6,00 x 2,00 = 12,0 | 305,18 | 396,73 | 4.760,76 | 0,16 % |
| 7.4 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | 5.211,03 | 0,17 % |
| 7.4.1 | 080293 | SEDOP | Impermeabilização para baldrame | m² | 31,23 x 2,00 = 62,46 | 64,18 | 83,43 | 5.211,03 | 0,17 % |
| 7.5 | | | COBERTURA | | | | | 3.645,99 | 0,12 % |
| 7.5.1 | 023343 | SBC | TELHADO-COBERTURA TELHA CERAMICA C/ESTRUTURA MADEIRA DE LEI | m² | 5,80 x 2,00 = 11,6 | 241,78 | 314,31 | 3.645,99 | 0,12 % |
| 7.6 | | | PISO | | | | | 3.401,59 | 0,11 % |
| 7.6.1 | 130507 | SEDOP | Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo | m² | 22,62 x 2,00 = 45,24 | 57,84 | 75,19 | 3.401,59 | 0,11 % |
| 7.7 | | | ALVENARIA | | | | | 8.791,85 | 0,29 % |
| 7.7.1 | 060046 | SEDOP | Alvenaria tijolo de barro a cutelo | m² | 6,217 x 2,00 = 12,434 | 65,68 | 85,38 | 1.061,61 | 0,04 % |
| 7.7.2 | 060045 | SEDOP | Alvenaria tijolo de barro a singelo | m² | 16,56 x 2,00 = 33,12 | 89,18 | 115,93 | 3.839,60 | 0,13 % |
| 7.7.3 | 110143 | SEDOP | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 | m² | 29,00 x 2,00 = 58,0 | 10,18 | 13,23 | 767,34 | 0,03 % |
| 7.7.4 | 110763 | SEDOP | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. | m² | 29,00 x 2,00 = 58,0 | 41,43 | 53,85 | 3.123,30 | 0,10 % |
| 7.8 | | | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | | | | | 4.037,46 | 0,13 % |
| 7.8.1 | 180494 | SEDOP | Registro de pressao s/ canopla - 3/4" | UN | 3,00 x 2,00 = 6,0 | 39,67 | 51,57 | 309,42 | 0,01 % |
| 7.8.2 | 180299 | SEDOP | Ponto de agua (incl. tubos e conexoes) | PT | 3,00 x 2,00 = 6,0 | 449,54 | 584,40 | 3.506,40 | 0,12 % |
| 7.8.3 | 190218 | SEDOP | Chuveiro em PVC | UN | 3,00 x 2,00 = 6,0 | 28,42 | 36,94 | 221,64 | 0,01 % |
| 7.10 | | | PINTURA | | | | | 4.069,76 | 0,14 % |
| 7.10.1 | 151284 | SEDOP | Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa | m² | 29,00 x 2,00 = 58,0 | 41,62 | 54,10 | 3.137,80 | 0,10 % |
| 7.10.2 | 150210 | SEDOP | Verniz poliuretano sobre madeiramento | m² | 11,80 x 2,00 = 23,6 | 30,38 | 39,49 | 931,96 | 0,03 % |
| 7.11 | | | REVESTIMENTO CERAMICO | | | | | 7.870,64 | 0,26 % |
| 7.11.1 | 18.11.022 | CPOS | Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 10x10 cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada | m² | 6,22 x 2,00 = 12,44 | 88,56 | 115,12 | 1.432,09 | 0,05 % |
| 7.11.2 | 171483 | SBC | LADRI.HID 20X20CM CIMENT. COPACABANA PRETO E BRANCO CIMARTEX | m² | 22,62 x 2,00 = 45,24 | 109,48 | 142,32 | 6.438,55 | 0,21 % |
| 8 | | | CALÇADA | | | | | 338.737,79 | 11,31 % |
| 8.1 | | | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | 10.070,50 | 0,34 % |
| 8.1.1 | 03.01.250 | CPOS | Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material | m² | 265 | 21,22 | 27,58 | 7.308,70 | 0,24 % |
| 8.1.2 | 020171 | SEDOP | Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k | m³ | 38,14 | 22,46 | 29,19 | 1.113,30 | 0,04 % |
| 8.1.3 | 020143 | AGETOP CIVIL | DEMOLIÇÃO MANUAL MEIO FIO SEM REAPROV.C/TR.ATE CB. E CARGA | m | 150 | 8,46 | 10,99 | 1.648,50 | 0,06 % |
| 8.2 | | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS | | | | | 104.605,75 | 3,49 % |
| 8.2.1 | 030010 | SEDOP | Escavação manual ate 1.50m de profundidade | m³ | 10,6 | 48,03 | 62,43 | 661,75 | 0,02 % |
| 8.2.2 | 030011 | SEDOP | Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento | m³ | 800 | 99,95 | 129,93 | 103.944,00 | 3,47 % |
| 8.3 | | | FUNDAÇÃO | | | | | 45.773,74 | 1,53 % |
| 8.3.1 | 041332 | SEDOP | Estaca de concreto 20x20cm (incl. cravação) | M | 60 | 149,48 | 194,32 | 11.659,20 | 0,39 % |
| 8.3.2 | 040257 | SEDOP | Lastro de concreto magro c/ seixo | m³ | 0,98 | 602,94 | 783,82 | 768,14 | 0,03 % |



