PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

AMARILDO CARLOS DE LIMA
02/07/2025 18:22

CAIO CESAR MAGON
09/07/2025 11:53

# TERCEIRO TERMO ADITIVO – CE 352/2024

Terceiro termo aditivo ao contrato de construção do novo prédio que abrigará o Fórum Trabalhista de Tubarão que entre si celebra o **Tribunal Regional do Trabalho da 12ª Região** e a empresa **CS Magon Construtora Ltda.**

**CONTRATANTE:** A União, por meio do **Tribunal Regional do Trabalho da 12ª Região**, estabelecido na rua Esteves Júnior, n° 395, bairro Centro, na cidade de Florianópolis, Estado de Santa Catarina, CEP 88015-905, inscrito no CNPJ sob o n° 02.482.005/0001-23, neste ato representado por seu Desembargador do Trabalho-Presidente, Exmo. Senhor **Amarildo Carlos de Lima**.

**CONTRATADA:** A empresa **CS Magon Construtora Ltda.**, pessoa jurídica de direito privado, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 27.097.119/0001-80, estabelecida na Rua Céu Azul, 05, Residencial Bela Vista, na cidade de Cambira, Estado do Paraná, CEP 86890-000, telefone (44) 3010-0022, e-mail contato@glocon.com.br, neste ato representada por seu sócio-proprietário, senhor **Caio Cesar Magon**, portador da carteira de identidade nº 12.424.908-2, expedida pela SESP-PR, e inscrito no CPF/MF sob o nº 079.461.789-13, conforme Terceira Alteração do Contrato Social.

Os CONTRATANTES resolvem aditar o contrato firmado 27-5-2024, com fundamento no art. 6º, inc. XVII, art. 92, V e art. 124, I, “a” e “b”, ambos da Lei 14.133/21, a fim de 1. realizar acréscimo e supressão de serviços, 2. elastecer o prazo de execução dos serviços, e 3. conceder reajuste contratual, acrescentando, para tanto, às cláusulas segunda, terceira, dez e treze a seguinte redação, permanecendo inalteradas todas as demais disposições:

## CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO DO CONTRATO

Será realizado o acréscimo e a supressão de serviços ao objeto originalmente contratado, para a construção no novo Fórum Trabalhista de Tubarão, conforme discriminado nas planilhas anexas a este instrumento.

## CLÁUSULA TERCEIRA – DA EXECUÇÃO DO CONTRATO

A prestação dos serviços obedecerá o seguinte:

I – Do prazo de execução: ao prazo previsto para a execução do objeto será acrescentado um adicional de 30 (trinta) dias.

[...]

## CLÁUSULA DEZ – DO PREÇO

Ao valor global do contrato será acrescido em R$ 276.142,26 (duzentos e setenta e seis mil, cento e quarenta e dois reais e vinte e seis centavos) e suprimido em R$ 80.338,18 (oitenta mil, trezentos e trinta e oito reais e dezoito centavos), conforme planilhas.

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

**CLÁUSULA TREZE – DO REAJUSTE**

Considerando que todos os serviços aditados possuem preço com data-base de outubro/2023, sendo a mesma data do orçamento-base da licitação, informa-se que o valor do reajuste com a formalização do terceiro termo aditivo é de R$ 11.199,99 (onze mil, cento e noventa e nove reais e noventa e nove centavos).

E, para firmeza e validade do que foi pactuado, firmou-se o presente termo aditivo, o qual, depois de lido, será assinado eletrônica/digitalmente pelos representantes das partes, considerando-se efetivamente formalizado a partir da data da última assinatura.

**CONTRATANTE:**

**Amarildo Carlos de Lima**
**Desembargador do Trabalho-Presidente**
**TRT da 12ª Região**

**CONTRATADA:**

**Caio Cesar Magon**
**Sócio-Proprietário**
**CS Magon Construtora Ltda.**



PROAD n. 352/2024 DOC 371. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.PQVZ.DNDV:
https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

## PLANILHA DE SERVIÇOS A SEREM ADICIONADOS E SUPRIMIDOS - ADITIVO 03

| OBRA: | IMPLANTAÇÃO NOVO FÓRUM TRABALHISTA DE TUBARÃO | B.D.I. APLICADO: | 28,00% |
|---|---|---|---|
| | | DIFERENCIADO: | 17,00% |

| ITEM | CÓDIGO | FONTE | SERVIÇO | UN | QUANT. | MATERIAL | | MÃO DE OBRA | | CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I. | PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I. | PREÇO TOTAL COM B.D.I. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | | |
| 1 | | | REFORÇO ESTRUTURAL DOS PILARES | | | | | | | | | R$ 5.374,06 |
| 1.1 | 100765 | SINAPI | PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA | KG | 194,22 | R$ 18,23 | R$ 3.540,34 | R$ 3.540,34 | R$ 0,39 | R$ 75,07 | R$ 75,07 | R$ 18,62 | R$ 23,83 | R$ 4.628,26 |
| 1.2 | COMP.GLO.02 | COMPOSIÇÃO | GALVANIZAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA | KG | 194,22 | R$ 3,00 | R$ 582,38 | R$ 582,38 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 3,00 | R$ 3,84 | R$ 745,80 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | TROCAS DE PAREDE DE VIDRO PARA DE DRYWALL | | | | | | | | | R$ 2.990,80 |
| 2.1 | 102235 | SINAPI | DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS | M | 40,91 | R$ 305,95 | R$ 12.516,37 | R$ 12.516,37 | R$ 48,25 | R$ 1.973,75 | R$ 1.973,75 | R$ 354,20 | R$ 453,37 | R$ 18.547,37 |
| 2.2 | 102184 | SINAPI | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | UN | 1,00 | R$ 1.540,96 | R$ 1.540,96 | R$ 1.540,96 | R$ 97,05 | R$ 97,05 | R$ 97,05 | R$ 1.638,01 | R$ 2.096,65 | R$ 2.096,65 |
| 2.3 | 96359 | SINAPI | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS | M | 40,91 | R$ 85,96 | R$ 3.517,15 | R$ 3.517,15 | R$ 13,38 | R$ 547,32 | R$ 547,32 | R$ 99,36 | R$ 127,18 | R$ 5.202,68 |
| 2.4 | COMP.ARQ.307 | SINAPI / SBC | RODAPÉ DE POLIESTIRENO DE 7CM | M | 106,22 | R$ 31,99 | R$ 3.397,85 | R$ 3.397,85 | R$ 2,91 | R$ 308,72 | R$ 308,72 | R$ 34,89 | R$ 44,67 | R$ 4.744,93 |
| 2.5 | 96129 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017 | M | 81,82 | R$ 10,89 | R$ 891,24 | R$ 891,24 | R$ 18,30 | R$ 1.497,13 | R$ 1.497,13 | R$ 29,19 | R$ 37,37 | R$ 3.057,46 |
| 2.6 | 88485 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M | 81,82 | R$ 1,46 | R$ 119,31 | R$ 119,31 | R$ 1,72 | R$ 140,67 | R$ 140,67 | R$ 3,18 | R$ 4,07 | R$ 332,99 |
| 2.7 | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M | 81,82 | R$ 6,25 | R$ 511,74 | R$ 511,74 | R$ 4,18 | R$ 342,12 | R$ 342,12 | R$ 10,44 | R$ 13,36 | R$ 1.093,06 |
| 2.8 | 90791 | SINAPI | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00 | R$ 773,65 | R$ 773,65 | R$ 773,65 | R$ 20,14 | R$ 20,14 | R$ 20,14 | R$ 793,80 | R$ 1.016,06 | R$ 1.016,06 |
| 2.9 | 90793 | SINAPI | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 6,00 | R$ 818,90 | R$ 4.913,40 | R$ 4.913,40 | R$ 24,93 | R$ 149,58 | R$ 149,58 | R$ 843,83 | R$ 1.080,10 | R$ 6.480,60 |
| 2.10 | COMP.ARQ.202 | SINAPI/SBC | PORTA PARA DIVISÓRIA NAVAL, DE ABRIR, COR BRANCA, UMA FOLHA, MEDINDO 90X210, COM FERRAGENS E FECHADURA | UN | 7,00 | R$ 704,37 | R$ 4.930,56 | R$ 4.930,56 | R$ 46,40 | R$ 324,77 | R$ 324,77 | R$ 750,76 | R$ 960,97 | R$ 6.726,79 |
| 2.11 | COMP.ARQ.006-ADAPTADA | COMPOSIÇÃO | JA.09 - JANELA FIXA 01 FOLHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, COM VIDRO COMUM 6 MM, MEDINDO 100 X 110 / 100. REFERÊNCIA DELUX LINHA 32 GOLD - FABRICANTE PERFISUD OU EQUIVALENTE | UNID | 5,00 | R$ 1.070,85 | R$ 5.354,25 | R$ 5.354,25 | R$ 267,70 | R$ 1.338,52 | R$ 1.338,52 | R$ 1.338,55 | R$ 1.713,35 | R$ 8.566,75 |
| 2.12 | COMP.ARQ.094 | SINAPI / SBC | SOLEIRA EM PERFIL ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL | M | 3,60 | R$ 58,32 | R$ 209,95 | R$ 209,95 | R$ 19,89 | R$ 71,60 | R$ 71,60 | R$ 78,21 | R$ 100,11 | R$ 360,40 |
| 2.13 | COMP.ARQ.329 | SINAPI ADAPTADA | SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA, LARGURA 10 CM, ESPESSURA 2,0 CM | M | 3,60 | R$ 33,26 | R$ 119,73 | R$ 119,73 | R$ 16,11 | R$ 57,99 | R$ 57,99 | R$ 49,37 | R$ 63,19 | R$ 227,48 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | VALVULAS PARA ADEQUAÇÃO SAIDA DA BACIA DE AMORTECIMENTO | | | | | | | | | R$ 941,69 |
| 3.1 | COMP.GLO.021 | COMPOSIÇÃO | REDUÇÃO EXCENTRICA PVC ESGOTO 200mmx150mm | UN | 1,00 | R$ 112,38 | R$ 112,38 | R$ 112,38 | R$ 15,10 | R$ 15,10 | R$ 15,10 | R$ 127,48 | R$ 163,17 | R$ 163,17 |
| 3.2 | COMP.GLO.022 | COMPOSIÇÃO | VALVULA DE RETENÇÃO PVC ESGOTO 150mm | UN | 1,00 | R$ 192,65 | R$ 192,65 | R$ 192,65 | R$ 11,32 | R$ 11,32 | R$ 11,32 | R$ 203,97 | R$ 261,08 | R$ 261,08 |
| 3.3 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 0,30 | R$ 12,51 | R$ 3,75 | R$ 3,75 | R$ 57,44 | R$ 17,23 | R$ 17,23 | R$ 69,95 | R$ 89,54 | R$ 26,86 |
| 3.4 | COMP.HID.002 | SINAPI ADAPTADA | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 600 X 600MM | UN | 1,00 | R$ 374,04 | R$ 374,04 | R$ 374,04 | R$ 9,22 | R$ 9,22 | R$ 9,22 | R$ 383,26 | R$ 490,58 | R$ 490,58 |
| | | | | | | | | | | | | |

