



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93

Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

| | | | |
|--|-------------------------------------|------------------------------------|--|
| Programa/Ministério: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | Encargos Sociais: 88,04% | BDI: 25,00% | Valor total de investimento: R\$ 738.615,90 |
| Endereço da Obra: COMUNIDADE CÓRREGO, ZR - APODI/RN | Termo/Convênio: TC/PAC 8228/2014 | Data: 03/07/2017 08:30:46 horas | |

Objeto:

CONSTRUÇÃO QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO

| Itens | Códigos | Fontes | Discriminação dos Serviços Contratados | Unidades | Quantidades | Valores Básicos à Contratar | | DESEMBOLSO PROGRAMADO | | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------|-------------|--|----------|-------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | | Valores Unitários com BDI | Valores Parciais em (R\$) | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS | 180 DIAS | 210 DIAS | 240 DIAS | 270 DIAS | 300 DIAS | |
| 5 PAREDES E PAINÉIS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | 151 | ORSE | ALVENARIA BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO, 9X19X24CM, E=9CM, COM ARGAMASSA T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA=2CM | m2 | 331,00 | R\$ 39,66 | R\$ 13.127,46 | R\$ 0,00 | R\$ 5.907,36 | R\$ 7.220,10 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 5.2 | 153 | ORSE | ALVENARIA BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO, 9X19X24CM, E=19CM, COM ARGAMASSA T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA=2CM | m2 | 183,00 | R\$ 83,94 | R\$ 15.361,02 | R\$ 0,00 | R\$ 6.912,46 | R\$ 8.448,56 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 5.3 | 154 | ORSE | ALVENARIA TIPOLO CERÂMICO MACIÇO (4X9X17), ESP = 0,04M (FACÃO), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0CM | m2 | 28,00 | R\$ 43,86 | R\$ 1.228,08 | R\$ 0,00 | R\$ 552,64 | R\$ 675,44 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 5.4 | COMPOSIÇÃO | SINAPI | COBOGÓ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) 40X40X7CM ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) | m2 | 6,00 | R\$ 111,09 | R\$ 666,54 | R\$ 0,00 | R\$ 299,94 | R\$ 366,60 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 5.5 | 73937/003 | SINAPI | COBOGÓ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) | m2 | 148,10 | R\$ 123,29 | R\$ 18.259,25 | R\$ 0,00 | R\$ 8.216,66 | R\$ 10.042,59 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| Total do item | | | | | | | R\$ 48.642,35 | R\$ 0,00 | R\$ 21.889,06 | R\$ 26.753,29 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 6 COBERTURA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | 72114 | SINAPI | ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRILICAS, VAO LIVRE DE 30M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO | m2 | 1114,00 | R\$ 114,10 | R\$ 127.107,40 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 57.198,33 | R\$ 69.909,07 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 6.2 | 94213 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 | m2 | 1114,00 | R\$ 48,81 | R\$ 54.374,34 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 24.468,45 | R\$ 29.905,89 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| Total do item | | | | | | | R\$ 181.481,74 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 81.666,78 | R\$ 99.814,96 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 7 ESQUADRIAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/ORSE | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA DE 100X210 CM, E = 35 MM, COM BANDEIRA 100X80 CM, INCLUSIVE BATENTE, FECHADURA, VIDROS E FERRAGENS - CONFORME PROJETO | unid. | 2,00 | R\$ 889,39 | R\$ 1.778,78 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 1.778,78 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 7.