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

SINAPI - 11/2021 - Pará; SBC - 12/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 10/2021 - Minas Gerais; CPOS - 08/2021 - São Paulo; FDE - 10/2021 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 10/2021 - Goiás

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CONCHA ACÚSTICA COM CAMARIM, BANHEIROS PÚBLICOS, MURO DE CONTEÇÃO, MURO COM GRADE DE FERRO, PORTAL DE ENTRADA E RAMPA DE ACESSIBILIDADE NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

GABRIEL SOUZA DE ALMEIDA

Eng.º Civil CREA-PA 152047714-7

| Planilha Orçamentária Sintética | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--------|-------|---|-----|--------|------------|--------------------|-----------------|---------------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
| 8.3.3 | 050766 | SEDOP | Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | m³ | 8,14 | 3.151,24 | 4.096,61 | 33.346,40 | 1,11 % |
| 8.4 | | | ESTRUTURA | | | | | 1.966,37 | 0,07 % |
| 8.4.1 | 050766 | SEDOP | Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | m³ | 0,48 | 3.151,24 | 4.096,61 | 1.966,37 | 0,07 % |



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

SINAPI - 11/2021 - Pará; SBC - 12/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 10/2021 - Minas Gerais; CPOS - 08/2021 - São Paulo; FDE - 10/2021 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 10/2021 - Goiás

ACÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CONCHA ACÚSTICA COM CAMARIM, BANHEIROS PÚBLICOS, MURO DE CONTEÇÃO, MURO COM GRADE DE FERRO, PORTAL DE ENTRADA E RAMPA DE ACESSIBILIDADE NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

