

Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: 100298 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
34794 MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)		0,00	26,0500	0,0276500	0,72
			Total de mão de obra:		0,72
			Custo Horário da Execução		0,72
Produção da Equipe	0,0000		Custo Unitário da Execução		0,72
			Custo Unitário do serviço:		0,72



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: 100308 - MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
34794 MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)		0,00	26,0500	1,0000000	26,05
Total de mão de obra:					26,05

Produção da Equipe	0,0000	Custo Horário da Execução	26,05
		Custo Unitário da Execução	26,05

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,12
37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,86
37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,43
37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,08
43460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	hora	0,8600	0,86
43484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	hora	1,2600	1,26
Total de materiais:				6,61

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
100298 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,72	0,72
Total de serviços auxiliares:				0,72

Custo Unitário do serviço: 33,38



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: 100555 - RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - UNIDADE: un
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
43837 RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570* MM	1,0000000	un	1.363,7100	1.363,71

Total de materiais: 1.363,71

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0260000	hora	25,52	26,18
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0260000	hora	31,63	32,45

Total de serviços auxiliares: 58,63

Custo Unitário do serviço: 1.422,34



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: 100556 - CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
20254 CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	1,0000000	un	23,3800	23,38

Total de materiais: 23,38

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3460000	hora	25,52	8,82
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3460000	hora	31,63	10,94

Total de serviços auxiliares: 19,76

Custo Unitário do serviço: 43,14



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: 104725#1 - INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023 Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
42490 FELTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DENSIDADE = 32 KG/M3, E=*50* MM	1,0000000	m2	77,0800	77,08

Total de materiais: 77,08

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88278 MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0750000	hora	26,36	1,97
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0250000	hora	22,64	0,56

Total de serviços auxiliares: 2,53

Custo Unitário do serviço: 79,61



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: 105545#1 - LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED PAR20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
45217 LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR/ PLAFON BOX, FACE RECUADA, QUADRADA, *12 X 12 X 13,5* CM, EM ABS/ TERMOPLASTICO, BRANCA, PARA LAMPADA PAR20 (INCLUI LAMPADA)	1,0000000	un	215,5300	215,53
Total de materiais:				215,53
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2005440	hora	25,52	5,11
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6417408	hora	31,63	20,29
Total de serviços auxiliares:				25,40
Custo Unitário do serviço:				240,93



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: 105546#1 - LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA LED PAR20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
45218 LUMINARIA SPOT DE EMBUTIR, QUADRADA, FACE PLANA, EM ABS/ TERMOPLASTICO, BRANCA, *115 X 115* MM INCLUSO LAMPADA	1,0000000	un	43,6000	43,60
Total de materiais:				43,60
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1699845	hora	25,52	4,33
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5439504	hora	31,63	17,20
Total de serviços auxiliares:				21,53
Custo Unitário do serviço:				65,13



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: 105555#1 - BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM DOIS REFLETORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
45224 BLOCO AUTONOMO DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA, COM DOIS REFLETORES, 1200/ 2200 LUMENS, 6500 K, AUTONOMIA DE 6 H	1,0000000	un	210,0000	210,00
Total de materiais:				210,00
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0652500	hora	25,52	1,66
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2088000	hora	31,63	6,60
Total de serviços auxiliares:				8,26
Custo Unitário do serviço:				218,26



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: 73335 - CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
37730 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	0,0000689	un	31.213,2800	2,15
37754 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	0,0000643	un	526.704,4700	33,86
Total de materiais:				36,01
Custo Unitário do serviço:				36,01



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: 73340 - CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	25,8700000	I	5,7800	149,52
Total de materiais:				149,52
Custo Unitário do serviço:				149,52



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: 73467 - CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 Unidade: CHP

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
73335 CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2, 50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,0000000	hora	36,01	36,01
73340 CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2, 50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,0000000	hora	149,52	149,52
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	32,96	32,96
91390 CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2, 50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	1,0000000	hora	19,77	19,77
91391 CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2, 50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	1,0000000	hora	7,86	7,86
91392 CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2, 50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	1,0000000	hora	3,18	3,18
Total de serviços auxiliares:				249,30
Custo Unitário do serviço:				249,30



