



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 15/02/2022

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO RAIMUNDO NONATO FILHO (LOURO) DO MUNICÍPIO DE RAFAEL GODEIRO/RN.

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO RAIMUNDO NONATO FILHO (LOURO) DO MUNICÍPIO DE RAFAEL GODEIRO/RN.

| ITEM | CÓDIGO | REF. | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | BDI (%) | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO DO SERVIÇO |
|-------|-----------------------------------|---------|--|-------|--------|----------------|---------|----------------|------------------|
| 1 | REFORMA | | | | | | | | 162.608,37 |
| 1.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | | 23.305,88 |
| 1.1.1 | 93565 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 0,60 | 16.379,23 | 22,23% | 20.020,33 | 12.012,20 |
| 1.1.2 | 94295 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 2,00 | 4.619,85 | 22,23% | 5.646,84 | 11.293,68 |
| 1.2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | 2.547,30 |
| 1.2.1 | 2010054 | CAERN | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. INC_05/2020 | M² | 6,00 | 347,34 | 22,23% | 424,55 | 2.547,30 |
| 1.3 | SERVIÇOS DE DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | | | | | | | 3.822,46 |
| 1.3.1 | 1200010 | CAERN | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES/CALCETAMENTO. R_11/2020 | M² | 50,00 | 17,57 | 22,23% | 21,48 | 1.074,00 |
| 1.3.2 | 97624 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 9,56 | 85,01 | 22,23% | 103,91 | 993,38 |
| 1.3.3 | 97644 | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 2,73 | 7,25 | 22,23% | 8,86 | 24,19 |
| 1.3.4 | 98526 | SINAPI | REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018 | UN | 3,00 | 70,90 | 22,23% | 86,66 | 259,98 |
| 1.3.5 | 97631 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 461,10 | 2,61 | 22,23% | 3,19 | 1.470,91 |
| 1.4 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | 1.629,29 |
| 1.4.1 | 96522 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | M3 | 10,94 | 121,84 | 22,23% | 148,93 | 1.629,29 |
| 1.5 | INFRAESTRUTURA | | | | | | | | 6.453,18 |
| 1.5.1 | 102487 | SINAPI | CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 | M3 | 10,94 | 482,59 | 22,23% | 589,87 | 6.453,18 |
| 1.6 | SUPRAESTRUTURA | | | | | | | | 31.795,97 |
| 1.6.1 | 96967 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 | M3 | 8,09 | 3.215,48 | 22,23% | 3.930,28 | 31.795,97 |
| 1.7 | ALVENARIA | | | | | | | | 14.573,59 |
| 1.7.1 | COMP-28891606 | PRÓPRIA | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL (SINAPI 2021) | M2 | 133,47 | 89,33 | 22,23% | 109,19 | 14.573,59 |
| 1.8 | ESQUADRIAS | | | | | | | | 6.557,76 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 15/02/2022



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO RAINUNDO NONATO FILHO (LOURO) DO MUNICÍPIO DE RAFAEL GODEIRO/RN.
 DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO RAINUNDO NONATO FILHO (LOURO) DO MUNICÍPIO DE RAFAEL GODEIRO/RN.