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, SEMI-ÔCA MÉDIA DE 90X210 CM, E = 35 MM, INCLUSIVE BATENTE, FECHADURA E FERRAGENS | unid. | 1,00 | R\$ 628,60 | R\$ 628,60 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 628,60 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 7.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA DIVISÓRIA DE BANHEIRO, FOLHA MÉDIA L = 60 CM ACABAMENTO MELAMÍNICO, INCLUSIVE BATENTE, TARJETA METÁLICA TIPO LIVRE/OCUPADO E FERRAGENS | unid. | 4,00 | R\$ 449,61 | R\$ 1.798,44 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 1.798,44 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 7.4 | COMPOSIÇÃO | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA DIVISÓRIA DE BANHEIRO PNE, FOLHA MÉDIA L = 80 CM ACABAMENTO MELAMÍNICO, INCLUSIVE BATENTE, TARJETA METÁLICA TIPO LIVRE/OCUPADO E FERRAGENS | unid. | 2,00 | R\$ 504,93 | R\$ 1.009,86 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 1.009,86 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| Total do item | | | | | | | R\$ 5.215,68 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 5.215,68 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 8 REVESTIMENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | 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 | 960,10 | R\$ 2,81 | R\$ 2.697,88 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 2.697,88 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 8.2 | 87535 | SINAPI | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m2 | 409,10 | R\$ 21,23 | R\$ 8.685,19 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 8.685,19 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 8.3 | 87795 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25MM. AF_06/2014 | m2 | 551,00 | R\$ 46,16 | R\$ 25.434,16 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 25.434,16 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 8.4 | 87265 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | m2 | 328,00 | R\$ 56,28 | R\$ 18.459,84 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 18.459,84 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 8.5 | 4442 | ORSE | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO | m2 | 81,10 | R\$ 76,61 | R\$ 6.213,07 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 6.213,07 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| Total do item | | | | | | | R\$ 61.490,14 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 36.817,23 | R\$ 24.672,91 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 9 PISOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI | LASTRO DE BRITA GRADUADA APLIADA E=6 CM | m2 | 633,20 | R\$ 19,80 | R\$ 12.537,36 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 2.507,47 | R\$ 10.029,89 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 9.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI | PISO EM CONCRETO FCK 15 MPA, PREPARO MECÂNICO, ARMADO COM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA E JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICA (E=10cm) | m2 | 633,20 | R\$ 74,86 | R\$ 47.401,35 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 9.480,27 | R\$ 37.921,08 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 9.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI | PISO EM CONCRETO SIMPLES FCK 15 MPA DESEMPOLADO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE CONTRAPISO EM ARGAMASSA (TRAÇO 1:4 CIMENTO E AREIA) | m2 | 195,40 | R\$ 58,30 | R\$ 11.391,82 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 2.278,36 | R\$ 9.113,46 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 9.4 | 4710 | ORSE | JUNTA SERRADA, SEÇÃO TRANSVERSAL DIM. 4 X 40 MM, INCLUSIVE TARUGO E PREENCHIMENTO COM MASTIQUE MBT OU SIMILAR | m2 | 627,05 | R\$ 8,24 | R\$ 5.166,89 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 1.033,38 | R\$ 4.133,51 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