ADAI
KNO
16/06/2025

## PLANILHA DE SERVIÇOS A SEREM ADICIONADOS E SUPRIMIDOS - ADITIVO 03

**OBRA:** IMPLANTAÇÃO NOVO FÓRUM TRABALHISTA DE TUBARÃO

**B.D.I. APLICADO:** 28,00%

**DIFERENCIADO:** 17,00%

| ITEM | CÓDIGO | FONTE | SERVIÇO | UN | QUANT. | MATERIAL | | MÃO DE OBRA | | CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I. | PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I. | PREÇO TOTAL COM B.D.I. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | | |
| 4 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO DE CONTRAPISO PARA APLICAÇÃO DE PISO VINÍLICO | | | | | | | | | R$ 22.015,68 |
| 4.1 | COMP.GLO.016.1 | COMPOSIÇÃO | IMPERMEABILIZAÇÃO COM PRIMER ANTIUMIDADE (COMPONENTE A+B) - REF PRIMER ANTIUMIDADE QUARTZOLIT | M2 | 213,00 | R$ 74,60 | R$ 15.889,80 | R$ 3,09 | R$ 658,17 | R$ 77,69 | R$ 99,44 | R$ 21.180,72 |
| 4.2 | COMP.GLO.016.2 | COMPOSIÇÃO | PRIMER PROMOTOR DE ADERÊNCIA (PREVIAMENTE À ARGAMASSA AUTONIVELANTE) - REF PRIMER FLEX QUARTZOLIT | M2 | 213,00 | R$ 1,80 | R$ 383,40 | R$ 1,26 | R$ 268,38 | R$ 3,06 | R$ 3,92 | R$ 834,96 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | SHAFT NA ENTRADA DA EDIFICAÇÃO (PARA OCULTAR TUBULAÇÃO PLUVIAL) | | | | | | | | | R$ 2.615,92 |
| 5.1 | COMP.ARQ.331 | COMPOSIÇÃO PRÓPR | REVESTIMENTO EM PLACA CIMENTICIA ESPESSURA 6MM | M2 | 12,03 | R$ 57,33 | R$ 689,38 | R$ 112,62 | R$ 1.354,28 | R$ 169,95 | R$ 217,54 | R$ 2.615,92 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | FORRO EM CHAPA CIMENTÍCIA NOS BEIRAIS E MARQUISE, CANTONEIRAS E PINGADEIRAS | | | | | | | | | R$ 17.723,54 |
| | | | *FORRO EM CHAPA CIMENTÍCIA* | | | | | | | | | |
| 6.1 | COMP.ARQ.331 | COMPOSIÇÃO PRÓPR | REVESTIMENTO EM PLACA CIMENTICIA ESPESSURA 6MM | M2 | 54,67 | R$ 57,33 | R$ 3.134,18 | R$ 112,62 | R$ 6.157,04 | R$ 169,95 | R$ 217,54 | R$ 11.892,91 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | *CANTONEIRAS PVC COM TELA PARA INTERFACE ENTRE PLATIBANDA E FORRO DAS MARQUISES* | | | | | | | | | |
| 6.2 | COMP.GLO.052 | PRÓPRIA | INSTALAÇÃO DE CANTONEIRA PVC COM TELA FIBRA DE VIDRO NAS CHAPAS CIMENTÍCIAS - INTERFACE PLATIBANDA-FORRO DOS BEIRAIS | M | 31,15 | R$ 20,65 | R$ 643,25 | R$ 33,39 | R$ 1.040,10 | R$ 54,04 | R$ 69,17 | R$ 2.154,65 |
| 6.3 | 10527 | SINAPI | LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI | MxMES | 6,00 | R$ 24,60 | R$ 147,58 | R$ - | R$ - | R$ 24,60 | R$ 31,48 | R$ 188,88 |
| 6.4 | 97064 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017 | M | 6,00 | R$ 2,17 | R$ 13,02 | R$ 13,95 | R$ 83,70 | R$ 16,12 | R$ 20,63 | R$ 123,78 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | *PINGADEIRA EM PERFIL DE ALUMÍNIO* | | | | | | | | | |
| 6.5 | COMP.GLO.027 | PRÓPRIA | PINGADEIRA EM PERFIL DE ALUMÍNIO, FIXADO COM SELANTE MS POLYMER | M | 57,11 | R$ 26,91 | R$ 1.537,12 | R$ 18,18 | R$ 1.038,24 | R$ 45,09 | R$ 57,72 | R$ 3.296,39 |
| 6.6 | 10527 | SINAPI | LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO) | MxMES | 3,00 | R$ 8,28 | R$ 24,85 | R$ - | R$ - | R$ 8,28 | R$ 10,60 | R$ 31,80 |
| 6.7 | 97064 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017 | M | 3,00 | R$ 9,15 | R$ 27,46 | R$ - | R$ - | R$ 9,15 | R$ 11,71 | R$ 35,13 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | ILUMINAÇÃO MARQUISE E JARDIM | | | | | | | | | R$ 5.697,47 |
| 7.1 | COMP.GLO.017 | COMPOSIÇÃO | LUMINÁRIA PAINEL LED 18W - 3000K | UN | 3,00 | R$ 23,09 | R$ 69,27 | R$ 18,66 | R$ 55,98 | R$ 41,75 | R$ 53,44 | R$ 160,32 |
| 7.2 | COMP.GLO.018 | COMPOSIÇÃO | SPOT DIRECIONÁVEL, COM LED INTEGRADO, EASY PAR30, 12W, STELLA | UN | 2,00 | R$ 71,27 | R$ 142,54 | R$ 18,66 | R$ 37,32 | R$ 89,93 | R$ 115,11 | R$ 230,22 |
| 7.3 | COMP.GLO.019 | COMPOSIÇÃO | BALIZADOR, ABERTURA 30º, 10W - 3000K | UN | 8,00 | R$ 320,23 | R$ 2.561,84 | R$ 18,66 | R$ 149,28 | R$ 338,89 | R$ 433,78 | R$ 3.470,24 |
| 7.4 | 97667 | COMPOSIÇÃO | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 19,62 | R$ 4,20 | R$ 82,39 | R$ 2,79 | R$ 54,81 | R$ 6,99 | R$ 8,95 | R$ 175,60 |
| 7.5 | COMP.HVAC.014 | COMPOSIÇÃO | CABO PP BLINDADO 3X2,5MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 6,00 | R$ 7,09 | R$ 42,56 | R$ 1,91 | R$ 11,45 | R$ 9,00 | R$ 11,52 | R$ 69,12 |
| 7.6 | 93358 | COMPOSIÇÃO | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 1,57 | R$ 12,51 | R$ 19,64 | R$ 57,44 | R$ 90,16 | R$ 69,95 | R$ 89,54 | R$ 140,54 |
| 7.7 | COMP.GLO.020.6 | COMPOSIÇÃO | COLOCAÇÃO DE FITA SINALIZAÇÃO REDE ELÉTRICA ENTERRADA | M | 19,62 | R$ 1,20 | R$ 23,64 | R$ 0,58 | R$ 11,39 | R$ 1,79 | R$ 2,29 | R$ 44,93 |

