



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2021 - Pará; SBC - 11/2021 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; SIURB INFRA - 01/2021 - São Paulo; CPOS - 08/2021 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 10/2021 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 10/2021 - Goiás.

AÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO DE CONCRETO NOS BAIRRO LATICÍNIO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU, ESTADO DO PA DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

| BAIRRO LATICÍNIO | | | | | | | | 3.944.933,99 |
|-------------------------------|-------|---|----------|-------|-----------|------------|------------------|--------------|
| SERVIÇOS PRELIMINARES DA OBRA | | | | | | | | 89.063,83 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| 011340 | SEDOP | Placa de obra em lona com plotagem de gráfica | | m² | 1,0000000 | 174,54 | 174,54 | |
| 280013 | SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,4000000 | 20,03 | 8,01 | |
| 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,4000000 | 16,01 | 6,40 | |
| D00475 | SEDOP | Lona com plotagem de gráfica | Material | m² | 1,0000000 | 97,00 | 97,00 | |
| D00084 | SEDOP | Prego 1 1/2"x13 | Material | KG | 0,1000000 | 16,39 | 1,63 | |
| D00281 | SEDOP | Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca | Material | Dz | 0,4100000 | 150,00 | 61,50 | |
| | | MO sem LS => | | 10,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,15 |
| | | Valor do BDI => | | 52,36 | | | Valor com BDI => | 226,90 |
| | | | | | Quant. => | 12,0000000 | Preço Total => | 2.722,80 |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|-------|---|----------|----------|-----------|------------|------------------|-----------|
| 010000 | SEDOP | Licenças e taxas da obra (acima de 500m2) | | CJ | 1,0000000 | 12.622,32 | 12.622,32 | |
| D00322 | SEDOP | Ligação provisória - luz | Material | UN | 1,0000000 | 204,68 | 204,68 | |
| D00323 | SEDOP | Taxa do CREA (I) | Material | UN | 1,0000000 | 967,26 | 967,26 | |
| D00321 | SEDOP | Ligação provisória - aqua/esgoto | Material | UN | 1,0000000 | 432,10 | 432,10 | |
| D00342 | SEDOP | Taxas da PMB (I) | Material | CJ | 1,0000000 | 9.881,85 | 9.881,85 | |
| D00343 | SEDOP | Taxa de Incêndio | Material | UN | 1,0000000 | 1.136,43 | 1.136,43 | |
| | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | | 3.786,69 | | | Valor com BDI => | 16.409,01 |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 16.409,01 |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------|--------|--|----------|--------|-----------|------------|------------------|-----------|
| 010005 | SEDOP | Barracão de madeira/Almoxarifado | | m² | 1,0000000 | 268,31 | 268,31 | |
| 280013 | SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3,0000000 | 20,03 | 60,09 | |
| 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 6,0000000 | 16,01 | 96,06 | |
| D00015 | SEDOP | Tábua de madeira forte 4m | Material | Dz | 0,1400000 | 160,00 | 22,40 | |
| D00061 | SEDOP | Fechadura de sobrepor comum | Material | UN | 0,0200000 | 52,50 | 1,05 | |
| D00001 | SEDOP | Parafuso fo go 5/16" c= 110mm | Material | UN | 0,0400000 | 1,43 | 0,05 | |
| D00060 | SEDOP | Aldrava p/ cadeado (4x1/2") | Material | UN | 0,0200000 | 6,09 | 0,12 | |
| D00344 | SEDOP | Arruela concava em PVC d=5/16" | Material | UN | 0,5000000 | 0,65 | 0,32 | |
| D00019 | SEDOP | Régua 3"x1" 4 m apar. | Material | Dz | 0,0500000 | 245,00 | 12,25 | |
| D00081 | SEDOP | Preco 2 1/2"x10 | Material | KG | 0,5000000 | 12,43 | 6,21 | |
| D00016 | SEDOP | Tábua de madeira branca 4m | Material | Dz | 0,3800000 | 75,00 | 28,50 | |
| D00281 | SEDOP | Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca | Material | Dz | 0,1700000 | 150,00 | 25,50 | |
| D00062 | SEDOP | Dobradiça 3"x3" com parafuso | Material | UN | 0,1900000 | 14,65 | 2,78 | |
| D00002 | SEDOP | Massa de vedação | Material | KG | 0,0420000 | 12,50 | 0,52 | |
| 00005085 | SINAPI | CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES | Material | UN | 0,0200000 | 28,95 | 0,57 | |
| D00049 | SEDOP | Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm | Material | UN | 0,8200000 | 14,50 | 11,89 | |
| | | MO sem LS => | | 108,24 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 108,24 |
| | | Valor do BDI => | | 80,49 | | | Valor com BDI => | 348,80 |
| | | | | | Quant. => | 48,0000000 | Preço Total => | 16.742,40 |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|-------|---|----------|--------|-----------|------------|------------------|-----------|
| 012095 | SBC | CONTAINER REFEITORIO 12.12x2,44x2.57 C/5 MESAS/BANCOS/PIA | 12 | MES | 1,0000000 | 1.850,00 | 1.850,00 | |
| 036410 | SBC | CONTAINER REFEITORIO 12.12x2,44x2.57 C/5 MESAS/BANCOS/PIA | Material | MES | 1,0000000 | 1.850,00 | 1.850,00 | |
| | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | | 555,00 | | | Valor com BDI => | 2.405,00 |
| | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 14.430,00 |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|-------|---|----------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| 012057 | SBC | CONTAINER ESCRITORIO 6,05x2,44x2,57 COM ACABAMENTO EM PVC | 12 | MES | 1,0000000 | 890,00 | 890,00 | |
| 010070 | SBC | CONTAINER 4101 ESCRITORIO 6,0x2,3m WC/ELET.9,20m2(LOC.) | Material | MES | 1,0000000 | 890,00 | 890,00 | |
| | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | | 267,00 | | | Valor com BDI => | 1.157,00 |
| | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 6.942,00 |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|---------|---|---------------------|-----|-----------|------------|-----------|
| B-15 | Próprio | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | UN | 1,0000000 | 10.689,78 | 10.689,78 |