| | | | |
|--|-------------------------------------|------------------------------------|--|
| Programa/Ministério: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | Encargos Sociais: 88,04% | BDI: 25,00% | Valor total de investimento: R\$ 738.615,90 |
| Endereço da Obra: COMUNIDADE CÓRREGO, ZR - APODI/RN | Termo/Convênio: TC/PAC 8228/2014 | Data: 03/07/2017 08:30:46 horas | |

Objeto:

CONSTRUÇÃO QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO

| Itens | Códigos | Fontes | Discriminação dos Serviços Contratados | Unidades | Quantidades | Valores Básicos à Contratar | | DESEMBOLSO PROGRAMADO | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|------------|--------|--|----------|-------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | | Valores Unitários com BDI | Valores Parciais em (R\$) | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS | 180 DIAS | 210 DIAS | 240 DIAS | 270 DIAS | 300 DIAS | |
| 9 PISOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.5 | 87248 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | m2 | 62,50 | R\$ 37,54 | R\$ 2.346,25 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 2.346,25 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| Total do item | | | | | | | R\$ 78.843,67 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 15.299,48 | R\$ 63.544,19 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 10 PINTURA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | 88485 | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m2 | 847,20 | R\$ 1,89 | R\$ 1.601,21 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 1.601,21 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 10.2 | 41595 | SINAPI | PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA | m | 360,00 | R\$ 9,80 | R\$ 3.528,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 3.528,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 10.3 | 88496 | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m2 | 88,60 | R\$ 18,41 | R\$ 1.631,13 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 1.631,13 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 10.4 | 74145/001 | SINAPI | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO). | m2 | 1114,00 | R\$ 15,86 | R\$ 17.668,04 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 17.668,04 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 10.5 | 73865/001 | SINAPI | FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METÁLICA, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 25 MICRA. | m2 | 1114,00 | R\$ 10,06 | R\$ 11.206,84 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 11.206,84 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 10.6 | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m2 | 847,20 | R\$ 10,84 | R\$ 9.183,65 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 9.183,65 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 10.7 | 79460 | SINAPI | PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS | m2 | 480,00 | R\$ 40,09 | R\$ 19.243,20 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 19.243,20 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 10.8 | COMPOSIÇÃO | SINAPI | PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA DUAS DEMÃOS, INCLUSIVE EMASSAMENTO LÁTEX DUAS DEMÃOS | m2 | 476,00 | R\$ 27,98 | R\$ 13.318,48 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 13.318,48 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| Total do item | | | | | | | R\$ 77.380,55 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 77.380,55 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 11 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | 89422 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | unid. | 4,00 | R\$ 2,93 | R\$ 11,72 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 11,72 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 11.2 | 89429 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | unid. | 12,00 | R\$ 3,39 | R\$ 40,68 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 40,68 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 11.3 | 89436 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | unid. | 4,00 | R\$ 4,73 | R\$ 18,92 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 18,92 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 11.4 | 89596 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | unid. | 4,00 | R\$ 7,40 | R\$ 29,60 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 29,60 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 11.5 | 1074 | ORSE | BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50 X 40MM | unid. | 2,00 | R\$ 9,44 | R\$ 18,88 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 18,88 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 11.6 | 1081 | ORSE | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 40 X 25MM | unid. | 2,00 | R\$ 12,00 | R\$ 24,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 24,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 11.7 | 1430 | ORSE | CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 3.000 LITROS | unid. | 1,00 | R\$ 1.676,24 | R\$ 1.676,24 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 1.676,24 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 11.8 | 86884 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | unid. | 10,00 | R\$ 6,89 | R\$ 68,90 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 68,90 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 11.9 | 1266 | ORSE | FLANGE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL COM SEXTAVADO E SEM FUIROS, DIÂM = 1" | unid. | 3,00 | R\$ 12,48 | R\$ 37,44 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 37,44 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 11.10 | 1269 | ORSE | FLANGE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL COM SEXTAVADO E SEM FUIROS, DIÂM = 2" | unid. | 2,00 | R\$ 21,20 | R\$ 42,40 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 42,40 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 11.11 | 89362 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | unid. | 11,00 | R\$ 6,35 | R\$ 69,85 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 69,85 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 11.12 | 89413 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | unid. | 6,00 | R\$ 6,21 | R\$ 37,26 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 37,26 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 11.13 | 89501 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | unid. | 8,00 | R\$ 10,14 | R\$ 81,12 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 81,12 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 11.14 | COMPOSIÇÃO | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2" | unid. | 2,00 | R\$ 10,84 | R\$ 21,68 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 21,68 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 11.15 | 1144 | ORSE | JOELHO DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32 X 25MM | unid. | 4,00 | R\$ 9,93 | R\$ 39,72 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 39,72 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 11.16 | 90373 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | unid. | 16,00 | R\$ 10,91 | R\$ 174,56 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 174,56 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 11.17 | 89433 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | unid. | 4,00 | R\$ 5,59 | R\$ 22,36 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 22,36 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 11.18 | 89579 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | unid. | 2,00 | R\$ 6,79 | R\$ 13,58 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 13,58 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 11.19 | 89431 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | unid. | 4,00 | R\$ 4,31 | R\$ 17,24 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 17,24 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 11.20 | 89534 | SINAPI | LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | unid. | 8,00 | R\$ 2,86 | R\$ 22,88 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 22,88 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 11.21 | 94792 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | unid. | 2,00 | R\$ 116,08 | R\$ 232,16 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 232,16 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