GABRIEL SOUZA DE ALMEIDA
Eng.º Civil CREA-PA 152047714-7

| Planilha Orçamentária Sintética | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------|--------|---|-----|--------|------------|--------------------|-------------------|---------------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
| 8.5 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | 7.058,17 | 0,24 % |
| 8.5.1 | 080293 | SEDOP | Impermeabilização para baldrame | m² | 84,6 | 64,18 | 83,43 | 7.058,17 | 0,24 % |
| 8.6 | | | ALVENARIA DE EMBASAMENTO | | | | | 10.248,56 | 0,34 % |
| 8.6.1 | 060045 | SEDOP | Alvenaria tijolo de barro a singelo | m² | 56 | 89,18 | 115,93 | 6.492,08 | 0,22 % |
| 8.6.2 | 110143 | SEDOP | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 | m² | 56 | 10,18 | 13,23 | 740,88 | 0,02 % |
| 8.6.3 | 110763 | SEDOP | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. | m² | 56 | 41,43 | 53,85 | 3.015,60 | 0,10 % |
| 8.7 | | | REVESTIMENTO CERAMICO | | | | | 69.921,81 | 2,33 % |
| 8.7.1 | 171483 | SBC | LADRI.HID 20X20CM CIMENT. COPACABANA PRETO E BRANCO CIMARTEX | m² | 491,3 | 109,48 | 142,32 | 69.921,81 | 2,33 % |
| 8.9 | | | PINTURA | | | | | 9.282,00 | 0,31 % |
| 8.9.1 | 151284 | SEDOP | Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa | m² | 56 | 41,62 | 54,10 | 3.029,60 | 0,10 % |
| 8.9.2 | 150207 | SEDOP | Acrílica para piso | m² | 280 | 17,18 | 22,33 | 6.252,40 | 0,21 % |
| 8.10 | | | PISO | | | | | 67.870,71 | 2,27 % |
| 8.10.1 | 130492 | SEDOP | Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca) | m² | 280 | 99,14 | 128,88 | 36.086,40 | 1,20 % |
| 8.10.2 | 130507 | SEDOP | Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo | m² | 422,72 | 57,84 | 75,19 | 31.784,31 | 1,06 % |
| 8.11 | | | MEIO FIO | | | | | 9.692,20 | 0,32 % |
| 8.11.1 | 260523 | SEDOP | Meio-fio em concreto nas dimensões 0,30m x 0,12m - com lâmina d | M | 140 | 53,26 | 69,23 | 9.692,20 | 0,32 % |
| 8.12 | | | RAMPA DE ACESSIBILIDADE | | | | | 2.247,98 | 0,08 % |
| 8.12.1 | 12789 | ORSE | Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado. | un | 2 | 864,61 | 1.123,99 | 2.247,98 | 0,08 % |
| 9 | | | AREA EXTERNA | | | | | 168.239,70 | 5,62 % |
| 9.1 | | | PAISAGISMO | | | | | 19.623,80 | 0,66 % |
| 9.1.1 | 2400 | ORSE | Fornecimento, transporte e plantio de coqueiro jovem, altura do tronco = 1.20 m, inclusive adubação e manutenção por 90 dias | un | 20 | 750,00 | 975,00 | 19.500,00 | 0,65 % |
| 9.1.2 | 11803 | ORSE | Planta - Margarina (sanvitalia procumbens) - muda, fornecimento e plantio | un | 10 | 9,53 | 12,38 | 123,80 | 0,00 % |
| 9.3 | | | INSTALACOES ELETRICAS | | | | | 139.673,78 | 4,66 % |
| 9.3.1 | 061312 | SBC | CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA | UN | 20 | 216,32 | 281,21 | 5.624,20 | 0,19 % |
| 9.3.2 | 030008 | SBC | BASE CONCRETO PARA POSTE 9,0 M - 0,50X0,50X1,0 | UN | 14 | 693,15 | 901,09 | 12.615,26 | 0,42 % |
| 9.3.3 | 100623 | SINAPI | POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M- FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019 | UN | 14 | 2.510,30 | 3.263,39 | 45.687,46 | 1,53 % |
| 9.3.4 | 069303 | SBC | LUMINARIA PUBLICA COB SUPER C/3 LED PETALA 100W 6500K BRANCO | UN | 28 | 955,47 | 1.242,11 | 34.779,08 | 1,16 % |
| 9.3.6 | 09.03.047 | FDE | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXOES | M | 300 | 32,42 | 42,14 | 12.642,00 | 0,42 % |
| 9.3.7 | 92981 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 1200 | 17,61 | 22,89 | 27.468,00 | 0,92 % |
| 9.3.8 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 154 | 4,29 | 5,57 | 857,78 | 0,03 % |
| 9.4 | | | PLACAS DE SINALIZAÇÃO | | | | | 2.141,22 | 0,07 % |
| 9.4.1 | 3466 | ORSE | Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (70x70cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50 | un | 2 | 823,55 | 1.070,61 | 2.141,22 | 0,07 % |
| 9.5 | | | OUTROS SERVIÇOS | | | | | 6.800,90 | 0,23 % |
| 9.5.1 | 251511 | SEDOP | Lixeira em madeira c/ estrutura tubular em aço | UN | 10 | 356,27 | 463,15 | 4.631,50 | 0,15 % |
| 9.5.2 | 250532 | SEDOP | Banco em concreto c/2 mod.2,75x0,4m (det.12) | UN | 5 | 333,76 | 433,88 | 2.169,40 | 0,07 % |
| 10 | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | 7.874,85 | 0,26 % |
| 10.1 | 5 | ORSE | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m | un | 1 | 1.833,58 | 2.383,65 | 2.383,65 | 0,08 % |
| 10.2 | 270220 | SEDOP | Limpeza geral e entrega da obra | m² | 660 | 6,40 | 8,32 | 5.491,20 | 0,18 % |

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

2.304.564,48
691.267,98
2.995.832,46

GABRIEL SOUZA DE ALMEIDA

Eng.º Civil CREA-PA 152047714-7