## PLANILHA DE SERVIÇOS A SEREM ADICIONADOS E SUPRIMIDOS - ADITIVO 03

**OBRA:** IMPLANTAÇÃO NOVO FÓRUM TRABALHISTA DE TUBARÃO

**B.D.I. APLICADO:** 28,00%

**DIFERENCIADO:** 17,00%

| ITEM | CÓDIGO | FONTE | SERVIÇO | UN | QUANT. | MATERIAL | | | MÃO DE OBRA | | | CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I. | PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I. | PREÇO TOTAL COM B.D.I. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | | | |
| 7.8 | 94319 | COMPOSIÇÃO | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 | M3 | 2,04 | R$ 50,20 | R$ 102,42 | R$ 102,42 | R$ 15,74 | R$ 32,12 | R$ 32,12 | R$ 65,94 | R$ 84,40 | R$ 172,22 |
| 7.9 | COMP.GLO.020.8 | COMPOSIÇÃO | CAIXA DE PASSAGEM IP68 PARA ILUMINAÇÃO | UNID | 2,00 | R$ 80,62 | R$ 161,23 | R$ 13,03 | R$ 13,03 | R$ 26,05 | R$ 26,05 | R$ 93,64 | R$ 119,86 | R$ 239,72 |
| 7.10 | COMP.GLO.020.7 | COMPOSIÇÃO | INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA BALIZADOR DE JARDIM | UNID | 8,00 | R$ 32,00 | R$ 255,96 | R$ 255,96 | R$ 65,13 | R$ 521,06 | R$ 521,06 | R$ 97,13 | R$ 124,32 | R$ 994,56 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | PLANTAS ORNAMENTAIS E PLANTIO DE GRAMA NAS BACIAS DE AMORTECIMENTO | | | | | | | | | | | R$ 7.364,65 |
| 8.1 | COMP.GLO.020.1 | COMPOSIÇÃO | TERRA VEGETAL PARA PREPARO DE JARDIM | M3 | 1,00 | R$ 143,85 | R$ 143,85 | R$ 143,85 | R$ 74,91 | R$ 74,91 | R$ 74,91 | R$ 218,76 | R$ 280,01 | R$ 280,01 |
| 8.2 | 100205 | COMPOSIÇÃO | TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019 | KGXKM | 0,08 | R$ 216,60 | R$ 17,33 | R$ 17,33 | R$ 991,31 | R$ 79,31 | R$ 79,31 | R$ 1.207,91 | R$ 1.546,13 | R$ 123,69 |
| 8.3 | COMP.GLO.020.2 | COMPOSIÇÃO | PLANTIO DE PODOCARPOS (H = 110 cm) | UNID | 26,00 | R$ 34,18 | R$ 888,74 | R$ 888,74 | R$ 6,77 | R$ 175,90 | R$ 175,90 | R$ 40,95 | R$ 52,41 | R$ 1.362,66 |
| 8.4 | COMP.GLO.020.3 | COMPOSIÇÃO | PLANTIO DE COSTELA DE ADÃO | UNID | 25,00 | R$ 40,59 | R$ 1.014,77 | R$ 1.014,77 | R$ 5,41 | R$ 135,31 | R$ 135,31 | R$ 46,00 | R$ 58,88 | R$ 1.472,00 |
| 8.5 | COMP.GLO.020.4 | COMPOSIÇÃO | PLANTIO DE ESPADA DE SÃO JORGE | UNID | 35,00 | R$ 32,76 | R$ 1.146,65 | R$ 1.146,65 | R$ 6,77 | R$ 236,79 | R$ 236,79 | R$ 39,53 | R$ 50,59 | R$ 1.770,65 |
| 8.6 | COMP.GLO.020.5 | COMPOSIÇÃO | PLANTIO DE LAVANDA | UNID | 20,00 | R$ 10,85 | R$ 216,98 | R$ 216,98 | R$ 6,31 | R$ 126,29 | R$ 126,29 | R$ 17,16 | R$ 21,97 | R$ 439,40 |
| 8.7 | 98504 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 | M2 | 136,00 | R$ 8,15 | R$ 1.108,71 | R$ 1.108,71 | R$ 2,86 | R$ 388,29 | R$ 388,29 | R$ 11,01 | R$ 14,09 | R$ 1.916,24 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | GRADIL DECORATIVO | | | | | | | | | | | R$ 57.209,34 |
| 9.1 | COMP.GLO.061 | COMPOSIÇÃO | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADIL DECORATIVO EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA (FUNDO PARA GALVANIZADOS + ESMALTE MULTISUPERFÍCIES SUVINIL) - COR PRETA - FIXADO COM PARAFUSOS DE AÇO INOX | M | 106,00 | R$ 396,51 | R$ 42.030,06 | R$ 42.030,06 | R$ 9,07 | R$ 961,42 | R$ 961,42 | R$ 405,58 | R$ 519,14 | R$ 55.028,84 |
| 9.2 | COMP.GLO.062 | SINAPI | BASES DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE GRADIL (EM SUBSTITUIÇÃO AO MEIO RO) | UNID | 25,00 | R$ 39,49 | R$ 987,25 | R$ 987,25 | R$ 28,65 | R$ 716,25 | R$ 716,25 | R$ 68,14 | R$ 87,22 | R$ 2.180,50 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | LETREIRO NA FACHADA | | | | | | | | | | | R$ 6.107,08 |
| 10.1 | COMP.GLO.024 | COMPOSIÇÃO | COMPLEMENTAÇÃO LETREIRO EM ACM 3MM COM LETRAS EM PVC - CONFORME PROJETO ALTERADO | UND | 1,00 | R$ 4.348,75 | R$ 4.348,75 | R$ 4.348,75 | R$ 422,41 | R$ 422,41 | R$ 422,41 | R$ 4.771,16 | R$ 6.107,08 | R$ 6.107,08 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO DA BASE DAS PAREDES E INSTALAÇÃO DE GRANITOS | | | | | | | | | | | R$ 14.417,77 |
| | | | *PAREDES: FRONTAIS, FUNDOS, PÁTIO INTERNO, LIXEIRA SUBESTAÇÃO* | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | 98556 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 | M² | 54,20 | R$ 27,21 | R$ 1.474,59 | R$ 1.474,59 | R$ 24,08 | R$ 1.305,08 | R$ 1.305,08 | R$ 51,29 | R$ 65,65 | R$ 3.558,20 |
| 11.2 | 98556 | lixeira e subestação | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 | M² | 12,24 | R$ 27,21 | R$ 333,09 | R$ 333,09 | R$ 24,08 | R$ 294,80 | R$ 294,80 | R$ 51,29 | R$ 65,65 | R$ 803,75 |
| 11.3 | COMP.ARQ.056 | SINAPI ADAPTADA | PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBÁ ESPESSURA 2CM E LARGURA DE 10CM | M | 104,23 | R$ 32,92 | R$ 3.431,19 | R$ 3.431,19 | R$ 8,26 | R$ 860,97 | R$ 860,97 | R$ 41,18 | R$ 52,71 | R$ 5.493,96 |
| 11.4 | COMP.ARQ.056 | lixeira e subestação | PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBÁ ESPESSURA 2CM E LARGURA DE 10CM | M | 22,26 | R$ 32,92 | R$ 732,79 | R$ 732,79 | R$ 8,26 | R$ 183,87 | R$ 183,87 | R$ 41,18 | R$ 52,71 | R$ 1.173,32 |
| 11.5 | COMP.GLO.055 | Entre reboco e granito; entre granitos | APLICAÇÃO DE SELANTE MS POLYMER (MS 425 FACHADA, DA HARD) | M | 134,92 | R$ 6,71 | R$ 905,33 | R$ 905,33 | R$ 4,66 | R$ 628,74 | R$ 628,74 | R$ 11,37 | R$ 14,55 | R$ 1.963,12 |

## PLANILHA DE SERVIÇOS A SEREM ADICIONADOS E SUPRIMIDOS - ADITIVO 03

**OBRA:** IMPLANTAÇÃO NOVO FÓRUM TRABALHISTA DE TUBARÃO

**B.D.I. APLICADO:** 28,00%

**DIFERENCIADO:** 17,00%

| ITEM | CÓDIGO | FONTE | SERVIÇO | UN | QUANT. | MATERIAL | | | MÃO DE OBRA | | | CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I. | PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I. | PREÇO TOTAL COM B.D.I. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | | | |
| | | | *INSTALAÇÃO DE GRANITO NA BASE DOS SHAFTS DAS FACHADAS LATERAIS* | | | | | | | | | | | |
| 11.6 | COMP.ARQ.056 | FACE SUPERIOR | PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBÁ ESPESSURA 2CM E LARGURA DE 10CM | M | 11,60 | R$ 32,92 | R$ 381,87 | R$ 381,87 | R$ 8,26 | R$ 95,82 | R$ 95,82 | R$ 41,18 | R$ 52,71 | R$ 611,44 |
| 11.7 | COMP.ARQ.056 | FACE LATERAL | PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBÁ ESPESSURA 2CM E LARGURA DE 10CM | M | 11,60 | R$ 32,92 | R$ 381,87 | R$ 381,87 | R$ 8,26 | R$ 95,82 | R$ 95,82 | R$ 41,18 | R$ 52,71 | R$ 611,44 |
| 11.8 | COMP.GLO.055 | Entre granito e chapa cimentícia | APLICAÇÃO DE SELANTE MS POLYMER (MS 425 FACHADA, DA HARD) | M | 13,92 | R$ 6,71 | R$ 93,40 | R$ 93,40 | R$ 4,66 | R$ 64,87 | R$ 64,87 | R$ 11,37 | R$ 14,55 | R$ 202,54 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | **BICICLETÁRIO NOS FUNDOS DA EDIFICAÇÃO** | | | | | | | | | | | R$ 2.863,72 |
| 12.1 | COMP.ARQ.026 | SINAPI / COTAÇÃO | BICICLETÁRIO METÁLICO EM FORMA DE "U" INVERTIDO, FIXO NO CHÃO, EM TUBO DE AÇO 2", COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI NA COR PRETA | UN | 4,00 | R$ 523,92 | R$ 2.095,67 | R$ 2.095,67 | R$ 35,40 | R$ 141,61 | R$ 141,61 | R$ 559,32 | R$ 715,93 | R$ 2.863,72 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | **PAVIMENTAÇÃO DO PÁTIO INTERNO** | | | | | | | | | | | R$ 2.787,48 |
| 13.1 | 92398 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 | M2 | 35,60 | R$ 52,70 | R$ 1.876,13 | R$ 1.876,13 | R$ 8,47 | R$ 301,52 | R$ 301,52 | R$ 61,17 | R$ 78,30 | R$ 2.787,48 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | **GUARDA CORPO - BARRILETE** | | | | | | | | | | | R$ 1.468,17 |
| 14.1 | 99839 | SINAPI | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS | M | 2,88 | R$ 220,34 | R$ 634,58 | R$ 634,58 | R$ 177,93 | R$ 512,43 | R$ 512,43 | R$ 398,27 | R$ 509,78 | R$ 1.468,17 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | **PASSA OBJETOS - PARA PAREDE DE VIDRO** | | | | | | | | | | | R$ 1.036,35 |
| 15.1 | COMP.GLO.023 | COMPOSIÇÃO | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PASSA OBJETO ACRÍLICO 40X30X30 (ESPESSURA 4 MM) - PARA PAREDE DE VIDRO | UN | 1,00 | R$ 805,30 | R$ 805,30 | R$ 805,30 | R$ 4,35 | R$ 4,35 | R$ 4,35 | R$ 809,65 | R$ 1.036,35 | R$ 1.036,35 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | **EQUIPAMENTOS DE LÓGICA RETIRADOS E NOBREAK** | | | | | | | | | | | -R$ 35.851,51 |
| 16.1 | COMP.ELE.075 | SINAPI - ADAPTADA | SWITCH 24 PORTAS, CATEGORIA 6, PARA RACK DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA | UN | 1,00 | R$ 1.013,91 | R$ 1.013,91 | R$ 1.013,91 | R$ 20,74 | R$ 20,74 | R$ 20,74 | R$ 1.034,65 | R$ 1.324,35 | R$ 1.324,35 |
| 16.2 | COMP.ELE.076 | SINAPI - ADAPTADA | SWITCH 48 PORTAS, CATEGORIA 6, PARA RACK DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA | UN | 3,00 | R$ 3.042,22 | R$ 9.126,66 | R$ 9.126,66 | R$ 41,47 | R$ 124,42 | R$ 124,42 | R$ 3.083,69 | R$ 3.947,13 | R$ 11.841,39 |
| 16.3 | COMP.ELE.080 | SINAPI - ADAPTADA | DISTRIBUIDOR INTERNO DE FIBRA ÓPTICA 12F, 1 HU | UN | 1,00 | R$ 460,18 | R$ 460,18 | R$ 460,18 | R$ 62,21 | R$ 62,21 | R$ 62,21 | R$ 522,39 | R$ 668,66 | R$ 668,66 |
| 16.4 | COMP.ELE.082 | SINAPI - ADAPTADA | BLOCO DE CONEXÃO PADRÃO IDC - 10 PARES PARA TELECOMUNICAÇÕES | UN | 2,00 | R$ 1.592,02 | R$ 3.184,05 | R$ 3.184,05 | R$ 10,37 | R$ 20,74 | R$ 20,74 | R$ 1.602,39 | R$ 2.051,06 | R$ 4.102,12 |
| 16.5 | COMP.ELE.05 | SINAPI - ADAPTADA | NOBREAK MONOFÁSICO, DE 10 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0,8, AUTONOMIA MINIMA DE 30 MINUTOS A PLENA CARGA | UN | 1,00 | R$ 13.933,88 | R$ 13.933,88 | R$ 13.933,88 | R$ 62,21 | R$ 62,21 | R$ 62,21 | R$ 13.996,09 | R$ 17.914,99 | R$ 17.914,99 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | **CUSTOS PARA IMPLANTAÇÃO DO TERRENO AO DESLOCAR O MURO EM 1 METRO NOS FUNDOS** | | | | | | | | | | | R$ 12.253,71 |
| 17.1 | 368 | SINAPI | AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m3 | 21,40 | R$ 59,30 | R$ 1.268,97 | R$ 1.268,97 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 59,30 | R$ 75,90 | R$ 1.624,26 |
| 17.2 | COMP.ARQ.337 | SINAPI | ATERRO MECANIZADO COM SOLO ARGILO-ARENOSO | m3 | 42,80 | R$ 38,19 | R$ 1.634,59 | R$ 1.634,59 | R$ 0,19 | R$ 8,25 | R$ 8,25 | R$ 38,38 | R$ 49,13 | R$ 2.102,76 |