| | | | |
|--|-------------------------------------|------------------------------------|--|
| Programa/Ministério: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | Cargos Sociais: 88,04% | BDI: 25,00% | Valor total de investimento: R\$ 738.615,90 |
| Endereço da Obra: COMUNIDADE CÓRREGO, ZR - APODI/RN | Termo/Convênio: TC/PAC 8228/2014 | Data: 03/07/2017 08:30:46 horas | |

Objeto:

CONSTRUÇÃO QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO

| Itens | Códigos | Fontes | Discriminação dos Serviços Contratados | Unidades | Quantidades | Valores Básicos à Contratar | | DESEMBOLSO PROGRAMADO | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|------------|--------|---|----------|-------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|-----------------|-----------------|---------------------|-----------------|
| | | | | | | Valores Unitários com BDI | Valores Parciais em (R\$) | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS | 180 DIAS | 210 DIAS | 240 DIAS | 270 DIAS | 300 DIAS |
| 11 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.22 | 94794 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | unid. | 2,00 | R\$ 157,65 | R\$ 315,30 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 315,30 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 11.23 | 89986 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | unid. | 2,00 | R\$ 74,40 | R\$ 148,80 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 148,80 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 11.24 | 89987 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | unid. | 2,00 | R\$ 82,78 | R\$ 165,56 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 165,56 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 11.25 | 89985 | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | unid. | 8,00 | R\$ 78,58 | R\$ 628,64 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 628,64 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 11.26 | 89440 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | unid. | 5,00 | R\$ 6,16 | R\$ 30,80 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 30,80 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 11.27 | 89623 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | unid. | 8,00 | R\$ 13,01 | R\$ 104,08 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 104,08 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 11.28 | 89625 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | unid. | 4,00 | R\$ 15,68 | R\$ 62,72 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 62,72 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 11.29 | 89445 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | unid. | 4,00 | R\$ 11,44 | R\$ 45,76 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 45,76 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 11.30 | 89626 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | unid. | 2,00 | R\$ 19,89 | R\$ 39,78 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 39,78 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 11.31 | 86906 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | unid. | 8,00 | R\$ 43,46 | R\$ 347,68 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 347,68 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 11.32 | 5003 | ORSE | TORNEIRA DE BÓIA P/CAIXA D'ÁGUA EM PVC D = 3/4" | unid. | 1,00 | R\$ 23,74 | R\$ 23,74 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 23,74 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 11.33 | 89401 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | unid. | 27,00 | R\$ 5,91 | R\$ 159,57 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 159,57 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 11.34 | 89402 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | unid. | 38,00 | R\$ 7,31 | R\$ 277,78 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 277,78 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 11.35 | 89403 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | unid. | 28,00 | R\$ 12,04 | R\$ 337,12 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 337,12 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 11.36 | 89448 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | unid. | 14,00 | R\$ 11,81 | R\$ 165,34 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 165,34 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 11.37 | 89449 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | unid. | 36,00 | R\$ 14,61 | R\$ 525,96 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 525,96 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 11.38 | 89421 | SINAPI | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | unid. | 6,00 | R\$ 6,55 | R\$ 39,30 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 39,30 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 11.39 | 89594 | SINAPI | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | unid. | 2,00 | R\$ 23,76 | R\$ 47,52 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 47,52 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 11.40 | COMPOSIÇÃO | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA, ASSENTO, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, ANEL DE VEDAÇÃO E TUBO PVC DE LIGAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | unid. | 2,00 | R\$ 991,61 | R\$ 1.983,22 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 1.983,22 | R\$ 0,00 |
| 11.41 | COMPOSIÇÃO | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA, ASSENTO, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, ANEL DE VEDAÇÃO E TUBO PVC DE LIGAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | unid. | 4,00 | R\$ 421,48 | R\$ 1.685,92 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 1.685,92 | R\$ 0,00 |
| Total do item | | | | | | | R\$ 9.835,78 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 6.166,64 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 3.669,14 | R\$ 0,00 |
| 12 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | 89546 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | unid. | 5,00 | R\$ 7,24 | R\$ 36,20 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 36,20 | R\$ 0,00 |
| 12.2 | 74104/001 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUIJO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO | unid. | 4,00 | R\$ 142,36 | R\$ 569,44 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 569,44 | R\$ 0,00 |
| 12.3 | 89707 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | unid. | 6,00 | R\$ 23,80 | R\$ 142,80 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 142,80 | R\$ 0,00 |
| 12.4 | 1695 | ORSE | CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM SETE ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 150 X 150 X 50MM, REF. Nº25, ACABAMENTO BRANCO, MARCA AKROS OU SIMILAR | unid. | 4,00 | R\$ 44,41 | R\$ 177,64 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 177,64 | R\$ 0,00 |
| 12.5 | 89728 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | unid. | 14,00 | R\$ 7,75 | R\$ 108,50 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 108,50 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 12.6 | COMPOSIÇÃO | SINAPI | FOSSA SÉPTICA EM CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 1,00M E ALTURA 1,20M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,20M E ESPESSURA 10CM | unid. | 1,00 | R\$ 561,98 | R\$ 561,98 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 561,98 | R\$ 0,00 |