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2021 - Pará; SBC - 11/2021 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; SIURB INFRA - 01/2021 - São Paulo; CPOS - 08/2021 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 10/2021 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 10/2021 - Goiás.

ACÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO DE CONCRETO NOS BAIRRO LATICÍNIO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU, ESTADO DO PA DEZEMBRO DE 2021

| Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-------|--------|--|---|---------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|--------------|
| Composição o Auxiliar | 5877 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 120,0000000 | 45,55 | 5.466,00 | | |
| Composição o Auxiliar | 89032 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 4,0000000 | 155,85 | 623,40 | | |
| Composição o Auxiliar | 5932 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 2,0000000 | 217,13 | 434,26 | | |
| Composição o Auxiliar | 5901 | 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 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 6,0000000 | 256,57 | 1.539,42 | | |
| Composição o Auxiliar | 73436 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 2,0000000 | 173,60 | 347,20 | | |
| Composição o Auxiliar | 5934 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 2,0000000 | 76,46 | 152,92 | | |
| Composição o Auxiliar | 93244 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 2,0000000 | 49,78 | 99,56 | | |
| Composição o Auxiliar | 5903 | 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 | 6,0000000 | 48,39 | 290,34 | | |
| Composição o Auxiliar | 5921 | SINAPI | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 4,0000000 | 5,55 | 22,20 | | |
| Composição o Auxiliar | 5923 | SINAPI | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 4,0000000 | 3,45 | 13,80 | | |
| Composição o Auxiliar | 89035 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 4,0000000 | 151,53 | 606,12 | | |
| Composição o Auxiliar | 89036 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 4,0000000 | 34,33 | 137,32 | | |
| Composição o Auxiliar | 96463 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 4,0000000 | 172,55 | 690,20 | | |
| Composição o Auxiliar | 96464 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 4,0000000 | 66,76 | 267,04 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 2.990,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2.990,44 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3.206,93 | | | Valor com BDI => | 13.896,71 |
| | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total | 27.793,42 | | => |