| ITEM | CÓDIGO | REF. | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | BDI (%) | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO DO SERVIÇO |
|-------------|--------------------------------|--------|--|----------------|--------|----------------|---------|----------------|------------------|
| 1.8.1 | 1090040 | CAERN | PORTÃO OU GRADE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 2" E BARRAS VERTICAIS DE DN 1 1/2" A CADA 10CM. R_11/2019 | M ² | 7,20 | 745,15 | 22,23% | 910,80 | 6.557,76 |
| 1.9 | REVESTIMENTO DE PAREDE | | | | | | | | |
| 1.9.1 | 87879 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 757,00 | 3,32 | 22,23% | 4,06 | 3.073,42 |
| 1.9.2 | 87792 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA.(SEM PRESENÇA DE VÃOS). ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014 | M2 | 757,00 | 30,21 | 22,23% | 36,93 | 27.956,01 |
| 1.9.3 | 88485 | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 757,00 | 2,02 | 22,23% | 2,47 | 1.869,79 |
| 1.9.4 | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 757,00 | 10,89 | 22,23% | 13,31 | 10.075,67 |
| 1.9.5 | S08637 | ORSE | Chapim de concreto pré-moldado | m | 120,00 | 55,38 | 22,23% | 67,69 | 8.122,80 |
| 1.9.6 | 101731 | SINAPI | PISO EM PEDRA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020 | M2 | 28,00 | 359,58 | 22,23% | 439,51 | 12.306,28 |
| 1.10 | REVESTIMENTO DE PISO | | | | | | | | |
| 1.10.1 | 94994 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016 | M2 | 3,76 | 99,54 | 22,23% | 121,67 | 457,48 |
| 1.10.2 | S07324 | ORSE | Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/difícilentes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusiva regularização de base | m2 | 6,95 | 89,29 | 22,23% | 109,14 | 758,52 |
| 1.11 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | |
| 1.11.1 | 93128 | SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 27,00 | 131,11 | 22,23% | 160,26 | 4.327,02 |
| 1.11.2 | 101489 | SINAPI | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 P | UN | 1,00 | 1.345,61 | 22,23% | 1.644,74 | 1.644,74 |
| 1.11.3 | 00013390 | SINAPI | REFLETOR REDONDO EM ALUMÍNIO ANODIZADO PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO/SÓDIO, COURO EM ALUMÍNIO COM PINTURA EPOXI, PARA LÂMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULÁVEL PARA FIXAÇÃO. | UN | 6,00 | 67,30 | 22,23% | 82,26 | 493,56 |
| 1.12 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | | | |
| 1.12.1 | 89957 | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | UN | 5,00 | 120,81 | 22,23% | 147,67 | 738,35 |
| 1.12.2 | 00011762 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLÁSTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153 / 1130) | UN | 2,00 | 40,62 | 22,23% | 49,65 | 99,30 |
| | | | | | | | | | 837,65 |
| | | | | | | | | | 6.465,32 |
| | | | | | | | | | 1.216,00 |



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO RAIMUNDO NONATO FILHO (LOURO) DO MUNICÍPIO DE RAFAEL GODEIRO/RN.
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO RAIMUNDO NONATO FILHO (LOURO) DO MUNICÍPIO DE RAFAEL GODEIRO/RN.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 15/02/2022

| ITEM | CÓDIGO | REF. | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | BDI (%) | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO DO SERVIÇO |
|-------|------------------------|---------|---|-------|--------|----------------|---------|----------------|------------------|
| 2 | AMPLIAÇÃO | | | | | | | | 113.933,67 |
| 2.1 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | 18.441,43 |
| 2.1.1 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 13,44 | 68,91 | 22,23% | 84,23 | 1.132,05 |
| 2.1.2 | 96522 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_08/2017 | M3 | 7,17 | 121,84 | 22,23% | 148,93 | 1.067,83 |
| 2.1.3 | 101616 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | 22,40 | 5,01 | 22,23% | 6,12 | 137,09 |
| 2.1.4 | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 3,36 | 41,78 | 22,23% | 51,07 | 171,60 |
| 2.1.5 | 94342 | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | M3 | 121,31 | 107,45 | 22,23% | 131,34 | 15.932,86 |
| 2.2 | INFRAESTRUTURA | | | | | | | | 16.411,36 |
| 2.2.1 | 102487 | SINAPI | CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 | M3 | 9,92 | 482,59 | 22,23% | 589,87 | 5.851,51 |
| 2.2.2 | 95240 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 | M2 | 0,24 | 15,05 | 22,23% | 18,40 | 4,42 |
| 2.2.3 | S01969 | ORSE | Impermeabilização de alicerces e viga baldrame com 1 demão tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, inclusive argamassa impermeabilização esp=2cm | m2 | 48,00 | 88,72 | 22,23% | 108,44 | 5.205,12 |
| 2.2.4 | COMP-28891606 | PRÓPRIA | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL (SINAPI 2021) | M2 | 49,00 | 89,33 | 22,23% | 109,19 | 5.350,31 |
| 2.3 | SUPRAESTRUTURA | | | | | | | | 18.393,71 |
| 2.3.1 | 96957 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 | M3 | 4,68 | 3.215,48 | 22,23% | 3.930,28 | 18.393,71 |
| 2.4 | ALVENARIA | | | | | | | | 12.536,64 |
| 2.4.1 | 103328 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 144,00 | 71,23 | 22,23% | 87,06 | 12.536,64 |
| 2.5 | ESQUADRIAS | | | | | | | | 5.983,28 |
| 2.5.1 | 00037562 | SINAPI | PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS | M2 | 7,50 | 652,68 | 22,23% | 797,77 | 5.983,28 |
| 2.6 | REVESTIMENTO DE PAREDE | | | | | | | | 19.511,52 |
| 2.6.1 | 87879 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 296,00 | 3,32 | 22,23% | 4,06 | 1.201,76 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 15/02/2022