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93

Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

| | | | |
|--|-------------------------------------|------------------------------------|---|
| Programa/Ministério: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | Encargos Sociais: 88,04% | BDI: 25,00% | Valor total de investimento: R\$ 738.615,90 |
| Endereço da Obra: COMUNIDADE CÓRREGO, ZR - APODI/RN | Termo/Convênio: TC/PAC 8228/2014 | Data: 03/07/2017 08:30:46 horas | |

Objeto:

CONSTRUÇÃO QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO

| Itens | Códigos | Fontes | Discriminação dos Serviços Contratados | Unidades | Quantidades | Valores Básicos à Contratar | | DESEMBOLSO PROGRAMADO | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------------|--------|--|----------|-------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------|
| | | | | | | Valores Unitários com BDI | Valores Parciais em (R\$) | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS | 180 DIAS | 210 DIAS | 240 DIAS | 270 DIAS | 300 DIAS |
| 12 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.7 | 89726 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 | unid. | 3,00 | R\$ 6,65 | R\$ 19,95 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 19,95 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 12.8 | 89732 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 | unid. | 6,00 | R\$ 8,60 | R\$ 51,60 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 51,60 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 12.9 | 89744 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 | unid. | 7,00 | R\$ 18,30 | R\$ 128,10 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 128,10 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 12.10 | COMPOSIÇÃO | SINAPI | JOELHO PVC, COM ANEL, 90 GRAUS, DN 40 MM X 1 1/2", PARA ESGOTO SECUNDÁRIO | unid. | 10,00 | R\$ 13,69 | R\$ 136,90 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 136,90 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 12.11 | 89797 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 | unid. | 5,00 | R\$ 35,39 | R\$ 176,95 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 176,95 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 12.12 | 1636 | ORSE | JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM | unid. | 6,00 | R\$ 31,74 | R\$ 190,44 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 190,44 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 12.13 | 89785 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 | unid. | 8,00 | R\$ 15,68 | R\$ 125,44 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 125,44 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 12.14 | 86883 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013 | unid. | 9,00 | R\$ 9,53 | R\$ 85,77 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 85,77 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 12.15 | COMPOSIÇÃO | SINAPI | SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,50M E ALTURA 3,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,70M E ESPESURA 10CM | unid. | 1,00 | R\$ 1.938,48 | R\$ 1.938,48 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 1.938,48 | R\$ 0,00 |
| 12.16 | 1661 | ORSE | TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM | unid. | 1,00 | R\$ 32,41 | R\$ 32,41 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 32,41 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 12.17 | 1525 | ORSE | TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 50 MM | m | 3,00 | R\$ 17,78 | R\$ 53,34 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 53,34 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 12.18 | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 | m | 35,00 | R\$ 39,66 | R\$ 1.388,10 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 1.388,10 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 12.19 | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 | m | 20,00 | R\$ 14,13 | R\$ 282,60 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 282,60 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 12.20 | 89712 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 | m | 17,00 | R\$ 20,86 | R\$ 354,62 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 354,62 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 12.21 | 86879 | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013 | m | 9,00 | R\$ 5,58 | R\$ 50,22 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 50,22 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| Total do item | | | | | | | R\$ 6.611,48 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 3.184,94 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 3.426,54 | R\$ 0,00 |