| 1.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|-----------------------|----------|--------|--|--------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|-----------------|------------------|--------------|
| Composição o Auxiliar | 97053 | SINAPI | SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE. AF_11/2017 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M | 1,0000000 | 10,05 | 10,05 | | |
| Composição o Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1384000 | 23,42 | 3,24 | | |
| Composição o Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1088000 | 19,82 | 2,15 | | |
| Insumo | 00034498 | SINAPI | CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071) | Material | UN | 0,0219000 | 136,60 | 2,99 | | |
| Insumo | 00042015 | SINAPI | FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO DE ÁREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO (COLETADO CAIXA) | Material | M | 1,1000000 | 1,52 | 1,67 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,82 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,82 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,01 | | | Valor com BDI => | 13,06 |
| | | | | | Quant. => | 100,0000000 | Preço Total | 1.306,00 | | => |

| 1.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|-----------------------|--------|-------|--|----------|---------------------|-------------------|--------------------|---------------|------------------|--------------|
| Composição o Auxiliar | 240843 | SEDOP | Placa de sinalização metálica | | UN | 1,0000000 | 42,24 | 42,24 | | |
| Composição o Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2000000 | 20,19 | 4,03 | | |
| Composição o Auxiliar | 280004 | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2000000 | 16,08 | 3,21 | | |
| Insumo | D00391 | SEDOP | Placa de sinalização metálica | Material | UN | 1,0000000 | 35,00 | 35,00 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 5,08 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,08 |
| | | | | | Valor do BDI => | 12,67 | | | Valor com BDI => | 54,91 |
| | | | | | Quant. => | 10,0000000 | Preço Total | 549,10 | | => |

| 1.1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2021 - Pará; SBC - 11/2021 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; SIURB INFRA - 01/2021 - São Paulo; CPOS - 08/2021 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 10/2021 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 10/2021 - Goiás.

AÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO DE CONCRETO NOS BAIRRO LATICÍNIO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU, ESTADO DO PA DEZEMBRO DE 2021

| Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------|--------|---|---|------------|------------|---|----------------------|
| Composição | Código | Banco | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor | Salário Hora | Custo Horário |
| B | 5219544 | SICRO3 | Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção | | un | 1,0000000 | 166,86 | 166,86 |
| Insumo | P9801 | SICRO3 | Ajudante | 1,0000000 | | | 17,7377 | 17,7377 |
| | | | | | | | Custo Horário da Mão de Obra => | 17,7377 |
| | | | | | | | Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => | 0,0000 |
| | | | | | | | Custo Horário de Execução => | 17,7377 |
| | | | | | | | Fator de Influencia da Chuva - FIC => | 0,0000 |
| | | | | | | | Custo do FIC => | 0,0000 |
| | | | | | | | Produção de Equipe => | 2,8269 |
| | | | | | | | Custo Unitário de Execução => | 6,2745 |
| | | | | | | | Preço Unitário | Custo Horário |
| C | | Banco | Código | Material | Quantidade | Unidade | | |
| Insumo | | SICRO3 | M0366 | Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado | 14,7630300 | kg | 6,9855 | 103,1271 |
| Insumo | | SICRO3 | M0162 | Corrente de elo soldado em aço galvanizado com acabamento polido - D = 3,18 mm (1/8") | 1,2000000 | m | 6,5195 | 7,8234 |
| Insumo | | SICRO3 | M0163 | Gonzo com aba em aço galvanizado - D = 12,7 mm (1/2") | 2,0000000 | un | 2,3624 | 4,7248 |
| Insumo | | SICRO3 | M0879 | Lixa para ferro Nº 150 | 0,3554000 | un | 2,3445 | 0,8332 |
| | | | | | | | Custo Total do Material => | 116,5085 |
| D | | Banco | Código | Atividades Auxiliares | Quantidade | Unidade | | |
| Atividade Auxiliar | | SICRO3 | 1419543 | Corte de perfil metálico com máquina policorte com espessura de até 1/8" | 10,0000000 | un | 0,1400 | 1,4000 |
| Atividade Auxiliar | | SICRO3 | 2408080 | Pintura de acabamento com esmalte epóxi com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de até 40 µm | 1,1846600 | m² | 5,9900 | 7,0961 |
| Atividade Auxiliar | | SICRO3 | 2408079 | Pintura de fundo com tinta epóxi com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de até 120 µm | 1,1846600 | m² | 19,7300 | 23,3733 |
| Atividade Auxiliar | | SICRO3 | 2408057 | Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX | 0,1518600 | kg | 77,8700 | 11,8253 |
| | | | | | | | Custo Total das Atividades => | 43,6947 |
| E | | Banco | Insumo | Tempos Fixos | Código | Quantidade | Unidade | |
| Tempo Fixo | | SICRO3 | M0366 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | 5914655 | 0,0147600 | t | 25,4600 |
| Tempo Fixo | | SICRO3 | M0162 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | 5914655 | 0,0002300 | t | 25,4600 |
| Tempo Fixo | | SICRO3 | M0163 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | 5914655 | 0,0000800 | t | 25,4600 |
| | | | | | | | Custo Total dos Tempos Fixos => | 0,3837 |
| | | | | | | | MO sem LS => | 14,01 |
| | | | | | | | LS => | 0,00 |
| | | | | | | | MO com LS => | 14,01 |
| | | | | | | | Valor do BDI => | 50,05 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 216,91 |
| | | | | | | | Quant. => | 10,0000000 |
| | | | | | | | Preço Total | 2.169,10 |

| 1.2 | Código | Banco | PROJETOS/ AS BUILT | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------------|--------|--------|---|--|------|-----------|---------------------|----------------------|-------|
| 1.2.1 | 9345 | ORSE | Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi - cadastro de imóveis | Locação de Serviços de Terraplenagem e | | m | 1,0000000 | 1,62 | 1,62 |
| Composição o Auxiliar | 280029 | SEDO | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0221000 | 19,11 | 0,42 | |
| Composição o Auxiliar | 88253 | SINAPI | AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0442000 | 8,88 | 0,39 | |
| Insumo | 4415 | ORSE | Veículo leve - Volkswagen:GOL 1000 - automóvel até 100 hp | Equipamento | h | 0,0140000 | 4,40 | 0,06 | |
| Insumo | 5931 | ORSE | Técnico cadastro TÉCNICO CADASTRO | Mão de Obra | h | 0,0160000 | 32,61 | 0,52 | |
| Insumo | 6443 | ORSE | TEODOLITO | Equipamento | H | 0,0221000 | 2,25 | 0,04 | |
| Insumo | 6694 | ORSE | Desenhista Júnior (Cadista Copista) - Técnico de Nivel médio até 5 anos de experiência - Rev 01 | Mão de Obra | h | 0,0080000 | 24,93 | 0,19 | |
| | | | | | | | MO sem LS => | 1,35 | |
| | | | | | | | LS => | 0,00 | |
| | | | | | | | MO com LS => | 1,35 | |
| | | | | | | | Valor do BDI => | 0,48 | |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 2,10 | |
| | | | | | | | Quant. => | 3.700,0000000 | |
| | | | | | | | Preço Total | 7.770,00 | |