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO RAIMUNDO NONATO FILHO (LOURO) DO MUNICÍPIO DE RAFAEL GODEIRO/RN.
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO RAIMUNDO NONATO FILHO (LOURO) DO MUNICÍPIO DE RAFAEL GODEIRO/RN.

| ITEM | CÓDIGO | REF. | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | BDI (%) | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO DO SERVIÇO |
|------------|------------------------------|--------|--|-------|--------|----------------|---------|----------------|------------------|
| 2.6.2 | 87792 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014 | M2 | 296,00 | 30,21 | 22,23% | 36,93 | 10.931,28 |
| 2.6.3 | 88485 | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 296,00 | 2,02 | 22,23% | 2,47 | 731,12 |
| 2.6.4 | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 296,00 | 10,89 | 22,23% | 13,31 | 3.939,76 |
| 2.6.5 | S08637 | ORSE | Chapim de concreto pré-moldado | m | 40,00 | 55,38 | 22,23% | 67,69 | 2.707,60 |
| 2.7 | REVESTIMENTO DE PISO | | | | | | | | |
| 2.7.1 | 92396 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015 | M2 | 69,25 | 59,86 | 22,23% | 73,17 | 5.067,02 |
| 2.7.2 | S07324 | ORSE | Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/difícilentes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-il, rejuntado, exclusive regularização de base | m2 | 31,40 | 89,29 | 22,23% | 109,14 | 3.427,00 |
| 2.7.3 | 94994 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016 | M2 | 3,22 | 99,54 | 22,23% | 121,67 | 391,78 |
| 2.7.4 | 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 P | M | 85,70 | 44,82 | 22,23% | 54,78 | 4.694,65 |
| 2.7.5 | 102498 | SINAPI | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO), AF_05/2021 | M | 85,70 | 1,18 | 22,23% | 1,44 | 123,41 |
| 2.8 | LOUÇAS E METAIS | | | | | | | | |
| 2.8.1 | 99837 | SINAPI | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 P | M | 3,30 | 477,60 | 22,23% | 583,77 | 1.926,44 |
| 2.8.2 | S09038 | ORSE | Corrimão em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria | m | 3,30 | 103,74 | 22,23% | 126,80 | 418,44 |
| 2.9 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | |
| 2.9.1 | 93128 | SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 13,00 | 131,11 | 22,23% | 160,26 | 2.083,38 |
| 2.9.2 | 00039387 | SINAPI | LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 | UN | 4,00 | 15,70 | 22,23% | 19,19 | 76,76 |
| 2.9.3 | 00012388 | SINAPI | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINÁRIA, H = *2,5* M | UN | 4,00 | 359,22 | 22,23% | 439,07 | 1.756,28 |
| 2.9.4 | 97605 | SINAPI | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 9,00 | 53,81 | 22,23% | 65,77 | 591,93 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 15/02/2022

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO RAIMUNDO NONATO FILHO (LOURO) DO MUNICÍPIO DE RAFAEL GODEIRO/RN.

