



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CALMON | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO CARNEIRO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 09-22 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA ESCOLA JOÃO CARNEIRO | MUNICÍPIO / UF CALMON-SC | BDI 1 23,19% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--|----------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|----|
| REFORMA DA ESCOLA JOÃO CARNEIRO | | | | | | | | | 1.148.322,34 | |
| 1. | | | | | | | | - | 1.148.322,34 | |
| 1.1. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - | 14.874,65 | |
| 1.1.1. | SINAPI-I | 4813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | M2 | 2,88 | 425,00 | BDI 1 | 523,56 | 1.507,85 | RA |
| 1.1.2. | SINAPI | 90777 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 60,00 | 108,47 | BDI 1 | 133,62 | 8.017,20 | RA |
| 1.1.3. | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 120,00 | 36,19 | BDI 1 | 44,58 | 5.349,60 | RA |
| 1.2. | | | COBERTURA/TELHADO | | | | | - | 623.901,22 | |
| 1.2.1. | SINAPI | 97647 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 987,83 | 3,43 | BDI 1 | 4,23 | 4.178,52 | RA |
| 1.2.2. | SINAPI | 97640 | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 664,53 | 1,64 | BDI 1 | 2,02 | 1.342,35 | RA |
| 1.2.3. | SINAPI | 97651 | REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 20,00 | 81,58 | BDI 1 | 100,50 | 2.010,00 | RA |
| 1.2.4. | SINAPI | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 35,00 | 55,24 | BDI 1 | 68,05 | 2.381,75 | RA |
| 1.2.5. | SINAPI | 100982 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 35,00 | 8,65 | BDI 1 | 10,66 | 373,10 | RA |
| 1.2.6. | Cotação | 001 | ESTRUTURA METÁLICA COLOCADA PARA COBERTURAS EM PAINÉIS MODULARES OU ESTRUTURAS EM GERAL | KG | 12.191,00 | 32,00 | 0,00% | 32,00 | 390.112,00 | RA |
| 1.2.7. | Cotação | 002 | COBERTURA COM TELHA DE AÇO ZINCADO PRÉ-PINTADO 0,5MM | M2 | 812,74 | 275,00 | 0,00% | 275,00 | 223.503,50 | RA |
| 1.3. | | | PISO E PAVIMENTAÇÃO | | | | | - | 193.546,89 | |
| 1.3.1. | SINAPI | 5795 | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 | CHP | 40,00 | 24,83 | BDI 1 | 30,59 | 1.223,60 | RA |
| 1.3.2. | SINAPI | 87684 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 | M2 | 916,35 | 100,95 | BDI 1 | 124,36 | 113.957,29 | RA |
| 1.3.3. | SINAPI | 87769 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 | M2 | 71,48 | 116,37 | BDI 1 | 143,36 | 10.247,37 | RA |
| 1.3.4. | SINAPI | 87250 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 | M2 | 987,83 | 52,44 | BDI 1 | 64,60 | 63.813,82 | RA |
| 1.3.5. | SINAPI | 88649 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014 | M | 460,90 | 7,58 | BDI 1 | 9,34 | 4.304,81 | RA |
| 1.4. | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | - | 111.323,02 | |
| 1.4.1. | SINAPI | 97660 | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 60,00 | 0,72 | BDI 1 | 0,89 | 53,40 | RA |