| 1.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|------------|-------|--|-------------|-----|-----------|---------------------|-----------------------|
| Composição o | ED-4285 | SETOP | AS BUILT DE PROJETOS COM ÁREA DE 20.001 M2 ATÉ 40.000 M2 | | m² | 1,0000000 | 0,49 | 0,49 |
| Insumo | MOED-4332 | SETOP | ENGENHEIRO/ ARQUITETO INTERMEDIÁRIO - PROJETO | Mão de Obra | H | 0,0032100 | 97,15 | 0,31 |
| Insumo | MOED-4714 | SETOP | PROJETISTA CADISTA - PROJETO | Mão de Obra | H | 0,0032100 | 42,04 | 0,13 |
| Insumo | MOED-4333 | SETOP | TÉCNICO NÍVEL MÉDIO | Mão de Obra | H | 0,0021400 | 25,79 | 0,05 |
| Insumo | MATED-4735 | SETOP | DIGITALIZAÇÃO - FORMATO A1 | Material | un | 0,0005300 | 6,43 | 0,00 |
| Insumo | MATED-4737 | SETOP | PLOTAGEM COLORIDA SULFITE FORMATO A1 | Material | un | 0,0002700 | 8,80 | 0,00 |
| | | | | | | | MO sem LS => | 0,49 |
| | | | | | | | LS => | 0,00 |
| | | | | | | | MO com LS => | 0,49 |
| | | | | | | | Valor do BDI => | 0,14 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 0,63 |
| | | | | | | | Quant. => | 21.679,3800000 |
| | | | | | | | Preço Total | 13.658,00 |

| 1.3 | Código | Banco | TERRAPLENAGEM | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|--------|--------|--|--------------------|------|-----------|--------|------------|------------|
| 1.3.1 | | | Serviços Preliminares | | | | | | 932.948,34 |
| 1.3.1.1 | | | Descrição | | | | | | 188.810,05 |
| Composição o | 98525 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR DE ESTEIRA 100 HP) E= 10 CM | URBA - URBANIZAÇÃO | m² | 1,0000000 | 0,32 | 0,32 | |



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2021 - Pará; SBC - 11/2021 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; SIURB INFRA - 01/2021 - São Paulo; CPOS - 08/2021 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 10/2021 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 10/2021 - Goiás.

AÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO DE CONCRETO NOS BAIRRO LATICÍNIO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU, ESTADO DO PA DEZEMBRO DE 2021

| Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-------|--------|--|---|------|---------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição o Auxiliar | 89032 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0006000 | 155,85 | 0,09 | |
| Composição o Auxiliar | 89031 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0024000 | 53,82 | 0,12 | |
| Composição o Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0030000 | 18,80 | 0,05 | |
| Composição o Auxiliar | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0030000 | 22,88 | 0,06 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,09 | | | Valor com BDI => | 0,41 |
| | | | | | | Quant. => | 21.679,3800000 | Preço Total => | 8.888,54 |

| 1.3.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------------|--------|--------|--|---|----------------|---------------------|----------------------|--------------------------|------------------|
| Composição o | 100973 | SINAPI | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020 | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | m ³ | 1,0000000 | 7,51 | 7,51 | |
| Composição o Auxiliar | 67826 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0267000 | 155,67 | 4,15 | |
| Composição o Auxiliar | 5940 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0083000 | 179,02 | 1,48 | |
| Composição o Auxiliar | 67827 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0203000 | 45,85 | 0,93 | |
| Composição o Auxiliar | 5942 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0151000 | 63,25 | 0,95 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,25 | | | Valor com BDI => | 9,76 |
| | | | | | | Quant. => | 4.227,4800000 | Preço Total => | 41.260,20 |

| 1.3.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------------|--------|--------|---|---|-------|---------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|
| Composição o | 93588 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | M3XKM | 1,0000000 | 2,53 | 2,53 | |
| Composição o Auxiliar | 91386 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0105000 | 220,11 | 2,31 | |
| Composição o Auxiliar | 91387 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0045000 | 50,56 | 0,22 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,75 | | | Valor com BDI => | 3,28 |
| | | | | | | Quant. => | 42.274,7900000 | Preço Total => | 138.661,31 |

