

COMPOSIÇÕES - REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA CLARISSE TOLEDO

Revisão: R00

Projeto:
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA CLARISSE TOLEDO

Cliente:
 Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

Responsável:


Data: 02/06/2021

BDI - 1 26,52%

BDI - 2 20,25%

SINAPI ABR/2021

SETOP JAN/2021

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA CLARISSE TOLEDO

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | REFERÊNCIA | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNIT. | TOTAL |
|----------------|---|------------|-----------|-------------|-------------|------------------|
| 2 | REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES | | | | | |
| DAC-2.1 | REMOÇÃO DAS CHAPAS DE POLICARBONATO | CPU | M2 | 1 | | R\$ 16,88 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000 | R\$ 14,11 | R\$ 7,06 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000 | R\$ 19,64 | R\$ 9,82 |
| DAC-2.2 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO | CPU | M2 | 1 | | R\$ 16,82 |
| 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000 | R\$ 19,53 | R\$ 9,77 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000 | R\$ 14,11 | R\$ 7,06 |
| DAC-2.3 | REMOÇÃO DE REJUNTE EM PISO | CPU | M2 | 1 | | R\$ 4,23 |
| ED-50368 | REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SETOP | HORA | 0,30000 | R\$ 14,10 | R\$ 4,23 |
| DAC-2.4 | REMOÇÃO DE CANALETA - FIAÇÃO ELÉTRICA | CPU | M | 1 | | R\$ 1,41 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000 | R\$ 14,11 | R\$ 1,41 |
| DAC-2.5 | REMOÇÃO DE GRELHA | CPU | M | 1 | | R\$ 3,53 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25000 | R\$ 14,11 | R\$ 3,53 |
| DAC-2.6 | ANDAIME PARA REMOÇÃO DAS CHAPAS DE POLICARBONATO | CPU | UN | 1 | | R\$ 78,36 |
| ED-9076 | FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM | SETOP | MXMÉS | 3,00000 | R\$ 12,00 | R\$ 36,00 |
| ED-9077 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME | SETOP | M | 6,00000 | R\$ 7,06 | R\$ 42,36 |

COMPOSIÇÕES - REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA CLARISSE TOLEDO

Revisão: **R00**

Projeto:
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA CLARISSE TOLEDO

Cliente:
 Prefeitura Municipal de **Pouso Alegre**

Responsável:


Data: **02/06/2021**

BDI - 1 **26,52%**

BDI - 2 **20,25%**

SINAPI ABR/2021

SETOP JAN/2021

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA CLARISSE TOLEDO

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | REFERÊNCIA | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNIT. | TOTAL |
|----------------|--|------------|-----------|-------------|-------------|-------------------|
| DAC-2.7 | REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ESGOTO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | CPU | M | 1 | | R\$ 0,33 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00710 | R\$ 19,15 | R\$ 0,14 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01400 | R\$ 14,11 | R\$ 0,20 |
| DAC-2.8 | REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS METÁLICAS | CPU | UN | 1 | | R\$ 14,11 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000 | R\$ 14,11 | R\$ 14,11 |
| DAC-2.9 | REMOÇÃO DE RALOS | CPU | UN | 1 | | R\$ 7,06 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000 | R\$ 14,11 | R\$ 7,06 |
| 3 | SISTEMA VERTICAL | | | | | |
| DAC-3.1 | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS | CPU | M2 | 1 | | R\$ 166,96 |
| 37586 | PINO DE ACO COM ARRUELA CÔNICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA) | SINAPI | CENTO | 0,04860 | R\$ 68,06 | R\$ 3,31 |
| 39417 | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | SINAPI | M2 | 4,21200 | R\$ 20,59 | R\$ 86,73 |
| 39419 | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | SINAPI | M | 1,52090 | R\$ 7,04 | R\$ 10,71 |
| 39422 | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | SINAPI | M | 3,98190 | R\$ 7,99 | R\$ 31,82 |
| 39431 | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | SINAPI | M | 2,50270 | R\$ 0,15 | R\$ 0,38 |
| 39432 | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | SINAPI | M | 1,48150 | R\$ 2,03 | R\$ 3,01 |
| 39434 | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | SINAPI | KG | 1,03270 | R\$ 2,73 | R\$ 2,82 |

COMPOSIÇÕES - REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA CLARISSE TOLEDO

