

**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
<b>2</b>	<b>REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES</b>					
<b>DAC-2.1</b>	<b>REMOÇÃO DAS CHAPAS DE POLICARBONATO</b>	<b>CPU</b>	<b>M2</b>	<b>1</b>		<b>R\$ 16,88</b>
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
<b>DAC-2.2</b>	<b>REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO</b>	<b>CPU</b>	<b>M2</b>	<b>1</b>		<b>R\$ 16,82</b>
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
<b>DAC-2.3</b>	<b>REMOÇÃO DE REJUNTE EM PISO</b>	<b>CPU</b>	<b>M2</b>	<b>1</b>		<b>R\$ 4,23</b>
ED-50368	REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	HORA	0,30000	R\$ 14,10	R\$ 4,23
<b>DAC-2.4</b>	<b>REMOÇÃO DE CANALETA - FIAÇÃO ELÉTRICA</b>	<b>CPU</b>	<b>M</b>	<b>1</b>		<b>R\$ 1,41</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000	R\$ 14,11	R\$ 1,41
<b>DAC-2.5</b>	<b>REMOÇÃO DE GRELHA</b>	<b>CPU</b>	<b>M</b>	<b>1</b>		<b>R\$ 3,53</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000	R\$ 14,11	R\$ 3,53
<b>DAC-2.6</b>	<b>ANDAIME PARA REMOÇÃO DAS CHAPAS DE POLICARBONATO</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>		<b>R\$ 78,36</b>
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
<b>DAC-2.7</b>	<b>REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ESGOTO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO</b>	<b>CPU</b>	<b>M</b>	<b>1</b>		<b>R\$ 0,33</b>
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
<b>DAC-2.8</b>	<b>REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS METÁLICAS</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>		<b>R\$ 14,11</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000	R\$ 14,11	R\$ 14,11
<b>DAC-2.9</b>	<b>REMOÇÃO DE RALOS</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>		<b>R\$ 7,06</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000	R\$ 14,11	R\$ 7,06
<b>3</b>	<b>SISTEMA VERTICAL</b>					
<b>DAC-3.1</b>	<b>PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS</b>	<b>CPU</b>	<b>M2</b>	<b>1</b>		<b>R\$ 166,96</b>
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
<b>4</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					
<b>DAC-4.1</b>	<b>INSTALAÇÃO DE BARRAS DE SEGURANÇA</b>	<b>CPU</b>	<b>M</b>	<b>1</b>		<b>R\$ 109,46</b>
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
<b>DAC-4.2</b>	<b>MANUTENÇÃO DAS ESQUADRIAS METÁLICAS</b>	<b>CPU</b>	<b>M2</b>	<b>1</b>		<b>R\$ 76,23</b>
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
<b>5</b>	<b>SISTEMA DE COBERTURA</b>					
<b>DAC-5.1</b>	<b>MANUTENÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA EM POLICARBONATO</b>	<b>CPU</b>	<b>M2</b>	<b>1</b>	<b>R\$</b>	<b>39,10</b>
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
<b>DAC-5.2</b>	<b>ANDAIME PARA MANUTENÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA E INSTALAÇÃO DA NOVA COBERTURA EM POLICARBONATO</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>R\$</b>	<b>150,36</b>
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
<b>DAC-5.3</b>	<b>INSTALAÇÃO DE COBERTURA EM POLICARBONATO</b>	<b>CPU</b>	<b>M2</b>	<b>1</b>	<b>R\$</b>	<b>9,82</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000	R\$ 19,64	R\$ 9,82
<b>DAC-5.4</b>	<b>LIMPEZA DO TELHADO</b>	<b>CPU</b>	<b>M2</b>	<b>1</b>	<b>R\$</b>	<b>2,82</b>
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$ 14,11	R\$ 2,82
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					
<b>DAC-9.1</b>	<b>PROTEÇÃO DE TUBULAÇÃO EXISTENTE</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>R\$</b>	<b>11,71</b>
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
<b>DAC-9.2</b>	<b>REVISÃO HIDROSSANITÁRIA</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>		<b>R\$ 306,40</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,00000	R\$ 19,15	R\$ 306,40
<b>10</b>	<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>					
<b>DAC-10.1</b>	<b>INSTALAÇÃO DO SUPORTE PARA PIA</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>		<b>R\$ 3,53</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000	R\$ 14,11	R\$ 3,53
<b>DAC-10.2</b>	<b>INSTALAÇÃO DO ACABAMENTO DE REGISTRO</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>		<b>R\$ 4,94</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000	R\$ 14,11	R\$ 4,94
<b>DAC-10.3</b>	<b>INSTALAÇÃO DE RALOS QUADRADOS</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>		<b>R\$ 4,94</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000	R\$ 14,11	R\$ 4,94
<b>11</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>					
<b>DAC-11.1</b>	<b>INSTALAÇÃO DE GRELHAS</b>	<b>CPU</b>	<b>M</b>	<b>1</b>		<b>R\$ 164,55</b>
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
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
<b>DAC-12.1</b>	<b>INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>		<b>R\$ 4,96</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000	R\$ 19,82	R\$ 4,96
<b>13</b>	<b>PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO</b>					
<b>DAC-13.1</b>	<b>INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>		<b>R\$ 178,38</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,00000	R\$ 19,82	R\$ 178,38
<b>DAC-13.2</b>	<b>INSTALAÇÃO DA PLACA FOTOLUMINESCENTE "M1"</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>		<b>R\$ 9,82</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000	R\$ 19,64	R\$ 9,82
<b>DAC-13.3</b>	<b>PLACA FOTOLUMINESCENTE "S3" - 380 x 190 MM</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>		<b>R\$ 19,13</b>
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
<b>DAC-13.4</b>	<b>PLACA FOTOLUMINESCENTE "S17" - 380 x 190 MM</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>		<b>R\$ 19,13</b>
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
<b>DAC-13.5</b>	<b>PLACA FOTOLUMINESCENTE "E1" - 300 x 300 MM</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>		<b>R\$ 27,13</b>
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
<b>DAC-13.6</b>	<b>PLACA FOTOLUMINESCENTE "E2" - 300 x 300 MM</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>		<b>R\$ 27,13</b>
ED-50199	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 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
<b>DAC-13.7</b>	<b>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</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>		<b>R\$ 695,84</b>
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
<b>DAC-13.8</b>	<b>REVISÃO CASA DE BOMBAS</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>R\$</b>	<b>470,86</b>
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , 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
<b>DAC-13.9</b>	<b>INSTALAÇÃO DOS CABOS PARA ALARME DE INCÊNDIO 2 VIAS</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>R\$</b>	<b>194,40</b>
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
<b>14</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</b>					
<b>DAC-14.1</b>	<b>CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO DURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>CPU</b>	<b>M</b>	<b>1</b>	<b>R\$</b>	<b>38,52</b>
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
<b>DAC-14.2</b>	<b>INSTALAÇÃO DO TERMINAL AÉREO 300MM</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>		<b>R\$ 947,04</b>
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
<b>DAC-14.3</b>	<b>CAIXA DE INSPEÇÃO ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>		<b>R\$ 33,43</b>
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
<b>DAC-14.4</b>	<b>INSTALAÇÃO DA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO 9 TERMINAIS</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>		<b>R\$ 59,19</b>
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