| 1.3.2 | Código | Banco | Base Sub-base | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------------|--------|--------|---|---|----------------|-----------|------------|-------------------|
| 1.3.2.1 | | | | | | | | 744.138,29 |
| Composição o | 100576 | SINAPI | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019 | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m ² | 1,0000000 | 1,99 | 1,99 |
| Composição o Auxiliar | 5932 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0001000 | 217,13 | 0,02 |
| Composição o Auxiliar | 5901 | 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 - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0010000 | 256,57 | 0,25 |
| Composição o Auxiliar | 73436 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0020000 | 173,60 | 0,34 |
| Composição o Auxiliar | 5934 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0080000 | 76,46 | 0,61 |
| Composição o Auxiliar | 93244 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF 02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0060000 | 49,78 | 0,29 |
| Composição o Auxiliar | 5903 | 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 | 0,0070000 | 48,39 | 0,33 |
| Composição o Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0080000 | 18,80 | 0,15 |



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2021 - Pará; SBC - 11/2021 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; SIURB INFRA - 01/2021 - São Paulo; CPOS - 08/2021 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 10/2021 - Goiás; AGETOP RODOVIÁRIA - 10/2021 - Goiás.

ACÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO DE CONCRETO NOS BAIRRO LATICÍNIO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU, ESTADO DO PA DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | |
|---------------------|-----------------------|--------------------------|------------------|------------------|------|
| MO sem LS => | 0,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,55 |
| Valor do BDI => | 0,59 | | | Valor com BDI => | 2,58 |
| Quant. => | 21.679,3800000 | Preço Total => | 55.932,80 | | |

| 1.3.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------------|----------|---------|---|---|----------------------|--------------------------|-------------------|------------------|-------|
| Composição o | 13082063 | Próprio | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | M² | 1,0000000 | 50,96 | 50,96 | |
| Composição o Auxiliar | 5901 | 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 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0527000 | 256,57 | 13,52 | |
| Composição o Auxiliar | 5903 | 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 | 0,0168000 | 48,39 | 0,81 | |
| Composição o Auxiliar | 5921 | SINAPI | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0072000 | 5,55 | 0,03 | |
| Composição o Auxiliar | 5923 | SINAPI | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0503000 | 3,45 | 0,17 | |
| Composição o Auxiliar | 5932 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0059000 | 217,13 | 1,28 | |
| Composição o Auxiliar | 5934 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0516000 | 76,46 | 3,94 | |
| Composição o Auxiliar | 73436 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0407000 | 173,60 | 7,06 | |
| Composição o Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0575000 | 18,80 | 1,08 | |
| Composição o Auxiliar | 89035 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0072000 | 151,53 | 1,09 | |
| Composição o Auxiliar | 89036 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0503000 | 34,33 | 1,72 | |
| Composição o Auxiliar | 93244 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0058000 | 49,78 | 0,28 | |
| Composição o Auxiliar | 96463 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0058000 | 172,55 | 1,00 | |
| Composição o Auxiliar | 96464 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0517000 | 66,76 | 3,45 | |
| Insumo | 00004746 | SINAPI | PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,2224000 | 69,83 | 15,53 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 15,28 | | | Valor com BDI => | 66,24 |
| | | | | Quant. => | 2.818,3200000 | Preço Total => | 186.685,51 | | |

| 1.3.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------------|----------|---------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição o | 13082064 | Próprio | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | M² | 1,0000000 | 54,49 | 54,49 |
| Composição o Auxiliar | 5901 | 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 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0527000 | 256,57 | 13,52 |
| Composição o Auxiliar | 5903 | 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 | 0,0168000 | 48,39 | 0,81 |
| Composição o Auxiliar | 5921 | SINAPI | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0072000 | 5,55 | 0,03 |
| Composição o Auxiliar | 5923 | SINAPI | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0503000 | 3,45 | 0,17 |
| Composição o Auxiliar | 5932 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0059000 | 217,13 | 1,28 |
| Composição o Auxiliar | 5934 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0516000 | 76,46 | 3,94 |
| Composição o Auxiliar | 73436 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0407000 | 173,60 | 7,06 |
| Composição o Auxiliar | 89035 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0072000 | 151,53 | 1,09 |
| Composição o Auxiliar | 89036 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0503000 | 34,33 | 1,72 |
| Composição o Auxiliar | 93244 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0058000 | 49,78 | 0,28 |
| Composição o Auxiliar | 96463 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0058000 | 172,55 | 1,00 |