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CALMON | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO CARNEIRO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 09-22 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA ESCOLA JOÃO CARNEIRO | MUNICÍPIO / UF CALMON-SC | BDI 1 23,19% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--|--------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|----|
| REFORMA DA ESCOLA JOÃO CARNEIRO | | | | | | | | | 1.148.322,34 | |
| 1.4.2. | SINAPI | 97665 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 80,00 | 1,40 | BDI 1 | 1,72 | 137,60 | RA |
| 1.4.3. | SINAPI | 101876 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 12,00 | 101,52 | BDI 1 | 125,06 | 1.500,72 | RA |
| 1.4.4. | SINAPI | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 12,00 | 11,69 | BDI 1 | 14,40 | 172,80 | RA |
| 1.4.5. | SINAPI | 93655 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 24,00 | 13,95 | BDI 1 | 17,19 | 412,56 | RA |
| 1.4.6. | SINAPI | 93657 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 12,00 | 15,78 | BDI 1 | 19,44 | 233,28 | RA |
| 1.4.7. | SINAPI | 93658 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 12,00 | 22,80 | BDI 1 | 28,09 | 337,08 | RA |
| 1.4.8. | SINAPI | 93659 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 12,00 | 26,53 | BDI 1 | 32,68 | 392,16 | RA |
| 1.4.9. | SINAPI | 91992 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 41,00 | 48,79 | BDI 1 | 60,10 | 2.464,10 | RA |
| 1.4.10. | SINAPI | 92004 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 77,00 | 60,70 | BDI 1 | 74,78 | 5.758,06 | RA |
| 1.4.11. | SINAPI | 92000 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 24,00 | 32,19 | BDI 1 | 39,65 | 951,60 | RA |
| 1.4.12. | SINAPI | 92008 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 8,00 | 51,43 | BDI 1 | 63,36 | 506,88 | RA |
| 1.4.13. | SINAPI | 92023 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 23,00 | 54,44 | BDI 1 | 67,06 | 1.542,38 | RA |
| 1.4.14. | SINAPI | 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 11,00 | 48,24 | BDI 1 | 59,43 | 653,73 | RA |
| 1.4.15. | SINAPI | 97586 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 141,00 | 171,48 | BDI 1 | 211,25 | 29.786,25 | RA |
| 1.4.16. | SINAPI | 97610 | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 7,00 | 19,94 | BDI 1 | 24,56 | 171,92 | RA |
| 1.4.17. | SINAPI | 91871 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 650,00 | 15,77 | BDI 1 | 19,43 | 12.629,50 | RA |
| 1.4.18. | SINAPI | 91914 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 145,00 | 17,98 | BDI 1 | 22,15 | 3.211,75 | RA |
| 1.4.19. | SINAPI | 91884 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 85,00 | 11,32 | BDI 1 | 13,95 | 1.185,75 | RA |