## PLANILHA DE SERVIÇOS A SEREM ADICIONADOS E SUPRIMIDOS - ADITIVO 03

**OBRA:** IMPLANTAÇÃO NOVO FÓRUM TRABALHISTA DE TUBARÃO

**B.D.I. APLICADO:** 28,00%

**DIFERENCIADO:** 17,00%

| ITEM | CÓDIGO | FONTE | SERVIÇO | UN | QUANT. | MATERIAL | | | MÃO DE OBRA | | | CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I. | PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I. | PREÇO TOTAL COM B.D.I. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | | | |
| 17.3 | 100973 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m3 | 79,18 | R$ 6,42 | R$ 508,47 | R$ 508,47 | R$ 1,67 | R$ 132,16 | R$ 132,16 | R$ 8,09 | R$ 10,36 | R$ 820,30 |
| 17.4 | 95876 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | m3xkm | 1.900,32 | R$ 1,64 | R$ 3.121,77 | R$ 3.121,77 | R$ 0,20 | R$ 383,96 | R$ 383,96 | R$ 1,84 | R$ 2,36 | R$ 4.484,76 |
| 17.5 | 96385 | SINAPI | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m3 | 64,20 | R$ 7,19 | R$ 461,34 | R$ 461,34 | R$ 2,99 | R$ 191,76 | R$ 191,76 | R$ 10,17 | R$ 13,02 | R$ 835,88 |
| 17.6 | 94275 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 | m | 2,00 | R$ 27,81 | R$ 55,63 | R$ 55,63 | R$ 12,86 | R$ 25,72 | R$ 25,72 | R$ 40,67 | R$ 52,06 | R$ 104,12 |
| 17.7 | 92398 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 | M2 | 5,00 | R$ 52,70 | R$ 263,50 | R$ 263,50 | R$ 8,47 | R$ 42,35 | R$ 42,35 | R$ 61,17 | R$ 78,30 | R$ 391,50 |
| 17.8 | COMP.ARQ.201 | SINAPI | PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO DE ALERTA OU DIRECIONAL, MEDINDO 25x25CM, NA COR VERMELHA | m | 1,00 | R$ 26,84 | R$ 26,84 | R$ 26,84 | R$ 12,03 | R$ 12,03 | R$ 12,03 | R$ 38,87 | R$ 49,76 | R$ 49,76 |
| 17.9 | COMP.ARQ.315 | SINAPI | TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO DE GRAMA | m2 | 5,24 | R$ 154,82 | R$ 810,88 | R$ 810,88 | R$ 7,26 | R$ 38,01 | R$ 38,01 | R$ 162,07 | R$ 207,45 | R$ 1.086,55 |
| 17.10 | 98504 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 | m2 | 53,50 | R$ 8,15 | R$ 436,15 | R$ 436,15 | R$ 2,86 | R$ 152,75 | R$ 152,75 | R$ 11,01 | R$ 14,09 | R$ 753,82 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | SHAFTS NO PÁTIO INTERNO PARA REDE FRIGORÍGENA | | | | | | | | | | | R$ 3.580,80 |
| 18.1 | COMP.GLO.026 | SINAPI ADAPTADA | REVESTIMENTO EM PLACA CIMENTICIA ESPESSURA 6MM | M2 | 14,68 | R$ 57,33 | R$ 841,45 | R$ 841,45 | R$ 112,62 | R$ 1.653,01 | R$ 1.653,01 | R$ 169,95 | R$ 217,54 | R$ 3.192,88 |
| 18.2 | COMP.ARQ.326 | SINAPI ADAPTADA | CAPEAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO 33CM | M | 2,94 | R$ 29,80 | R$ 87,62 | R$ 87,62 | R$ 5,30 | R$ 15,58 | R$ 15,58 | R$ 35,10 | R$ 44,93 | R$ 132,09 |
| 18.3 | 88485 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 14,68 | R$ 1,46 | R$ 21,40 | R$ 21,40 | R$ 1,72 | R$ 25,27 | R$ 25,27 | R$ 3,18 | R$ 4,07 | R$ 59,74 |
| 18.4 | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 14,68 | R$ 6,25 | R$ 91,80 | R$ 91,80 | R$ 4,18 | R$ 61,37 | R$ 61,37 | R$ 10,44 | R$ 13,36 | R$ 196,09 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | FECHAMENTO INTERNO DA PLATIBANDA | | | | | | | | | | | R$ 7.482,50 |
| 19.1 | 94213 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 89,60 | R$ 61,95 | R$ 5.550,77 | R$ 5.550,77 | R$ 3,29 | R$ 295,17 | R$ 295,17 | R$ 65,24 | R$ 83,51 | R$ 7.482,50 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | ALTERAÇÃO BORRACHAS DE ISOLAMENTO DAS TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS | | | | | | | | | | | R$ 4.565,00 |
| 20.1 | COMP.GLO.029 | SINAPI ADAPTADO | DIFERENÇA DE CUSTO TUBO DE ELASTOMÉRICA FLEXIVEL (PRETA) VS TUBO POLIPEX - DIÂMETRO 1/4" | M | 95,00 | R$ 1,68 | R$ 159,60 | R$ 159,60 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 1,68 | R$ 2,15 | R$ 204,25 |
| 20.2 | COMP.GLO.030 | SINAPI ADAPTADO | DIFERENÇA DE CUSTO TUBO DE ELASTOMÉRICA FLEXIVEL (PRETA) VS TUBO POLIPEX - DIÂMETRO 3/8" | M | 166,00 | R$ 7,41 | R$ 1.230,06 | R$ 1.230,06 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 7,41 | R$ 9,48 | R$ 1.573,68 |
| 20.3 | COMP.GLO.031 | SINAPI ADAPTADO | DIFERENÇA DE CUSTO TUBO DE ELASTOMÉRICA FLEXIVEL (PRETA) VS TUBO POLIPEX - DIÂMETRO 1/2" | M | 88,00 | R$ 8,03 | R$ 706,64 | R$ 706,64 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 8,03 | R$ 10,28 | R$ 904,64 |
| 20.4 | COMP.GLO.032 | SINAPI ADAPTADO | DIFERENÇA DE CUSTO TUBO DE ELASTOMÉRICA FLEXIVEL (PRETA) VS TUBO POLIPEX - DIÂMETRO 5/8" | M2 | 157,00 | R$ 9,37 | R$ 1.471,09 | R$ 1.471,09 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 9,37 | R$ 11,99 | R$ 1.882,43 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | ATERRAMENTOS GERAIS PARA A EDIFICAÇÃO | | | | | | | | | | | R$ 3.217,24 |

## PLANILHA DE SERVIÇOS A SEREM ADICIONADOS E SUPRIMIDOS - ADITIVO 03

**OBRA:** IMPLANTAÇÃO NOVO FÓRUM TRABALHISTA DE TUBARÃO

**B.D.I. APLICADO:** 28,00%

**DIFERENCIADO:** 17,00%

| ITEM | CÓDIGO | FONTE | SERVIÇO | UN | QUANT. | MATERIAL | | | MÃO DE OBRA | | | CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I. | PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I. | PREÇO TOTAL COM B.D.I. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | | | |
| 21.1 | 92988 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 56,00 | R$ 35,78 | R$ 2.003,58 | R$ 2.003,58 | R$ 3,00 | R$ 168,12 | R$ 168,12 | R$ 38,78 | R$ 49,64 | R$ 2.779,84 |
| 21.2 | COMP.GLO.033 | SINAPI ADAPTADO | ATERRAMENTO DE ELETROCALHAS (LIGAÇÃO DA ELETROCALHA AO BEP) - CABO 10 MM | UNID | 1,00 | R$ 33,46 | R$ 33,46 | R$ 33,46 | R$ 0,49 | R$ 0,49 | R$ 0,49 | R$ 33,95 | R$ 43,46 | R$ 43,46 |
| 21.3 | COMP.GLO.034 | SINAPI ADAPTADO | ATERRAMENTO DA ESTRUTURA METÁLICA (LIGAÇÃO DA ESTRUTURA AO BEP) - CABO 10 MM | UNID | 1,00 | R$ 48,08 | R$ 48,08 | R$ 48,08 | R$ 0,74 | R$ 0,74 | R$ 0,74 | R$ 48,82 | R$ 62,49 | R$ 62,49 |
| 21.4 | COMP.GLO.035 | SINAPI ADAPTADO | CONEXÃO ENTRE ELETROCALHAS ELÉTRICAS COM CABO 6 MM PARA CONTINUIDADE ELÉTRICA ATERRAMENTO | UNID | 35,00 | R$ 5,01 | R$ 175,26 | R$ 175,26 | R$ 2,39 | R$ 83,63 | R$ 83,63 | R$ 7,40 | R$ 9,47 | R$ 331,45 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | ALTERAÇÃO NO TRAÇADO DO CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO DO PORTÃO ELETRÔNICO - CIRCUITO RC.25 | | | | | | | | | | | R$ 1.027,34 |
| 22.1 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | m³ | 0,56 | R$ 10,99 | R$ 6,15 | R$ 6,15 | R$ 50,46 | R$ 28,26 | R$ 28,26 | R$ 61,45 | R$ 78,66 | R$ 44,05 |
| 22.2 | 91854 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 7,00 | R$ 2,68 | R$ 18,75 | R$ 18,75 | R$ 4,90 | R$ 34,30 | R$ 34,30 | R$ 7,58 | R$ 9,70 | R$ 67,90 |
| 22.3 | 97881 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | UNID | 2,00 | R$ 85,25 | R$ 170,51 | R$ 170,51 | R$ 17,24 | R$ 34,48 | R$ 34,48 | R$ 102,50 | R$ 131,19 | R$ 262,38 |
| 22.4 | COMP.ELE.046 | SINAPI ADAPTADO | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 134,40 | R$ 2,18 | R$ 293,37 | R$ 293,37 | R$ 1,46 | R$ 195,87 | R$ 195,87 | R$ 3,64 | R$ 4,66 | R$ 626,30 |
| 22.5 | COMP.ELE.093 | SINAPI ADAPTADO | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE | m³ | 0,56 | R$ 6,69 | R$ 3,74 | R$ 3,74 | R$ 30,58 | R$ 17,13 | R$ 17,13 | R$ 37,27 | R$ 47,70 | R$ 26,71 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | CIRCUITO PARA ILUMINAÇÃO NO BARRILETE | | | | | | | | | | | R$ 1.879,66 |
| 23.1 | 91863 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 21,40 | R$ 4,31 | R$ 92,32 | R$ 92,32 | R$ 4,34 | R$ 92,98 | R$ 92,98 | R$ 8,66 | R$ 11,06 | R$ 237,11 |
| 23.2 | COMP.ELE.014 | SINAPI ADAPTADO | CONDULETE EM PVC, TIPO "C", COM TAMPA, DE 3/4" | UNID | 10,00 | R$ 10,03 | R$ 214,60 | R$ 214,60 | R$ 3,64 | R$ 77,97 | R$ 77,97 | R$ 13,67 | R$ 17,50 | R$ 374,50 |
| 23.3 | 91890 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UNID | 8,00 | R$ 2,89 | R$ 23,09 | R$ 23,09 | R$ 7,53 | R$ 60,26 | R$ 60,26 | R$ 10,42 | R$ 13,34 | R$ 106,72 |
| 23.4 | 91875 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UNID | 8,00 | R$ 1,50 | R$ 11,98 | R$ 11,98 | R$ 5,02 | R$ 40,19 | R$ 40,19 | R$ 6,52 | R$ 8,35 | R$ 66,80 |
| 23.5 | 400 | SINAPI | ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO | UNID | 27,00 | R$ 0,93 | R$ 25,00 | R$ 25,00 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 0,93 | R$ 1,19 | R$ 32,13 |
| 23.6 | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UNID | 1,00 | R$ 11,42 | R$ 11,42 | R$ 11,42 | R$ 13,14 | R$ 13,14 | R$ 13,14 | R$ 24,56 | R$ 31,44 | R$ 31,44 |
| 23.7 | 97607 | SINAPI | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UNID | 6,00 | R$ 93,08 | R$ 558,45 | R$ 558,45 | R$ 17,68 | R$ 106,05 | R$ 106,05 | R$ 110,75 | R$ 141,76 | R$ 850,56 |
| 23.8 | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 64,20 | R$ 1,36 | R$ 87,20 | R$ 87,20 | R$ 0,83 | R$ 53,51 | R$ 53,51 | R$ 2,19 | R$ 2,81 | R$ 180,40 |