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2021 - Pará; SBC - 11/2021 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; SIURB INFRA - 01/2021 - São Paulo; CPOS - 08/2021 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 10/2021 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 10/2021 - Goiás.

ACESSO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO DE CONCRETO NOS BAIRROS LATICÍNIO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU, ESTADO DO PARÁ DEZEMBRO DE 2021

| Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | | | | |
|---------------------------------|----------|--------|---|---|-------|---------------------|----------------------|--------------------------|-------------------|
| Composição o Auxiliar | 96464 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0517000 | 66,76 | 3,45 | |
| Insumo | 00004746 | SINAPI | PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,2730000 | 69,83 | 19,06 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 16,34 | | | Valor com BDI => | 70,83 |
| | | | | | | Quant. => | 2.818,3200000 | Preço Total => | 199.621,60 |

| | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------|--------|--|---|------|---------------------|----------------------|--------------------------|------------------|
| Composição o | 100973 | SINAPI | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | m³ | 1,0000000 | 7,51 | 7,51 | |
| Composição o Auxiliar | 67826 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0267000 | 155,67 | 4,15 | |
| Composição o Auxiliar | 5940 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0083000 | 179,02 | 1,48 | |
| Composição o Auxiliar | 67827 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0203000 | 45,85 | 0,93 | |
| Composição o Auxiliar | 5942 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0151000 | 63,25 | 0,95 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,25 | | | Valor com BDI => | 9,76 |
| | | | | | | Quant. => | 5.636,6400000 | Preço Total => | 55.013,60 |

| 1.3.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------------|--------|--------|---|---|------|---------------------|------------------------|--------------------------|-------------------|
| Composição o Auxiliar | 91386 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0070000 | 220,11 | 1,54 | |
| Composição o Auxiliar | 91387 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0030000 | 50,56 | 0,15 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,14 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,50 | | | Valor com BDI => | 2,19 |
| | | | | | | Quant. => | 112.732,7800000 | Preço Total => | 246.884,78 |

| 1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------------|----------|--------|---|---|-------|---------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|
| | | | BLOQUETEAMENTO | | | | | 2.383.862,50 | |
| Composição o | 92395 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015 | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m² | 1,0000000 | 81,38 | 81,38 | |
| Composição o Auxiliar | 91283 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0135000 | 23,34 | 0,31 | |
| Composição o 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0069000 | 10,12 | 0,06 | |
| Composição o Auxiliar | 91285 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1260000 | 0,87 | 0,10 | |
| Composição o Auxiliar | 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1326000 | 0,54 | 0,07 | |
| Composição o Auxiliar | 88260 | SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2789000 | 23,83 | 6,64 | |
| Composição o Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2789000 | 18,80 | 5,24 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0568000 | 65,00 | 3,69 | |
| Insumo | 00004741 | SINAPI | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | m³ | 0,0064000 | 93,96 | 0,60 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,33 |
| | | | | Valor do BDI => | 24,41 | | | Valor com BDI => | 105,79 |
| | | | | | | Quant. => | 21.679,3800000 | Preço Total => | 2.293.461,61 |

| 1.4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2021 - Pará; SBC - 11/2021 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; SIURB INFRA - 01/2021 - São Paulo; CPOS - 08/2021 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 10/2021 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 10/2021 - Goiás.

AÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO DE CONCRETO NOS BAIRRO LATICÍNIO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU, ESTADO DO PA
DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

DANIEL SANTANA GOMES
Eng.º Civil 151891829-8