Revisão: **R00**

Projeto:
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA CLARISSE TOLEDO

Cliente:
 Prefeitura Municipal de **Pouso Alegre**

Responsável:


Data: **02/06/2021**

BDI - 1 **26,52%**

BDI - 2 **20,25%**

SINAPI ABR/2021

SETOP JAN/2021

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA CLARISSE TOLEDO

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | REFERÊNCIA | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNIT. | TOTAL |
|----------------|---|------------|-----------|-------------|-------------|-------------------|
| 39435 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | SINAPI | UN | 20,00770 | R\$ 0,11 | R\$ 2,20 |
| 39437 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM | SINAPI | UN | 20,00770 | R\$ 0,25 | R\$ 5,00 |
| 39443 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | SINAPI | UN | 0,80760 | R\$ 0,27 | R\$ 0,22 |
| 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,88200 | R\$ 20,04 | R\$ 17,68 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22050 | R\$ 14,11 | R\$ 3,11 |
| 4 | ESQUADRIAS | | | | | |
| DAC-4.1 | INSTALAÇÃO DE BARRAS DE SEGURANÇA | CPU | M | 1 | | R\$ 109,46 |
| 551 | BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 25,4 MM (L X E), 10,12 KG/M | SINAPI | M | 1,00000 | R\$ 100,69 | R\$ 100,69 |
| 11950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 3,00000 | R\$ 0,12 | R\$ 0,36 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25000 | R\$ 14,11 | R\$ 3,53 |
| 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25000 | R\$ 19,53 | R\$ 4,88 |
| DAC-4.2 | MANUTENÇÃO DAS ESQUADRIAS METÁLICAS | CPU | M2 | 1 | | R\$ 76,23 |
| ED-50508 | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA | SETOP | M2 | 2,00000 | R\$ 3,47 | R\$ 6,94 |
| ED-50497 | PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO | SETOP | M2 | 2,00000 | R\$ 25,86 | R\$ 51,72 |
| 88251 | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000 | R\$ 15,60 | R\$ 7,80 |
| 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000 | R\$ 19,53 | R\$ 9,77 |

COMPOSIÇÕES - REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA CLARISSE TOLEDO

Revisão: R00

Projeto:
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA CLARISSE
TOLEDO

Cliente:
 Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Responsável:


Data: 02/06/2021

BDI - 1 26,52%

BDI - 2 20,25%

SINAPI ABR/2021

SETOP JAN/2021

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA CLARISSE TOLEDO

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | REFERÊNCIA | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNIT. | TOTAL |
|----------|---|------------|-------|-------------|-------------|------------|
| 5 | SISTEMA DE COBERTURA | | | | | |
| DAC-5.1 | MANUTENÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA EM POLICARBONATO | CPU | M2 | 1 | R\$ | 39,10 |
| ED-50508 | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA | SETOP | M2 | 1,00000 | R\$ 3,47 | R\$ 3,47 |
| ED-50497 | PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO | SETOP | M2 | 1,00000 | R\$ 25,86 | R\$ 25,86 |
| 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000 | R\$ 19,53 | R\$ 9,77 |
| DAC-5.2 | ANDAIME PARA MANUTENÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA E INSTALAÇÃO DA NOVA COBERTURA EM POLICARBONATO | CPU | UN | 1 | R\$ | 150,36 |
| ED-9076 | FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM | SETOP | MXMÊS | 9,00000 | R\$ 12,00 | R\$ 108,00 |
| ED-9077 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME | SETOP | M | 6,00000 | R\$ 7,06 | R\$ 42,36 |
| DAC-5.3 | INSTALAÇÃO DE COBERTURA EM POLICARBONATO | CPU | M2 | 1 | R\$ | 9,82 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000 | R\$ 19,64 | R\$ 9,82 |
| DAC-5.4 | LIMPEZA DO TELHADO | CPU | M2 | 1 | R\$ | 2,82 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000 | R\$ 14,11 | R\$ 2,82 |
| 9 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | |
| DAC-9.1 | PROTEÇÃO DE TUBULAÇÃO EXISTENTE | CPU | UN | 1 | R\$ | 11,71 |
| 1194 | CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000 | R\$ 9,79 | R\$ 9,79 |

COMPOSIÇÕES - REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA CLARISSE TOLEDO

Revisão: R00

Projeto:
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA CLARISSE
TOLEDO

Cliente:
 Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Responsável:



Data: 02/06/2021

BDI - 1 26,52%

BDI - 2 20,25%

SINAPI ABR/2021

SETOP JAN/2021

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA CLARISSE TOLEDO

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | REFERÊNCIA | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNIT. | TOTAL |
|-----------------|---|------------|-----------|-------------|-------------|-------------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000 | R\$ 19,15 | R\$ 1,92 |
| DAC-9.2 | REVISÃO HIDROSSANITÁRIA | CPU | UN | 1 | | R\$ 306,40 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 16,00000 | R\$ 19,15 | R\$ 306,40 |
| 10 | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | | | | | |
| DAC-10.1 | INSTALAÇÃO DO SUPORTE PARA PIA | CPU | UN | 1 | | R\$ 3,53 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25000 | R\$ 14,11 | R\$ 3,53 |
| DAC-10.2 | INSTALAÇÃO DO ACABAMENTO DE REGISTRO | CPU | UN | 1 | | R\$ 4,94 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35000 | R\$ 14,11 | R\$ 4,94 |
| DAC-10.3 | INSTALAÇÃO DE RALOS QUADRADOS | CPU | UN | 1 | | R\$ 4,94 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35000 | R\$ 14,11 | R\$ 4,94 |
| 11 | DRENAGEM PLUVIAL | | | | | |
| DAC-11.1 | INSTALAÇÃO DE GRELHAS | CPU | M | 1 | | R\$ 164,55 |
| 11244 | GRELHA FOFO ARTICULADA, CARGA MAXIMA 1,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM | SINAPI | UN | 1,00000 | R\$ 157,49 | R\$ 157,49 |

COMPOSIÇÕES - REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA CLARISSE TOLEDO

Revisão: R00

Projeto:
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA CLARISSE TOLEDO

Cliente:

 Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

Responsável:


Data: 02/06/2021

BDI - 1 26,52%

BDI - 2 20,25%

SINAPI ABR/2021

SETOP JAN/2021

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA CLARISSE TOLEDO

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | REFERÊNCIA | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNIT. | TOTAL |
|-----------------|---|------------|-----------|-------------|-------------|-------------------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000 | R\$ 14,11 | R\$ 7,06 |
| 12 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | |
| DAC-12.1 | INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS | CPU | UN | 1 | | R\$ 4,96 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25000 | R\$ 19,82 | R\$ 4,96 |
| 13 | PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO | | | | | |
| DAC-13.1 | INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA | CPU | UN | 1 | | R\$ 178,38 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 9,00000 | R\$ 19,82 | R\$ 178,38 |
| DAC-13.2 | INSTALAÇÃO DA PLACA FOTOLUMINESCENTE "M1" | CPU | UN | 1 | | R\$ 9,82 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000 | R\$ 19,64 | R\$ 9,82 |
| DAC-13.3 | PLACA FOTOLUMINESCENTE "S3" - 380 x 190 MM | CPU | UN | 1 | | R\$ 19,13 |
| MATED-12923 | PLACA FOTOLUMINESCENTE "S3" - 380 x 190 MM | SETOP | UN | 1,00000 | R\$ 9,31 | R\$ 9,31 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000 | R\$ 19,64 | R\$ 9,82 |

COMPOSIÇÕES - REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA CLARISSE TOLEDO

Revisão: R00

Projeto:
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA CLARISSE
TOLEDO

Cliente:
 Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Responsável:


Data: 02/06/2021

BDI - 1 26,52%

BDI - 2 20,25%

SINAPI ABR/2021

SETOP JAN/2021

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA CLARISSE TOLEDO

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | REFERÊNCIA | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNIT. | TOTAL |
|-----------------|--|------------|-----------|-------------|-------------|-------------------|
| DAC-13.4 | PLACA FOTOLUMINESCENTE "S17" - 380 x 190 MM | CPU | UN | 1 | | R\$ 19,13 |
| MATED-12923 | PLACA FOTOLUMINESCENTE "S17" - 380 x 190 MM | SETOP | UN | 1,00000 | R\$ 9,31 | R\$ 9,31 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000 | R\$ 19,64 | R\$ 9,82 |
| DAC-13.5 | PLACA FOTOLUMINESCENTE "E1" - 300 x 300 MM | CPU | UN | 1 | | R\$ 27,13 |
| ED-50199 | PLACA FOTOLUMINESCENTE "E1" - 300 x 300 MM | SETOP | UN | 1,00000 | R\$ 17,31 | R\$ 17,31 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000 | R\$ 19,64 | R\$ 9,82 |
| DAC-13.6 | PLACA FOTOLUMINESCENTE "E2" - 300 x 300 MM | CPU | UN | 1 | | R\$ 27,13 |
| ED-50199 | PLACA FOTOLUMINESCENTE "E2" - 300 x 300 MM | SETOP | UN | 1,00000 | R\$ 17,31 | R\$ 17,31 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000 | R\$ 19,64 | R\$ 9,82 |
| DAC-13.7 | KIT HIDRANTE - ADAPTADOR STORZ 2 1/2", 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO DE 15M, REDUÇÃO DE 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | CPU | UN | 1 | | R\$ 695,84 |
| 10899 | ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO | SINAPI | UN | 1,00000 | R\$ 17,31 | R\$ 17,31 |
| 21029 | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO | SINAPI | UN | 2,00000 | R\$ 280,00 | R\$ 560,00 |
| 37555 | ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO | SINAPI | UN | 1,00000 | R\$ 17,31 | R\$ 17,31 |

COMPOSIÇÕES - REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA CLARISSE TOLEDO

Revisão: R00

Projeto:
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA CLARISSE
TOLEDO

Cliente:
 Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Responsável:



Data: 02/06/2021

BDI - 1 26,52%

BDI - 2 20,25%

SINAPI ABR/2021

SETOP JAN/2021

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA CLARISSE TOLEDO

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | REFERÊNCIA | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNIT. | TOTAL |
|-----------------|---|------------|-----------|-------------|-------------|---------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,00000 | R\$ 14,59 | R\$ 43,77 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,00000 | R\$ 19,15 | R\$ 57,45 |
| DAC-13.8 | REVISÃO CASA DE BOMBAS | CPU | UN | 1 | R\$ | 470,86 |
| 91929 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 10,00000 | R\$ 17,31 | R\$ 173,10 |
| 88265 | ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 8,00000 | R\$ 19,91 | R\$ 159,28 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 8,00000 | R\$ 17,31 | R\$ 138,48 |
| DAC-13.9 | INSTALAÇÃO DOS CABOS PARA ALARME DE INCÊNDIO 2 VIAS | CPU | UN | 1 | R\$ | 194,40 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 6,00000 | R\$ 15,09 | R\$ 90,54 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 6,00000 | R\$ 17,31 | R\$ 103,86 |
| 14 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS | | | | | |
| DAC-14.1 | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO DURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | CPU | M | 1 | R\$ | 38,52 |
| 867 | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO | SINAPI | M | 1,00000 | R\$ 37,89 | R\$ 37,89 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03200 | R\$ 19,82 | R\$ 0,63 |

COMPOSIÇÕES - REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA CLARISSE TOLEDO

Revisão: **R00**

Projeto:
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA CLARISSE TOLEDO

Cliente:
 Prefeitura Municipal de **Pouso Alegre**

Responsável:


Data: **02/06/2021**

BDI - 1 **26,52%**

BDI - 2 **20,25%**

SINAPI ABR/2021

SETOP JAN/2021

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA CLARISSE TOLEDO

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | REFERÊNCIA | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNIT. | TOTAL |
|-----------------|--|------------|-----------|-------------|-------------|-------------------|
| DAC-14.2 | INSTALAÇÃO DO TERMINAL AÉREO 300MM | CPU | UN | 1 | | R\$ 947,04 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 24,00000 | R\$ 19,64 | R\$ 471,36 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 24,00000 | R\$ 19,82 | R\$ 475,68 |
| DAC-14.3 | CAIXA DE INSPEÇÃO ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | CPU | UN | 1 | | R\$ 33,43 |
| 98111 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | SINAPI | UN | 1,00000 | R\$ 23,61 | R\$ 23,61 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000 | R\$ 19,64 | R\$ 9,82 |
| DAC-14.4 | INSTALAÇÃO DA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO 9 TERMINAIS | CPU | UN | 1 | | R\$ 59,19 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,50000 | R\$ 19,82 | R\$ 29,73 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,50000 | R\$ 19,64 | R\$ 29,46 |

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FLÁVIA CRISTINA BARBOSA
CREA MG-187.842/D