## PLANILHA DE SERVIÇOS A SEREM ADICIONADOS E SUPRIMIDOS - ADITIVO 03

| OBRA: | IMPLANTAÇÃO NOVO FÓRUM TRABALHISTA DE TUBARÃO | B.D.I. APLICADO: | 28,00% |
|---|---|---|---|
| | | DIFERENCIADO: | 17,00% |

| ITEM | CÓDIGO | FONTE | SERVIÇO | UN | QUANT. | MATERIAL | | | MÃO DE OBRA | | | CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I. | PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I. | PREÇO TOTAL COM B.D.I. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | JUNTA DE DILATAÇÃO NO CONTRAPISO E NO PISO PORCELANATO | | | | | | | | | | | R$ 586,14 |
| 24.1 | COMP.GLO.036 | SINAPI ADAPTADO | JUNTA DE DILATAÇÃO EM CONTRAPISO (CORTE REENCHIDO COM SELANTE PU) | M | 14,10 | R$ 4,49 | R$ 63,30 | R$ 63,30 | R$ 2,55 | R$ 35,92 | R$ 35,92 | R$ 7,04 | R$ 9,01 | R$ 127,04 |
| 24.2 | COMP.GLO.037 | SINAPI ADAPTADO | JUNTA DE DILATAÇÃO EM PISO PORCELANATO COM PERFIL DE PVC, COR CINZA, 10 MM LARGURA | M | 14,10 | R$ 23,35 | R$ 329,24 | R$ 329,24 | R$ 2,09 | R$ 29,48 | R$ 29,48 | R$ 25,44 | R$ 32,56 | R$ 459,10 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PEITORIS DE JANELAS | | | | | | | | | | | R$ 378,14 |
| 25.1 | 98556 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 | M² | 5,76 | R$ 27,21 | R$ 156,71 | R$ 156,71 | R$ 24,08 | R$ 138,70 | R$ 138,70 | R$ 51,29 | R$ 65,65 | R$ 378,14 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | COLOCAÇÃO DE TAMPAS CEGAS NAS TOMADAS EXTERNAS | | | | | | | | | | | R$ 195,84 |
| 26.1 | COMP.GLO.038 | SINAPI ADAPTADO | INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA EM CAIXAS 4X2 NAS PAREDES EXTERNAS, INCLUSIVE VEDAÇÃO EM PU NA FACE POSTERIOR DA TAMPA (EXCETO PERÍMETRO INFERIOR) | UNID | 6,00 | R$ 22,68 | R$ 136,08 | R$ 136,08 | R$ 2,82 | R$ 16,92 | R$ 16,92 | R$ 25,50 | R$ 32,64 | R$ 195,84 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | POSTES E LUMINÁRIAS - SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EXTERNA | | | | | | | | | | | R$ 5.730,30 |
| 27.1 | COMP.ELE.091 | SINAPI ADAPTADO | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = * 135* MM | UNID | 2,00 | R$ 1.923,29 | R$ 3.846,58 | R$ 3.846,58 | R$ 110,62 | R$ 221,24 | R$ 221,24 | R$ 2.033,91 | R$ 2.603,40 | R$ 5.206,80 |
| 27.2 | 101654 | SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UNID | 2,00 | R$ 188,30 | R$ 376,61 | R$ 376,61 | R$ 16,19 | R$ 32,38 | R$ 32,38 | R$ 204,49 | R$ 261,75 | R$ 523,50 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | PISO DE GRANITO CINZA CORUMBÁ ACABAMENTO FLAMEADO E IMPERMEABILIZAÇÃO ACESSO/SAÍDA FUNDOS | | | | | | | | | | | R$ 1.211,36 |
| 28.1 | 98556 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 | M2 | 3,20 | R$ 27,21 | R$ 87,06 | R$ 87,06 | R$ 24,08 | R$ 77,05 | R$ 77,05 | R$ 51,29 | R$ 65,65 | R$ 210,08 |
| 28.2 | 101092 | SINAPI | PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020 | M² | 2,55 | R$ 335,23 | R$ 854,83 | R$ 854,83 | R$ 33,42 | R$ 85,21 | R$ 85,21 | R$ 368,65 | R$ 471,87 | R$ 1.203,27 |
| 28.3 | 98685 | SINAPI | RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020 | M | 2,12 | R$ 58,67 | R$ 124,37 | R$ 124,37 | R$ 6,76 | R$ 14,34 | R$ 14,34 | R$ 65,43 | R$ 83,75 | R$ 177,55 |
| 28.4 | 87263 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE | M2 | 2,55 | R$ 103,08 | R$ 262,86 | R$ 262,86 | R$ 13,20 | R$ 33,67 | R$ 33,67 | R$ 116,28 | R$ 148,84 | R$ 379,54 |
| | | | | | | | | | | | | | | |

## PLANILHA DE SERVIÇOS A SEREM ADICIONADOS E SUPRIMIDOS - ADITIVO 03

**OBRA:** IMPLANTAÇÃO NOVO FÓRUM TRABALHISTA DE TUBARÃO

**B.D.I. APLICADO:** 28,00%

**DIFERENCIADO:** 17,00%

| ITEM | CÓDIGO | FONTE | SERVIÇO | UN | QUANT. | MATERIAL | | | MÃO DE OBRA | | | CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I. | PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I. | PREÇO TOTAL COM B.D.I. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | | | |
| 29 | | | SOLEIRA DE GRANITO E IMPERMEABILIZAÇÃO ACESSO PÁTIO INTERNO | | | | | | | | | | | R$ 326,26 |
| 29.1 | 98556 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 | M2 | 0,80 | R$ 27,21 | R$ 21,77 | R$ 21,77 | R$ 24,08 | R$ 19,26 | R$ 19,26 | R$ 51,29 | R$ 65,65 | R$ 52,52 |
| 29.2 | COMP.ARQ.030 | SINAPI ADAPTADO | SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM | M | 2,80 | R$ 60,28 | R$ 168,77 | R$ 168,77 | R$ 16,11 | R$ 45,10 | R$ 45,10 | R$ 76,38 | R$ 97,77 | R$ 273,76 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | REVESTIMENTO EM GRANITO FLAMEADO - ESCADA EXTERNA - ACESSO PRINCIPAL | | | | | | | | | | | R$ 3.211,44 |
| 30.1 | 101092 | SINAPI | PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020 | M2 | 7,75 | R$ 294,50 | R$ 2.281,48 | R$ 2.281,48 | R$ 29,36 | R$ 227,43 | R$ 227,43 | R$ 323,86 | R$ 414,54 | R$ 3.211,44 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | SOLEIRAS DE GRANITO POLIDO SÃO GABRIEL NAS MURETAS DO PÁTIO EXTERNO; PINTURA DAS MURETAS E CAIXAS DE PASSAGEM | | | | | | | | | | | R$ 10.504,10 |
| 31.1 | COMP.GLO.063 | SINAPI | REGULARIZAÇÃO DO TOPO DAS MURETAS COM ARGAMASSA COLANTE AC III | M | 85,89 | R$ 6,26 | R$ 537,99 | R$ 537,99 | R$ 7,54 | R$ 647,40 | R$ 647,40 | R$ 13,80 | R$ 17,67 | R$ 1.517,68 |
| 31.2 | COMP.ARQ.030 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM | M | 85,89 | R$ 52,95 | R$ 4.548,04 | R$ 4.548,04 | R$ 14,15 | R$ 1.215,38 | R$ 1.215,38 | R$ 67,10 | R$ 85,89 | R$ 7.377,09 |
| 31.3 | COMP.GLO.055 | SINAPI | APLICAÇÃO DE SELANTE MS POLYMER (MS 425 FACHADA, DA HARD) NAS JUNTAS DAS SOLEIRAS | M | 8,59 | R$ 5,89 | R$ 50,63 | R$ 50,63 | R$ 4,09 | R$ 35,16 | R$ 35,16 | R$ 9,99 | R$ 12,79 | R$ 109,85 |
| | | | *PINTURA DA FACE LATERAL DAS MURETAS - COR PRETA* | | | | | | | | | | | |
| 31.4 | 102219 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 38,65 | R$ 5,97 | R$ 230,87 | R$ 230,87 | R$ 6,98 | R$ 269,95 | R$ 269,95 | R$ 12,96 | R$ 16,59 | R$ 641,21 |
| | | | *PINTURA VIGA BASE DO GRADIL MORLAN - TRECHO FRONTAL HORIZONTAL- COR PRETA* | | | | | | | | | | | |
| 31.5 | 102219 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 5,74 | R$ 5,97 | R$ 34,26 | R$ 34,26 | R$ 6,98 | R$ 40,06 | R$ 40,06 | R$ 12,96 | R$ 16,59 | R$ 95,16 |
| | | | *PINTURA VIGA BASE DO GRADIL MORLAN - TRECHO FRONTAL INCLINADO - COR PRETA* | | | | | | | | | | | |
| 31.6 | 102219 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 1,50 | R$ 5,97 | R$ 8,96 | R$ 8,96 | R$ 6,98 | R$ 10,48 | R$ 10,48 | R$ 12,96 | R$ 16,59 | R$ 24,89 |
| | | | *PINTURA TOPO MURO FUNDOS E LATERAL ESQUERDA - COR PRETA* | | | | | | | | | | | |
| 31.7 | 102219 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 16,16 | R$ 5,97 | R$ 96,53 | R$ 96,53 | R$ 6,98 | R$ 112,87 | R$ 112,87 | R$ 12,96 | R$ 16,59 | R$ 268,11 |
| | | | *PINTURA TOPO MURO LATERALDIREITA - COR PRETA* | | | | | | | | | | | |
| 31.8 | 102219 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 6,71 | R$ 5,97 | R$ 40,07 | R$ 40,07 | R$ 6,98 | R$ 46,85 | R$ 46,85 | R$ 12,96 | R$ 16,59 | R$ 111,28 |