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: 88243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
242 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)		0,00	19,7400	1,0000000	19,74
Total de mão de obra:					19,74

Produção da Equipe		0,0000	Custo Horário da Execução	19,74
			Custo Unitário da Execução	19,74

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,12
37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,86
37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,43
37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,08
43467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	hora	0,6100	0,61
43491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	hora	1,3900	1,39
Total de materiais:				6,49

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,22	0,22

Total de serviços auxiliares: 0,22

Custo Unitário do serviço: 26,45



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: 88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)		0,00	18,2300	1,0000000	18,23
Total de mão de obra:					18,23

Produção da Equipe		0,0000	Custo Horário da Execução	18,23
			Custo Unitário da Execução	18,23

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,12
37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,86
37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,43
37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,08
43460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	hora	0,8600	0,86
43484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	hora	1,2600	1,26
Total de materiais:				6,61

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,68	0,68
Total de serviços auxiliares:				0,68

Custo Unitário do serviço: 25,52



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: 88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
2436 ELETRICISTA (HORISTA)		0,00	24,1200	1,0000000	24,12
Total de mão de obra:					24,12

Produção da Equipe		0,0000	Custo Horário da Execução	24,12
			Custo Unitário da Execução	24,12

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,12
37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,86
37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,43
37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,08
43460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	hora	0,8600	0,86
43484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	hora	1,2600	1,26
Total de materiais:				6,61

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,90	0,90
Total de serviços auxiliares:				0,90

Custo Unitário do serviço: 31,63



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: 88278 - MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
44497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA		0,00	20,7400	1,0000000	20,74
Total de mão de obra:					20,74

Produção da Equipe	0,0000	Custo Horário da Execução	20,74
		Custo Unitário da Execução	20,74

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,12
37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,86
37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,43
37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,08
43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	hora	0,0100	0,01
43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	hora	0,8900	0,89
Total de materiais:				5,39

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,23	0,23
Total de serviços auxiliares:				0,23

Custo Unitário do serviço: 26,36



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: 88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
4093 MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)		0,00	27,4400	1,0000000	27,44
Total de mão de obra:					27,44

Produção da Equipe		0,0000	Custo Horário da Execução	27,44
			Custo Unitário da Execução	27,44

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,12
37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,86
37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,43
37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,08
43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	hora	0,0100	0,01
43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	hora	0,8900	0,89
Total de materiais:				5,39

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,13	0,13
Total de serviços auxiliares:				0,13

Custo Unitário do serviço: 32,96



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: 88284 - MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
4095 MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)		0,00	24,0800	1,0000000	24,08
Total de mão de obra:					24,08

Produção da Equipe	0,0000	Custo Horário da Execução	24,08
		Custo Unitário da Execução	24,08

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,12
37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,86
37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,43
37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,08
43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	hora	0,0100	0,01
43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	hora	0,8900	0,89
Total de materiais:				5,39

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
95349 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,12	0,12
Total de serviços auxiliares:				0,12

Custo Unitário do serviço: 29,59



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: 88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
6111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)		0,00	15,8200	1,0000000	15,82
Total de mão de obra:					15,82

Produção da Equipe		0,0000	Custo Horário da Execução	15,82
			Custo Unitário da Execução	15,82

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,12
37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,86
37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,43
37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,08
43467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	hora	0,6100	0,61
43491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	hora	1,3900	1,39
Total de materiais:				6,49

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,33	0,33
Total de serviços auxiliares:				0,33

Custo Unitário do serviço: 22,64



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: 88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
12869 TELHADADOR / TELHADISTA (HORISTA)		0,00	23,8200	1,0000000	23,82
Total de mão de obra:					23,82

Produção da Equipe		0,0000	Custo Horário da Execução	23,82
			Custo Unitário da Execução	23,82

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,12
37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,86
37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,43
37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,08
43459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	hora	0,4400	0,44
43483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	hora	1,4300	1,43
Total de materiais:				6,36

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,27	0,27
Total de serviços auxiliares:				0,27