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CALMON | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO CARNEIRO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 09-22 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA ESCOLA JOÃO CARNEIRO | MUNICÍPIO / UF CALMON-SC | BDI 1 23,19% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--|----------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| REFORMA DA ESCOLA JOÃO CARNEIRO | | | | | | | | | 1.148.322,34 | |
| 1.4.20. | SINAPI | 91925 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 2.500,00 | 3,66 | BDI 1 | 4,51 | 11.275,00 | RA |
| 1.4.21. | SINAPI | 91927 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 4.000,00 | 4,90 | BDI 1 | 6,04 | 24.160,00 | RA |
| 1.4.22. | SINAPI | 91929 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 600,00 | 7,11 | BDI 1 | 8,76 | 5.256,00 | RA |
| 1.4.23. | SINAPI | 91931 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 300,00 | 9,95 | BDI 1 | 12,26 | 3.678,00 | RA |
| 1.4.24. | SINAPI | 91933 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 250,00 | 15,76 | BDI 1 | 19,41 | 4.852,50 | RA |
| 1.5. | | | ACABAMENTOS PAREDES REPAROS E PINTURAS | | | | | - | 98.536,93 | |
| 1.5.1. | SINAPI | 91519 | ESTUCAMENTO DE PANOS DE FACHADA COM VÃOS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO. AF_06/2015 | M2 | 200,00 | 19,29 | BDI 1 | 23,76 | 4.752,00 | RA |
| 1.5.2. | SINAPI | 103335 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | M2 | 139,24 | 171,97 | BDI 1 | 211,85 | 29.497,99 | RA |
| 1.5.3. | SINAPI | 87530 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 278,48 | 43,62 | BDI 1 | 53,74 | 14.965,52 | RA |
| 1.5.4. | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 2.104,50 | 2,59 | BDI 1 | 3,19 | 6.713,36 | RA |
| 1.5.5. | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 2.104,50 | 15,67 | BDI 1 | 19,30 | 40.616,85 | RA |
| 1.5.6. | SINAPI | 101162 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | M2 | 8,50 | 190,16 | BDI 1 | 234,26 | 1.991,21 | RA |
| 1.6. | | | INSTALAÇÕES PREVENTIVAS DE INCÊNDIO | | | | | - | 1.703,30 | |
| 1.6.1. | SINAPI | 101908 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P | UN | 3,00 | 186,43 | BDI 1 | 229,66 | 688,98 | RA |
| 1.6.2. | SINAPI-I | 37539 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | UN | 12,00 | 19,90 | BDI 1 | 24,51 | 294,12 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|--|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CALMON | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO CARNEIRO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 09-22 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA ESCOLA JOÃO CARNEIRO | MUNICÍPIO / UF CALMON-SC | BDI 1 23,19% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--|----------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| REFORMA DA ESCOLA JOÃO CARNEIRO | | | | | | | | | 1.148.322,34 | |
| 1.6.3. | SINAPI | 97599 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 20,00 | 29,23 | BDI 1 | 36,01 | 720,20 | RA |
| 1.7. | | | INSTALAÇÕES PLUVIAIS | | | | | - | 55.611,97 | |
| 1.7.1. | SINAPI | 89512 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | 130,00 | 70,23 | BDI 1 | 86,52 | 11.247,60 | RA |
| 1.7.2. | SINAPI | 89529 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 63,00 | 57,81 | BDI 1 | 71,22 | 4.486,86 | RA |
| 1.7.3. | SINAPI | 89554 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 42,00 | 34,00 | BDI 1 | 41,88 | 1.758,96 | RA |
| 1.7.4. | SINAPI | 94229 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 168,45 | 183,69 | BDI 1 | 226,29 | 38.118,55 | RA |
| 1.8. | | | SISTEMAS DE CLIMATIZAÇÃO | | | | | - | 3.957,50 | |
| 1.8.1. | SINAPI | 97333 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 50,00 | 62,68 | BDI 1 | 77,22 | 3.861,00 | RA |
| 1.8.2. | SINAPI-I | 39712 | TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULCAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/2", E= 10 MM | M | 50,00 | 1,57 | BDI 1 | 1,93 | 96,50 | RA |
| 1.9. | | | EXECUÇÃO DE MURETA COM GRADIL | | | | | - | 18.942,25 | |
| 1.9.1. | SINAPI | 4726 | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5X20CM - FIO 5,00MM COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40X60MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA)REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 34,45 | 295,96 | BDI 1 | 364,59 | 12.560,13 | RA |
| 1.9.2. | SINAPI-I | 4948 | PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO | M2 | 1,68 | 507,82 | BDI 1 | 625,58 | 1.050,97 | RA |
| 1.9.3. | SINAPI-I | 37562 | 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 | 6,10 | 620,96 | BDI 1 | 764,96 | 4.666,26 | RA |
| 1.9.4. | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 34,45 | 15,67 | BDI 1 | 19,30 | 664,89 | RA |
| 1.10. | | | EXECUÇÃO RAMPA DE ACESSO E PORTAS E JANELAS | | | | | - | 24.022,80 | |
| 1.10.1. | SINAPI-I | 6081 | ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM) | M3 | 25,00 | 78,39 | BDI 1 | 96,57 | 2.414,25 | RA |
| 1.10.2. | SINAPI | 96995 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 25,00 | 49,93 | BDI 1 | 61,51 | 1.537,75 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CALMON | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO CARNEIRO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 09-22 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA ESCOLA JOÃO CARNEIRO | MUNICÍPIO / UF CALMON-SC | BDI 1 23,19% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--|--------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|----|
| REFORMA DA ESCOLA JOÃO CARNEIRO | | | | | | | | | 1.148.322,34 | |
| 1.10.3. | SINAPI | 97088 | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021 | KG | 32,00 | 20,48 | BDI 1 | 25,23 | 807,36 | RA |
| 1.10.4. | SINAPI | 97103 | EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021 | M2 | 19,50 | 272,29 | BDI 1 | 335,43 | 6.540,89 | RA |
| 1.10.5. | SINAPI | 97096 | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 | M3 | 3,90 | 602,87 | BDI 1 | 742,68 | 2.896,45 | RA |
| 1.10.6. | SINAPI | 100702 | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 | M2 | 7,56 | 674,98 | BDI 1 | 831,51 | 6.286,22 | RA |
| 1.10.7. | SINAPI | 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 3,60 | 798,20 | BDI 1 | 983,30 | 3.539,88 | RA |
| 1.11. | | | LIMPEZA | | | | | - | 1.901,81 | |
| 1.11.1. | SINAPI | 99814 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2 | 812,74 | 1,90 | BDI 1 | 2,34 | 1.901,81 | RA |

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

CALMON-SC

Local

terça-feira, 20 de dezembro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: INGRID KOOL

CREA/CAU: 140156-0

ART/RRT: 0

RECURSO
↓