## PLANILHA DE SERVIÇOS A SEREM ADICIONADOS E SUPRIMIDOS - ADITIVO 03

| OBRA: | IMPLANTAÇÃO NOVO FÓRUM TRABALHISTA DE TUBARÃO | B.D.I. APLICADO: | 28,00% |
|---|---|---|---|
| | | DIFERENCIADO: | 17,00% |

| ITEM | CÓDIGO | FONTE | SERVIÇO | UN | QUANT. | MATERIAL | | | MÃO DE OBRA | | | CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I. | PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I. | PREÇO TOTAL COM B.D.I. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | | | |
| | | | *PINTURA DE CAIXAS DE PASSAGEM HIDRO, TELECOM E ELÉTRICA NO GRAMADO - COR VERDE ESCURO* | | | | | | | | | | | |
| 31.9 | 88485 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 8,00 | R$ 1,28 | R$ 10,25 | R$ 10,25 | R$ 1,51 | R$ 12,10 | R$ 12,10 | R$ 2,79 | R$ 3,58 | R$ 28,64 |
| 31.10 | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 8,00 | R$ 5,49 | R$ 43,96 | R$ 43,96 | R$ 3,67 | R$ 29,39 | R$ 29,39 | R$ 9,17 | R$ 11,74 | R$ 93,92 |
| | | | *PINTURA DE CAIXAS DE PASSAGEM DE ILUMINAÇÃO NO GRAMADO - COR VERDE ESCURO* | | | | | | | | | | | |
| 31.11 | 88485 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 4,50 | R$ 1,28 | R$ 5,76 | R$ 5,76 | R$ 1,51 | R$ 6,81 | R$ 6,81 | R$ 2,79 | R$ 3,58 | R$ 16,11 |
| 31.12 | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 4,50 | R$ 5,49 | R$ 24,73 | R$ 24,73 | R$ 3,67 | R$ 16,53 | R$ 16,53 | R$ 9,17 | R$ 11,74 | R$ 52,83 |
| | | | *PINTURA CAIXA VERTEDOURA - COR VERDE ESCURO* | | | | | | | | | | | |
| 31.13 | 88485 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 2,88 | R$ 1,28 | R$ 3,69 | R$ 3,69 | R$ 1,51 | R$ 4,36 | R$ 4,36 | R$ 2,79 | R$ 3,58 | R$ 10,31 |
| 31.14 | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 2,88 | R$ 5,49 | R$ 15,83 | R$ 15,83 | R$ 3,67 | R$ 10,58 | R$ 10,58 | R$ 9,17 | R$ 11,74 | R$ 33,81 |
| | | | *PINTURA FACES LATERAIS RADIER - PÁTIO INTERNO - COR PRETA* | | | | | | | | | | | |
| 31.15 | 88485 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 8,04 | R$ 1,28 | R$ 10,30 | R$ 10,30 | R$ 1,51 | R$ 12,17 | R$ 12,17 | R$ 2,79 | R$ 3,58 | R$ 28,79 |
| 31.16 | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 8,04 | R$ 5,49 | R$ 44,19 | R$ 44,19 | R$ 3,67 | R$ 29,55 | R$ 29,55 | R$ 9,17 | R$ 11,74 | R$ 94,42 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | INFRAESTRUTURA SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA | | | | | | | | | | | R$ 6.826,07 |
| 32.1 | COMP.GLO.039 | | ELETRODUTO RÍGIDO SEM ROSCA EM PVC ANTICHAMAS - VERMELHO | M | 124,00 | R$ 5,51 | R$ 683,24 | R$ 683,24 | R$ 4,98 | R$ 617,52 | R$ 617,52 | R$ 10,49 | R$ 13,43 | R$ 1.665,32 |
| 32.2 | COMP.GLO.040 | | CURVA LONGA 90º PARA ELETRODUTO RÍGIDO EM PVC ANTICHAMAS - VERMELHO - 3/4" | UNID | 26,00 | R$ 4,58 | R$ 119,08 | R$ 119,08 | R$ 12,23 | R$ 317,98 | R$ 317,98 | R$ 16,81 | R$ 21,52 | R$ 559,52 |
| 32.3 | COMP.GLO.041 | | ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO RÍGIDO EM PVC ANTICHAMAS - VERMELHO - 3/4" | UNID | 52,00 | R$ 1,47 | R$ 76,44 | R$ 76,44 | R$ 4,56 | R$ 237,12 | R$ 237,12 | R$ 6,03 | R$ 7,72 | R$ 401,44 |
| 32.4 | COMP.GLO.042 | | ADAPTADOR SEM ROSCA PARA CONDULETE EM PVC ANTICHAMAS - VERMELHO - 3/4" | UNID | 70,00 | R$ 1,65 | R$ 115,50 | R$ 115,50 | R$ 4,56 | R$ 319,20 | R$ 319,20 | R$ 6,21 | R$ 7,95 | R$ 556,50 |
| 32.5 | COMP.GLO.043 | | LUVA SEM ROSCA PARA ELETRODDUTO RÍGIDO EM PVC ANTICHAMAS - VERMELHO - 3/4" | UNID | 72,00 | R$ 2,26 | R$ 162,72 | R$ 162,72 | R$ 5,61 | R$ 403,92 | R$ 403,92 | R$ 7,87 | R$ 10,07 | R$ 725,04 |
| 32.6 | COMP.GLO.044 | | CONDULETE EM PVC ANTICHAMAS - VERMELHO - 5 ENTRADAS 3/4" | UNID | 47,00 | R$ 5,84 | R$ 274,48 | R$ 274,48 | R$ 9,95 | R$ 467,65 | R$ 467,65 | R$ 15,79 | R$ 20,21 | R$ 949,87 |
| 32.7 | COMP.GLO.045 | | TAMPA CEGA PARA CONDULETE EM PVC ANTICHAMAS - VERMELHO - 3/4" | UNID | 47,00 | R$ 2,62 | R$ 123,14 | R$ 123,14 | R$ 4,56 | R$ 214,32 | R$ 214,32 | R$ 7,18 | R$ 9,19 | R$ 431,93 |