Custo Unitário do serviço: 30,45



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: 91390 - CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
37730 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	0,0000551	un	31.213,2800	1,71
37754 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	0,0000343	un	526.704,4700	18,06
Total de materiais:				19,77
Custo Unitário do serviço:				19,77



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: 91391 - CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014 Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
37730 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	0,0000144	un	31.213,2800	0,44
37754 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	0,0000141	un	526.704,4700	7,42
Total de materiais:				7,86
Custo Unitário do serviço:				7,86



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: 91392 - CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
37730 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	0,0000058	un	31.213,2800	0,18
37754 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	0,0000057	un	526.704,4700	3,00
Total de materiais:				3,18
Custo Unitário do serviço:				3,18



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: 91858 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 MM (1"),
PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
44090 ELETRODUTO PEAD FLEXIVEL CORRUGADO 32 MM (1")	1,0170000	m	4,7600	4,84
Total de materiais:				4,84
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1490000	hora	25,52	3,80
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1490000	hora	31,63	4,71
Total de serviços auxiliares:				8,51
Custo Unitário do serviço:				13,35



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: 92140 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015 Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
13617 PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	0,0000480	un	99.383,5300	4,77
Total de materiais:				4,77
Custo Unitário do serviço:				4,77



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: 92141 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015 Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
13617 PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	0,0000148	un	99.383,5300	1,47
Total de materiais:				1,47
Custo Unitário do serviço:				1,47



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: 92142 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
13617 PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	0,0000060	un	99.383,5300	0,59
Total de materiais:				0,59
Custo Unitário do serviço:				0,59



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: 92143 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015 Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
13617 PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	0,0000600	un	99.383,5300	5,96
Total de materiais:				5,96
Custo Unitário do serviço:				5,96



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: 92144 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
4222 GASOLINA COMUM	6,6900000	I	6,1700	41,27
Total de materiais:				41,27
Custo Unitário do serviço:				41,27



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: 92145 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015 Unidade: CHP

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88284 MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	29,59	29,59
92140 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	1,0000000	hora	4,77	4,77
92141 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	1,0000000	hora	1,47	1,47
92142 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	1,0000000	hora	0,59	0,59
92143 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	1,0000000	hora	5,96	5,96
92144 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	1,0000000	hora	41,27	41,27
Total de serviços auxiliares:				83,65
Custo Unitário do serviço:				83,65



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: 94232 - AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07 Unidade: un
/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
345 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	0,0040000	Kg	29,2400	0,11
Total de materiais:				0,11

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1030000	hora	30,45	3,13
Total de serviços auxiliares:				3,13

Custo Unitário do serviço: 3,24



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: 95313 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
242 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)		0,00	19,7400	0,0115400	0,22
			Total de mão de obra:		0,22
			Custo Horário da Execução		0,22
Produção da Equipe	0,0000		Custo Unitário da Execução		0,22
			Custo Unitário do serviço:		0,22



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: 95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)		0,00	18,2300	0,0373200	0,68
			Total de mão de obra:		0,68
			Custo Horário da Execução		0,68
Produção da Equipe	0,0000		Custo Unitário da Execução		0,68
			Custo Unitário do serviço:		0,68



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: 95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
2436 ELETRICISTA (HORISTA)		0,00	24,1200	0,0373200	0,90
			Total de mão de obra:		0,90
			Custo Horário da Execução		0,90
Produção da Equipe	0,0000		Custo Unitário da Execução		0,90
			Custo Unitário do serviço:		0,90

Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: 95344 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
44497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA		0,00	20,7400	0,0115400	0,23
Total de mão de obra:					0,23
Produção da Equipe	0,0000	Custo Horário da Execução			0,23
		Custo Unitário da Execução			0,23
Custo Unitário do serviço:					0,23



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: 95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
4093 MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)		0,00	27,4400	0,0050900	0,13
			Total de mão de obra:		0,13
			Custo Horário da Execução		0,13
Produção da Equipe	0,0000		Custo Unitário da Execução		0,13
			Custo Unitário do serviço:		0,13

Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: 95349 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE
(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
4095 MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)		0,00	24,0800	0,0050900	0,12
			Total de mão de obra:		0,12
			Custo Horário da Execução		0,12
Produção da Equipe	0,0000		Custo Unitário da Execução		0,12
			Custo Unitário do serviço:		0,12



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA

Dimensão : 1.450,300 m2

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 11/07/2025

Região Sul

Longitude: -45.5957915

Sem Desoneração

Data base: 31/07/2025

Serviço: 95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
6111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)		0,00	15,8200	0,0212000	0,33
			Total de mão de obra:		0,33
			Custo Horário da Execução		0,33
Produção da Equipe	0,0000		Custo Unitário da Execução		0,33
			Custo Unitário do serviço:		0,33



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: 95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
12869 TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)		0,00	23,8200	0,0115400	0,27
Total de mão de obra:					0,27
Produção da Equipe					
	0,0000		Custo Horário da Execução		0,27
			Custo Unitário da Execução		0,27
Custo Unitário do serviço:					0,27



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: 97598 - SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
39395 SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *900* W, USO INTERNO	1,0000000	un	50,7000	50,70
Total de materiais:				50,70
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1440625	hora	25,52	3,67
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4610000	hora	31,63	14,58
Total de serviços auxiliares:				18,25
Custo Unitário do serviço:				68,95



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: 99814 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0890000	hora	22,64	2,01
99833 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	0,0150000	CHP	5,32	0,07
Total de serviços auxiliares:				2,08
Custo Unitário do serviço:				2,08



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: 99829 - LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
746 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	0,0000720	un	2.799,0000	0,20
Total de materiais:				0,20
Custo Unitário do serviço:				0,20



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: 99830 - LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_05/2023

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
746 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	0,0000148	un	2.799,0000	0,04
Total de materiais:				0,04
Custo Unitário do serviço:				0,04



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: 99831 - LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO. AF_05/2023

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
746 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	0,0000500	un	2.799,0000	0,13
Total de materiais:				0,13
Custo Unitário do serviço:				0,13



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: 99832 - LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	4,4200000	kwh	1,1200	4,95
Total de materiais:				4,95
Custo Unitário do serviço:				4,95



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: 99833 - LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023 Unidade: CHP

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
99829 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	1,0000000	hora	0,20	0,20
99830 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_05/2023	1,0000000	hora	0,04	0,04
99831 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	1,0000000	hora	0,13	0,13
99832 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	1,0000000	hora	4,95	4,95
Total de serviços auxiliares:				5,32
Custo Unitário do serviço:				5,32



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: CO-19622 - ELABORAÇÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL (PGRCC) Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-26944 Técnico nível médio		20,0000	18,9612	48,0000000	910,1376
MOED-26945 Engenheiro ambiental nível pleno		20,0000	77,0502	48,0000000	3.698,4096
Total de mão de obra:					4.608,5472

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	4.608,5472
		Custo Unitário da Execução	4.608,5472

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,0000	Valor FIT	0,0000
---	--------	-----------	--------

Este serviço segue a metodologia Sisor. Custo Unitário do serviço: 4.608,55



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: CO-19623 - RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL (PGRCC)

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-26945 Engenheiro ambiental nível pleno		20,0000	77,0502	24,0000000	1.849,2048
			Total de mão de obra:		1.849,2048
			Custo Horário da Execução		1.849,2048
Produção da Equipe	1,00000		Custo Unitário da Execução		1.849,2048
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,0000		Valor FIT		0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:		1.849,20



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: CO-27347 - ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33042 ENGENHEIRO/ARQUITETO (NÍVEL: PLENO)		112,5000	142,1121	1,0000000	142,1121
Total de mão de obra:					142,1121
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		142,1121
			Custo Unitário da Execução		142,1121

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3967	0,3967
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0170	0,0170
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSISTÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4281	1,4281
Total de materiais:				1,8871

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 144,00

Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: CO-27347#2 - ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO ESPECIALISTA EM RESTAURAÇÃO

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-24058 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, EXCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES		20,0000	76,9212	1,0000000	76,9212
			Total de mão de obra:		76,9212
			Custo Horário da Execução		76,9212
Produção da Equipe	1,00000		Custo Unitário da Execução		76,9212

Este serviço segue a metodologia Sigor.