| 13 DRENAGEM PLUVIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.1 | 94228 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016 | m | 72,00 | R\$ 63,96 | R\$ 4.605,12 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 4.605,12 | R\$ 0,00 |
| 13.2 | 89580 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014 | m | 20,00 | R\$ 50,36 | R\$ 1.007,20 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 1.007,20 | R\$ 0,00 |
| 13.3 | 89590 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014 | m | 4,00 | R\$ 101,56 | R\$ 406,24 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 406,24 | R\$ 0,00 |
| 13.4 | 7752 | ORSE | RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=150MM | unid. | 4,00 | R\$ 55,26 | R\$ 221,04 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 221,04 | R\$ 0,00 |
| 13.5 | COMPOSIÇÃO | SINAPI | CANAleta EM CONCRETO DIMENSÕES 30 X 25 CM, PREENCHIDA COM CAMADA DRENANTE DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO, CONFORME PROJETO | m | 72,00 | R\$ 56,05 | R\$ 4.035,60 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 4.035,60 | R\$ 0,00 |
| Total do item | | | | | | | R\$ 10.275,20 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 10.275,20 | R\$ 0,00 |
| 14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 220 V | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.1 | 95795 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P | unid. | 5,00 | R\$ 23,33 | R\$ 116,65 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 116,65 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 14.2 | 95808 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 | unid. | 5,00 | R\$ 19,45 | R\$ 97,25 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 97,25 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 14.3 | 95795 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P | unid. | 4,00 | R\$ 23,33 | R\$ 93,32 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 93,32 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 14.4 | 95817 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 | unid. | 1,00 | R\$ 24,00 | R\$ 24,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 24,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 14.5 | COMPOSIÇÃO | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 4" X 2", INCLUSIVE ESPELHO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | unid. | 16,00 | R\$ 21,14 | R\$ 338,24 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 338,24 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 14.6 | 91936 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | unid. | 7,00 | R\$ 8,80 | R\$ 61,60 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 61,60 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 14.7 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | unid. | 190,00 | R\$ 3,23 | R\$ 613,70 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 613,70 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 14.8 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | unid. | 820,00 | R\$ 4,60 | R\$ 3.772,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 3.772,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 14.9 | 91934 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | unid. | 14,00 | R\$ 13,21 | R\$ 184,94 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 184,94 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93

Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

| | | | |
|--|-------------------------------------|------------------------------------|--|
| Programa/Ministério: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | Encargos Sociais: 88,04% | BDI: 25,00% | Valor total de investimento: R\$ 738.615,90 |
| Endereço da Obra: COMUNIDADE CÓRREGO, ZR - APODI/RN | Termo/Convênio: TC/PAC 8228/2014 | Data: 03/07/2017 08:30:46 horas | |

Objeto:

CONSTRUÇÃO QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO

| Itens | Códigos | Fontes | Discriminação dos Serviços Contratados | Unidades | Quantidades | Valores Básicos à Contratar | | DESEMBOLSO PROGRAMADO | | | | | | | | | | | |
|--|------------|--------|---|----------|-------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--|
| | | | | | | Valores Unitários com BDI | Valores Parciais em (R\$) | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS | 180 DIAS | 210 DIAS | 240 DIAS | 270 DIAS | 300 DIAS | | |
| 16 SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.1 | 74244/001 | SINAPI | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM | m2 | 147,00 | R\$ 114,91 | R\$ 16.891,77 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 16.891,77 | | |
| 16.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI | PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS | m2 | 4,00 | R\$ 1.507,99 | R\$ 6.031,96 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 6.031,96 | | |
| 16.3 | 9955 | ORSE | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, LARG=0,50M PARA PIA OU LAVATÓRIO, INCLUSIVE TESTEIRA | m | 4,80 | R\$ 146,49 | R\$ 703,15 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 703,15 | R\$ 0,00 | | |
| 16.4 | COMPOSIÇÃO | SINAPI | BANCO DE CONCRETO ARMADO POLIDO (L=0,45M) SEM ARESTAS, CONFORME PROJETO | m | 4,80 | R\$ 147,83 | R\$ 709,58 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 709,58 | R\$ 0,00 | | |
| 16.5 | COMPOSIÇÃO | SINAPI | BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM FERRO GALVANIZADO DE 11/2", L = 140CM (LAVATÓRIO), INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E PINTURA | unid. | 2,00 | R\$ 412,50 | R\$ 825,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 825,00 | | |
| 16.6 | 4970 | ORSE | BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM FERRO GALVANIZADO DE 11/2", L = 90CM, INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E PINTURA | unid. | 8,00 | R\$ 141,88 | R\$ 1.135,04 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 1.135,04 | | |
| 16.7 | 85005 | SINAPI | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | m2 | 4,50 | R\$ 381,71 | R\$ 1.717,70 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 1.717,70 | | |
| 16.8 | 2419 | ORSE | ESTRUTURA COMPLETA OFICIAL FIXA PARA BASQUETE (SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO D=5", TABELA EM CHAPA METALICA, ARO FIXO E REDES), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | par | 1,00 | R\$ 6.551,99 | R\$ 6.551,99 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 6.551,99 | | |
| 16.9 | 10069 | ORSE | TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2M EM AÇO GALV.3", COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO P/FUTSAL) | par | 1,00 | R\$ 3.259,33 | R\$ 3.259,33 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 3.259,33 | | |
| 16.10 | 2432 | ORSE | POSTE OFICIAL PARA VOLEI EM AÇO GALVANIZADO D=3", C/ESTICADOR E CATRACA | par | 1,00 | R\$ 923,85 | R\$ 923,85 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 923,85 | | |
| 16.11 | 2266 | ORSE | SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15 CM, E = 2 CM | m | 2,90 | R\$ 38,91 | R\$ 112,84 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 112,84 | R\$ 0,00 | | |
| 16.12 | 9537 | SINAPI | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m2 | 861,56 | R\$ 2,28 | R\$ 1.964,36 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 1.964,36 | | |
| Total do item | | | | | | | R\$ 40.826,57 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 1.525,57 | R\$ 39.301,00 | |
| TOTAIS EM (R\$) | | | | | | | R\$ 738.615,90 | R\$ 78.740,38 | R\$ 91.025,89 | R\$ 76.251,53 | R\$ 81.666,78 | R\$ 99.814,96 | R\$ 70.093,62 | R\$ 88.217,10 | R\$ 82.596,23 | R\$ 29.242,17 | R\$ 40.967,24 | | |
| TOTAIS EM RELAÇÃO AO TOTAL CONTRATADO (%) | | | | | | | | 10,66% | 12,32% | 10,32% | 11,06% | 13,52% | 9,49% | 11,94% | 11,18% | 3,96% | 5,55% | | |