## PLANILHA DE SERVIÇOS A SEREM ADICIONADOS E SUPRIMIDOS - ADITIVO 03

**OBRA:** IMPLANTAÇÃO NOVO FÓRUM TRABALHISTA DE TUBARÃO

**B.D.I. APLICADO:** 28,00%

**DIFERENCIADO:** 17,00%

| ITEM | CÓDIGO | FONTE | SERVIÇO | UN | QUANT. | MATERIAL | | | MÃO DE OBRA | | | CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I. | PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I. | PREÇO TOTAL COM B.D.I. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | | | |
| 32.8 | 91926 | Circuito 1 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 95,10 | R$ 2,40 | R$ 228,07 | R$ 228,07 | R$ 1,20 | R$ 114,45 | R$ 114,45 | R$ 3,60 | R$ 4,61 | R$ 438,41 |
| 32.9 | 91926 | Circuito 2 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 47,60 | R$ 2,40 | R$ 114,16 | R$ 114,16 | R$ 1,20 | R$ 57,29 | R$ 57,29 | R$ 3,60 | R$ 4,61 | R$ 219,44 |
| 32.10 | 91926 | Circuito 3 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 55,70 | R$ 2,40 | R$ 133,58 | R$ 133,58 | R$ 1,20 | R$ 67,04 | R$ 67,04 | R$ 3,60 | R$ 4,61 | R$ 256,78 |
| 32.11 | 91926 | Circuito 4 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 71,70 | R$ 2,40 | R$ 171,95 | R$ 171,95 | R$ 1,20 | R$ 86,29 | R$ 86,29 | R$ 3,60 | R$ 4,61 | R$ 330,54 |
| 32.12 | COMP.GLO.047 | | SUPORTE PARA BATERIAS ETACIONÁRIAS - TRÊS MÃOS FRANCESAS (SUP. 70KG) E TÁBUA DE ANGELIM (60 x 40 x 2,5 cm) | UNID | 1,00 | R$ 175,46 | R$ 175,46 | R$ 175,46 | R$ 38,53 | R$ 38,53 | R$ 38,53 | R$ 213,99 | R$ 273,91 | R$ 273,91 |
| 32.13 | 102219 | | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 0,92 | R$ 6,80 | R$ 6,26 | R$ 6,26 | R$ 7,95 | R$ 7,31 | R$ 7,31 | R$ 14,75 | R$ 18,88 | R$ 17,37 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | INFRAESTRUTURA PARA CENTRAL DE ALARME PATRIMONIAL | | | | | | | | | | | R$ 204,69 |
| 33.1 | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UNID | 1,00 | R$ 4,02 | R$ 4,02 | R$ 4,02 | R$ 12,21 | R$ 12,21 | R$ 12,21 | R$ 16,23 | R$ 20,78 | R$ 20,78 |
| 33.2 | 91863 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 3,00 | R$ 4,91 | R$ 14,73 | R$ 14,73 | R$ 4,95 | R$ 14,84 | R$ 14,84 | R$ 9,86 | R$ 12,62 | R$ 37,86 |
| 33.3 | COMP.GLO.048 | SINAPI | INFRAESTRUTURA PARA FUTURA INSTALAÇÃO DE ALARME PATRIMONIAL | UNID | 1,00 | R$ 24,94 | R$ 24,94 | R$ 24,94 | R$ 82,95 | R$ 82,95 | R$ 82,95 | R$ 107,89 | R$ 138,10 | R$ 138,10 |
| 33.4 | COMP.GLO.042 | SINAPI ADAPTADO | ADAPTADOR SEM ROSCA PARA CONDULETE EM PVC ANTICHAMAS - VERMELHO - 3/4" | UNID | 1,00 | R$ 1,65 | R$ 1,65 | R$ 1,65 | R$ 4,56 | R$ 4,56 | R$ 4,56 | R$ 6,21 | R$ 7,95 | R$ 7,95 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | APLICAÇÃO DE SELANTE PU NAS TOMADAS EXTERNAS | | | | | | | | | | | R$ 452,40 |
| 34.1 | COMP.GLO.028 | TOMADAS ELÉTRICA | APLICAÇÃO DE SELANTE MS POLYMER (MS 435 TELHADO, DA HARD) | UNID | 6,00 | R$ 7,68 | R$ 46,08 | R$ 46,08 | R$ 4,10 | R$ 24,60 | R$ 24,60 | R$ 11,78 | R$ 15,08 | R$ 90,48 |
| 34.2 | COMP.GLO.028 | TOAMDAS CFTV | APLICAÇÃO DE SELANTE MS POLYMER (MS 435 TELHADO, DA HARD) | UNID | 7,00 | R$ 7,68 | R$ 53,76 | R$ 53,76 | R$ 4,10 | R$ 28,70 | R$ 28,70 | R$ 11,78 | R$ 15,08 | R$ 105,56 |
| 34.3 | COMP.GLO.028 | UMINAÇÃO EXTERI | APLICAÇÃO DE SELANTE MS POLYMER (MS 435 TELHADO, DA HARD) | UNID | 17,00 | R$ 7,68 | R$ 130,56 | R$ 130,56 | R$ 4,10 | R$ 69,70 | R$ 69,70 | R$ 11,78 | R$ 15,08 | R$ 256,36 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | BANCADA DE GRANITO COM CUBA - FRALDÁRIO | | | | | | | | | | | R$ 1.468,94 |
| 35.1 | COMP.GLO.049 | | BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBÁ, MEDINDO 100 X 60 CM, COM SAIA E RODAPIA | UNID | 1,00 | R$ 620,74 | R$ 620,74 | R$ 620,74 | R$ 43,06 | R$ 43,06 | R$ 43,06 | R$ 663,80 | R$ 849,66 | R$ 849,66 |
| 35.2 | 86901 | | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UNID | 1,00 | R$ 94,72 | R$ 94,72 | R$ 94,72 | R$ 16,88 | R$ 16,88 | R$ 16,88 | R$ 111,60 | R$ 142,85 | R$ 142,85 |

## PLANILHA DE SERVIÇOS A SEREM ADICIONADOS E SUPRIMIDOS - ADITIVO 03

**OBRA:** IMPLANTAÇÃO NOVO FÓRUM TRABALHISTA DE TUBARÃO

**B.D.I. APLICADO:** 28,00%

**DIFERENCIADO:** 17,00%

| ITEM | CÓDIGO | FONTE | SERVIÇO | UN | QUANT. | MATERIAL | | | MÃO DE OBRA | | | CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I. | PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I. | PREÇO TOTAL COM B.D.I. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | | | |
| 35.3 | COMP.ARQ.050 | | TORNEIRA DE MESA DO TIPO PRESSMATIC, DA MARCA DOCOL OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID | 1,00 | R$ 176,12 | R$ 176,12 | R$ 176,12 | R$ 4,23 | R$ 4,23 | R$ 4,23 | R$ 180,35 | R$ 230,85 | R$ 230,85 |
| 35.4 | 86881 | | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UNID | 1,00 | R$ 144,10 | R$ 144,10 | R$ 144,10 | R$ 7,22 | R$ 7,22 | R$ 7,22 | R$ 151,32 | R$ 193,69 | R$ 193,69 |
| 35.5 | 86887 | | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UNID | 1,00 | R$ 36,52 | R$ 36,52 | R$ 36,52 | R$ 4,02 | R$ 4,02 | R$ 4,02 | R$ 40,54 | R$ 51,89 | R$ 51,89 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | AJUSTE NA ALTURA DE PARTE DA VIGA DE SUPORTE DO GRADIL | | | | | | | | | | | R$ 2.155,10 |
| 36.1 | 96543 | | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 12,00 | R$ 9,84 | R$ 118,07 | R$ 118,07 | R$ 6,37 | R$ 76,43 | R$ 76,43 | R$ 16,21 | R$ 20,75 | R$ 249,00 |
| 36.2 | 96544 | | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 6,00 | R$ 10,31 | R$ 61,88 | R$ 61,88 | R$ 4,62 | R$ 27,72 | R$ 27,72 | R$ 14,93 | R$ 19,12 | R$ 114,72 |
| 36.3 | 96546 | | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 20,00 | R$ 9,71 | R$ 194,14 | R$ 194,14 | R$ 2,49 | R$ 49,72 | R$ 49,72 | R$ 12,19 | R$ 15,61 | R$ 312,20 |
| 36.4 | 96535 | | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 3,00 | R$ 94,90 | R$ 284,71 | R$ 284,71 | R$ 77,12 | R$ 231,37 | R$ 231,37 | R$ 172,02 | R$ 220,19 | R$ 660,57 |
| 36.5 | 96558 | | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 | M3 | 1,02 | R$ 601,51 | R$ 614,93 | R$ 614,93 | R$ 21,02 | R$ 21,49 | R$ 21,49 | R$ 622,54 | R$ 796,85 | R$ 814,62 |
| 36.6 | 9869 | | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) | M | 0,15 | R$ 8,09 | R$ 1,21 | R$ 1,21 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 8,09 | R$ 10,36 | R$ 1,55 |
| 36.7 | 9874 | | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) | M | 0,15 | R$ 12,71 | R$ 1,91 | R$ 1,91 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 12,71 | R$ 16,27 | R$ 2,44 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | JUNTA DE DILATAÇÃO ENTRE CHAPAS CIMENTÍCIAS E PAREDES DE ALVENARIA (JUNTAS VERTICAIS) | | | | | | | | | | | R$ 555,99 |
| 37.1 | COMP.GLO.057 | SINAPI ADAPTADO | CORTE DE CHAPAS CIMENTÍCIAS PARA PREPARO DE JUNTA DE DILATAÇÃO | M | 13,20 | R$ 1,70 | R$ 22,44 | R$ 22,44 | R$ 4,59 | R$ 60,59 | R$ 60,59 | R$ 6,29 | R$ 8,05 | R$ 106,26 |
| 37.2 | COMP.GLO.056 | SINAPI ADAPTADO | APLICAÇÃO DE TARUCEL PARA DELIMITAÇÃO DE PROFUNDIDADE DE JUNTA | M | 13,20 | R$ 2,18 | R$ 28,78 | R$ 28,78 | R$ 2,81 | R$ 37,09 | R$ 37,09 | R$ 4,99 | R$ 6,39 | R$ 84,35 |
| 37.3 | COMP.GLO.055 | SINAPI ADAPTADO | APLICAÇÃO DE SELANTE MS POLYMER (MS 425 FACHADA, DA HARD) | M | 13,20 | R$ 6,71 | R$ 88,57 | R$ 88,57 | R$ 4,66 | R$ 61,51 | R$ 61,51 | R$ 11,37 | R$ 14,55 | R$ 192,06 |
| 37.4 | 98556 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 | m2 | 2,64 | R$ 27,21 | R$ 71,83 | R$ 71,83 | R$ 24,08 | R$ 63,57 | R$ 63,57 | R$ 51,29 | R$ 65,65 | R$ 173,32 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | JUNTA DE DESSSOLIDARIZAÇÃO CONTRAPISO | | | | | | | | | | | R$ 3.571,50 |
| 38.1 | COMP.ARQ.309 | PRÓPRIA | JUNTA DE DESSOLIDARIZAÇÃO | M | 306,83 | R$ 4,87 | R$ 1.495,12 | R$ 1.495,12 | R$ 4,22 | R$ 1.295,43 | R$ 1.295,43 | R$ 9,09 | R$ 11,64 | R$ 3.571,50 |

## PLANILHA DE SERVIÇOS A SEREM ADICIONADOS E SUPRIMIDOS - ADITIVO 03

| OBRA: | IMPLANTAÇÃO NOVO FÓRUM TRABALHISTA DE TUBARÃO | B.D.I. APLICADO: | 28,00% |
|---|---|---|---|
| | | DIFERENCIADO: | 17,00% |