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO RAIMUNDO NONATO FILHO (LOURO) DO MUNICÍPIO DE RAFAEL GODEIRO/RN.

| ITEM | CÓDIGO | REF. | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | BDI (%) | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO DO SERVIÇO |
|--------|-------------------------|--------|---|-------|--------|------------------|---------|----------------|------------------|
| 2.10 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | | | 394,64 |
| 2.10.1 | 89957 | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA, AF 12/2014 | UN | 2,00 | 120,81 | 22,23% | 147,67 | 295,34 |
| 2.10.2 | 00011762 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLÁSTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1153 / 1130) | UN | 2,00 | 40,62 | 22,23% | 49,65 | 99,30 |
| 2.11 | LIMPEZA DE OBRA | | | | | | | | 1.704,00 |
| 2.11.1 | 2220062 | CAERN | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM ESCOVA DE AÇO, R_11/2021 | M² | 200,00 | 6,97 | 22,23% | 8,52 | 1.704,00 |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | | 226.241,78 | |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | | 50.300,26 | |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | | 276.542,04 | |

Duzentos e Setenta e Seis Mil Quinhentos e Quarenta e Dois reais e Quatro centavos

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

DATA :

15/02/2022

| | |
|-------------------|---|
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO RAIMUNDO NONATO FILHO (LOURO) DO MUNICÍPIO DE RAFAEL GODEIRO/RN. |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO RAIMUNDO NONATO FILHO (LOURO) DO MUNICÍPIO DE RAFAEL GODEIRO/RN. |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % | |
|----------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|
| 1 | REFORMA | 162.608,37 | 58,80 | |
| 1.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 23.305,88 | 8,43 | |
| 1.2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 2.547,30 | 0,92 | |
| 1.3 | SERVIÇOS DE DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | 3.822,46 | 1,38 | |
| 1.4 | MOVIMENTO DE TERRA | 1.629,29 | 0,59 | |
| 1.5 | INFRAESTRUTURA | 6.453,18 | 2,33 | |
| 1.6 | SUPRAESTRUTURA | 31.795,97 | 11,50 | |
| 1.7 | ALVENARIA | 14.573,59 | 5,27 | |
| 1.8 | ESQUADRIAS | 6.557,76 | 2,37 | |
| 1.9 | REVESTIMENTO DE PAREDE | 63.403,97 | 22,93 | |
| 1.10 | REVESTIMENTO DE PISO | 1.216,00 | 0,44 | |
| 1.11 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 6.465,32 | 2,34 | |
| 1.12 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 837,65 | 0,30 | |
| 2 | AMPLIAÇÃO | 113.933,67 | 41,20 | |
| 2.1 | MOVIMENTO DE TERRA | 18.441,43 | 6,67 | |
| 2.2 | INFRAESTRUTURA | 16.411,36 | 5,93 | |
| 2.3 | SUPRAESTRUTURA | 18.393,71 | 6,65 | |
| 2.4 | ALVENARIA | 12.536,64 | 4,53 | |
| 2.5 | ESQUADRIAS | 5.983,28 | 2,16 | |
| 2.6 | REVESTIMENTO DE PAREDE | 19.511,52 | 7,06 | |
| 2.7 | REVESTIMENTO DE PISO | 13.703,86 | 4,96 | |
| 2.8 | LOUÇAS E METAIS | 2.344,88 | 0,85 | |
| 2.9 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 4.508,35 | 1,63 | |
| 2.10 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 394,64 | 0,14 | |
| 2.11 | LIMPEZA DE OBRA | 1.704,00 | 0,62 | |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | 226.241,78 | 100,00 |
| | | VALOR BDI TOTAL: | 50.300,26 | |
| | | VALOR TOTAL: | 276.542,04 | |

Duzentos e Setenta e Seis Mil Quinhentos e Quarenta e Dois reais e Quatro centavos