| ITEM | CÓDIGO | FONTE | SERVIÇO | UN | QUANT. | MATERIAL | | | MÃO DE OBRA | | | CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I. | PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I. | PREÇO TOTAL COM B.D.I. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | TERRA VEGETAL | | | | | | | | | | | R$ 4.750,61 |
| 39.1 | COMP.ARQ.315 | PRÓPRIA | TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO DE GRAMA | M3 | 22,90 | R$ 154,82 | R$ 3.545,30 | R$ 3.545,30 | R$ 7,26 | R$ 166,17 | R$ 166,17 | R$ 162,07 | R$ 207,45 | R$ 4.750,61 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | PORCELANATO BARRILETE | | | | | | | | | | | R$ 3.488,81 |
| 40.1 | 87263 | PRÓPRIA | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE | M3 | 23,44 | R$ 103,08 | R$ 2.416,22 | R$ 2.416,22 | R$ 13,20 | R$ 309,49 | R$ 309,49 | R$ 116,28 | R$ 148,84 | R$ 3.488,81 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | PORTA ALUMÍNIO - BARRILETE | | | | | | | | | | | R$ 687,35 |
| 41.1 | 90447 | SINAPI | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | M | 3,20 | R$ 0,94 | R$ 3,01 | R$ 3,01 | R$ 7,05 | R$ 22,57 | R$ 22,57 | R$ 7,99 | R$ 10,23 | R$ 32,74 |
| 41.2 | COMP.ARQ.014 | PRÓPRIA | PAVZ01 - PORTA VENEZIANADA DE ABRIR EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, UMA FOLHA, MEDINDO 70X210 CM, COM FECHADURA MAÇANETA TIPO ALAVANCA | UNID | 0,41 | R$ 928,47 | R$ 378,97 | R$ 378,97 | R$ 232,12 | R$ 94,74 | R$ 94,74 | R$ 1.160,59 | R$ 1.485,56 | R$ 606,35 |
| 41.3 | COMP.GLO.028 | PRÓPRIA | APLICAÇÃO DE SELANTE MS POLYMER (MS 435 TELHADO, DA HARD) | M | 3,20 | R$ 7,68 | R$ 24,58 | R$ 24,58 | R$ 4,10 | R$ 13,12 | R$ 13,12 | R$ 11,78 | R$ 15,08 | R$ 48,26 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | MUDANÇA NAS SAÍDAS DOS DUTOS DO SISTEMA DE RENOVAÇÃO DE AR | | | | | | | | | | | R$ 2.065,73 |
| 42.1 | 89849 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 4,00 | R$ 38,25 | R$ 153,00 | R$ 153,00 | R$ 11,75 | R$ 46,98 | R$ 46,98 | R$ 49,99 | R$ 63,99 | R$ 255,96 |
| 42.2 | 104064 | SINAPI | CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 | UNID | 4,00 | R$ 148,93 | R$ 595,72 | R$ 595,72 | R$ 4,06 | R$ 16,23 | R$ 16,23 | R$ 152,99 | R$ 195,82 | R$ 783,28 |
| 42.3 | COMP.ARQ.331 | MERCADO | REVESTIMENTO EM PLACA CIMENTICIA ESPESSURA 6MM | M2 | 4,00 | R$ 57,33 | R$ 229,32 | R$ 229,32 | R$ 112,62 | R$ 450,49 | R$ 450,49 | R$ 169,95 | R$ 217,54 | R$ 870,16 |
| 42.4 | 10527 | SINAPI | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) | MXMES | 3,00 | R$ 24,60 | R$ 73,79 | R$ 73,79 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 24,60 | R$ 31,48 | R$ 94,44 |
| 42.5 | 97064 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017 | M | 3,00 | R$ 2,17 | R$ 6,51 | R$ 6,51 | R$ 13,95 | R$ 41,85 | R$ 41,85 | R$ 16,12 | R$ 20,63 | R$ 61,89 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | INSTALAÇÃO DE HASTE DE SUPORTE DE REFLETORES NA MARQUISE DA FACHADA FRONTAL E DUTOS DE AÇO GALVANIZADO | | | | | | | | | | | R$ 1.030,97 |
| 43.1 | 95795 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UNID | 7,00 | R$ 15,74 | R$ 110,20 | R$ 110,20 | R$ 14,86 | R$ 104,05 | R$ 104,05 | R$ 30,61 | R$ 39,18 | R$ 274,26 |

## PLANILHA DE SERVIÇOS A SEREM ADICIONADOS E SUPRIMIDOS - ADITIVO 03

| OBRA: | IMPLANTAÇÃO NOVO FÓRUM TRABALHISTA DE TUBARÃO | B.D.I. APLICADO: | 28,00% |
|---|---|---|---|
| | | DIFERENCIADO: | 17,00% |

| ITEM | CÓDIGO | FONTE | SERVIÇO | UN | QUANT. | MATERIAL | | | MÃO DE OBRA | | | CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I. | PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I. | PREÇO TOTAL COM B.D.I. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | | | |
| 43.2 | COMP.PPCI.007 | SINAPI | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, Ø20MM, INCLUSIVE CONEXÕES | M | 9,05 | R$ 15,70 | R$ 142,08 | R$ 142,08 | R$ 20,74 | R$ 187,67 | R$ 187,67 | R$ 36,44 | R$ 46,64 | R$ 422,09 |
| 43.3 | COMP.GLO.053 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE HASTE DE SUPORTE DE REFLETORES NA MARQUISE FRONTAL (ILUMINAÇÃO LETREIRO) EM AÇO COM PINTURA NA COR PRETA (OU ALUMÍNIO) | UNID | 3,00 | R$ 40,18 | R$ 120,54 | R$ 120,54 | R$ 33,39 | R$ 100,17 | R$ 100,17 | R$ 73,57 | R$ 94,17 | R$ 282,51 |
| 43.4 | 10527 | SINAPI | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) | MXMES | 1,00 | R$ 24,60 | R$ 24,60 | R$ 24,60 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 24,60 | R$ 31,48 | R$ 31,48 |
| 43.5 | 97064 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017 | M | 1,00 | R$ 2,17 | R$ 2,17 | R$ 2,17 | R$ 13,95 | R$ 13,95 | R$ 13,95 | R$ 16,12 | R$ 20,63 | R$ 20,63 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | INSTALAÇÃO DE CANTONEIRAS DE PVC PARA INTERFACE DRYWALL X FORRO | | | | | | | | | | | R$ 2.655,72 |
| 44.1 | COMP.GLO.054 | | INSTALAÇÃO DE CANTONEIRAS DE PVC NA INTERFACE DRYWALL X FORRO | M | 54,00 | R$ 25,06 | R$ 1.353,24 | R$ 1.353,24 | R$ 13,36 | R$ 721,44 | R$ 721,44 | R$ 38,42 | R$ 49,18 | R$ 2.655,72 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | DIFERENÇA DE CUSTO DEVIDO AUMENTO DE TAMANHO DA BASE DOS MASTROS | | | | | | | | | | | R$ 978,34 |
| 45.1 | 92762 | | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 11,41 | R$ 9,49 | R$ 108,30 | R$ 108,30 | R$ 1,10 | R$ 12,53 | R$ 12,53 | R$ 10,59 | R$ 13,55 | R$ 154,67 |
| 45.2 | 96544 | | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 5,35 | R$ 10,31 | R$ 55,18 | R$ 55,18 | R$ 4,62 | R$ 24,73 | R$ 24,73 | R$ 14,93 | R$ 19,12 | R$ 102,31 |
| 45.3 | 96558 | | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 | M3 | 0,25 | R$ 601,51 | R$ 150,38 | R$ 150,38 | R$ 21,02 | R$ 5,26 | R$ 5,26 | R$ 622,54 | R$ 796,85 | R$ 199,21 |
| 45.4 | COMP.ARQ.308 | | REVESTIMENTO EM GRANITO SÃO GABRIEL PARA A BASE DOS MASTROS | M2 | 1,10 | R$ 335,89 | R$ 369,48 | R$ 369,48 | R$ 34,95 | R$ 38,45 | R$ 38,45 | R$ 370,84 | R$ 474,68 | R$ 522,15 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | INFRAESTRUTURA PARA ENTRADA DA REDE TELECOM JUNTO AO POSTE | | | | | | | | | | | R$ 1.478,15 |
| 46.1 | COMP.ELE.048 | SINAPI ADAPTADO | ELETRODUTO DE AÇO COM COSTURA GALVANIZAÇÃO A FOGO Ø2" | M | 9,00 | R$ 46,21 | R$ 415,92 | R$ 415,92 | R$ 18,66 | R$ 167,97 | R$ 167,97 | R$ 64,88 | R$ 83,04 | R$ 747,36 |
| 46.2 | COMP.GLO.058 | SINAPI ADAPTADO | CURVA 90 GRAUS EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO DE 2" | UNID | 2,00 | R$ 14,04 | R$ 28,08 | R$ 28,08 | R$ 42,47 | R$ 84,94 | R$ 84,94 | R$ 56,51 | R$ 72,33 | R$ 144,66 |
| 46.3 | COMP.ELE.049 | SINAPI ADAPTADO | FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M) | UNID | 3,00 | R$ 66,03 | R$ 198,09 | R$ 198,09 | R$ 4,15 | R$ 12,44 | R$ 12,44 | R$ 70,18 | R$ 89,83 | R$ 269,49 |
| 46.4 | COMP.GLO.059 | SINAPI ADAPTADO | INSTALAÇÃO DE CABEÇOTE DE ALUMÍNIO NOS ELETRODUTOS GALVANIZADOS | UNID | 2,00 | R$ 11,56 | R$ 23,12 | R$ 23,12 | R$ 25,77 | R$ 51,54 | R$ 51,54 | R$ 37,33 | R$ 47,78 | R$ 95,56 |
| 46.5 | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 1,00 | R$ 52,99 | R$ 52,99 | R$ 52,99 | R$ 10,29 | R$ 10,29 | R$ 10,29 | R$ 63,28 | R$ 80,99 | R$ 80,99 |
| 46.6 | COMP.ELE.087 | SINAPI ADAPTADO | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | UNID | 1,00 | R$ 5,34 | R$ 5,34 | R$ 5,34 | R$ 2,07 | R$ 2,07 | R$ 2,07 | R$ 7,41 | R$ 9,48 | R$ 9,48 |

## PLANILHA DE SERVIÇOS A SEREM ADICIONADOS E SUPRIMIDOS - ADITIVO 03

| OBRA: | IMPLANTAÇÃO NOVO FÓRUM TRABALHISTA DE TUBARÃO | B.D.I. APLICADO: | 28,00% |
|---|---|---|---|
| | | DIFERENCIADO: | 17,00% |

| ITEM | CÓDIGO | FONTE | SERVIÇO | UN | QUANT. | MATERIAL | | | MÃO DE OBRA | | | CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I. | PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I. | PREÇO TOTAL COM B.D.I. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | | | |
| 46.7 | 92982 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 6,00 | R$ 12,65 | R$ 75,90 | R$ 75,90 | R$ 0,53 | R$ 3,16 | R$ 3,16 | R$ 13,18 | R$ 16,87 | R$ 101,22 |
| 46.8 | COMP.GLO.060 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE GRAMPO METÁLICO PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" | UNID | 1,00 | R$ 9,74 | R$ 9,74 | R$ 9,74 | R$ 13,22 | R$ 13,22 | R$ 13,22 | R$ 22,96 | R$ 29,39 | R$ 29,39 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | | | | | | | R$ 25.273,49 |
| 47.1 | 94295 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 1,00 | R$ 414,16 | R$ 414,16 | R$ 414,16 | R$ 8.011,29 | R$ 8.011,29 | R$ 8.011,29 | R$ 8.425,45 | R$ 10.784,58 | R$ 10.784,58 |
| 47.2 | COMP.ADM.004 | COMPOSIÇÃO | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 6 horas por dia | MÊS | 1,00 | R$ 222,97 | R$ 222,97 | R$ 222,97 | R$ 11.096,49 | R$ 11.096,49 | R$ 11.096,49 | R$ 11.319,46 | R$ 14.488,91 | R$ 14.488,91 |
| | | | | | | | | | | | | | | |

* Aplicado desconto de 12,15% no custo unitário dos serviços aditados

| | |
|---|---|
| SUPRESSÃO | -R$ 80.338,18 |
| ADIÇÃO | R$ 276.142,26 |