Custo Unitário do serviço: 76,92



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: CO-27347#3 - ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-24058 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, EXCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES		20,0000	76,9212	1,0000000	76,9212
Total de mão de obra:					76,9212
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		76,9212
			Custo Unitário da Execução		76,9212

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 76,92



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: CO-27362 - MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PARA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 4.001 M2 A 6.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0025000	hora	144,0000	0,3600
Total de serviços auxiliares:				0,3600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,36



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: CO-27389 - COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27703 COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA DE ATÉ 10.000M2	0,0001000	un	8.690,4500	0,8690
Total de serviços auxiliares:				0,8690

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,87



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: CO-27498 - TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33048 TÉCNICO (NÍVEL: MÉDIO)		112,5000	33,5771	1,0000000	33,5771
Total de mão de obra:					33,5771

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	33,5771
		Custo Unitário da Execução	33,5771

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3967	0,3967
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,3600	3,3600
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0170	0,0170
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSISTÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4281	1,4281
MATCO-33052 TRANSPORTE - CUSTO DIÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,0175600	un	5,7500	0,1010
Total de materiais:				5,3481

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 38,93



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: CO-27498#1 - TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-24059 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, EXCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES		20,0000	18,9612	1,0000000	18,9612
Total de mão de obra:					18,9612
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		18,9612
			Custo Unitário da Execução		18,9612

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 18,96



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: CO-27703 - COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA DE ATÉ 10.000M2 Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	7,0000000	un	6,7800	47,4600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA : 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	3,0000000	un	9,1000	27,3000
Total de materiais:				74,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	42,7000000	hora	144,0000	6.148,8000
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	28,4000000	hora	38,9300	1.105,6120
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	42,7000000	hora	31,8800	1.361,2760
Total de serviços auxiliares:				8.615,6880

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 8.690,45



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: CO-33107 - DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Observação: AFERIDO 03/2025

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33037 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO		112,5000	26,4322	1,0000000	26,4322
Total de mão de obra:					26,4322

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	26,4322
		Custo Unitário da Execução	26,4322

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3967	0,3967
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,3600	3,3600
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0170	0,0170
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSISTÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4281	1,4281
MATCO-33052 TRANSPORTE - CUSTO DIÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,0351020	un	5,7500	0,2018
Total de materiais:				5,4489

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31,88



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-13281 - PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO Unidade: m2

Observação: AFERIDO 05/2019

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28423 CAMADA SEPARADORA PARA PROTEÇÃO MECÂNICA, EXCLUSIVE CAMADA DE PROTEÇÃO MECÂNICA EM ARGAMASSA	1,0000000	m2	3,7400	3,7400
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0330000	m3	648,6700	21,4061
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	22,6600	4,5320
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	31,2200	12,4880
Total de serviços auxiliares:				42,1661

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 42,17



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-13338 - LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS Unidade: un

Observação: AFERIDO 05/2019

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/ LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,0000000	un	25,3300	50,6600
ED-49392 LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 2X32W-ØT8 OU 2X40W-ØT10 OU LED 2X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS	1,0000000	un	91,2900	91,2900
ED-9973 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 18W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	2,0000000	un	18,0200	36,0400
Total de serviços auxiliares:				177,9900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 177,99



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-14198 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 44 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A

Unidade: un

Observação: AFERIDO 11/2024

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN TIPO: NEUTRO/TERRA POLOS/TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,9500	27,9000
MATED-17111 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 44 DISJUNTORES DIN MATERIAL: CHAPA METÁLICA BARRAMENTO: 100A TRIFASICO-INCLUSO TIPO: SOBREPOR)	1,0000000	un	778,1500	778,1500
Total de materiais:				806,0500
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	25,5200	17,0133
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	31,6400	21,0933
Total de serviços auxiliares:				38,1066
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	844,16



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-14454 - BANCO DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (105X30X35)CM, PARA VESTIÁRIO/REFEITÓRIO DE OBRA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO) Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12" ESPESSURA: 25MM LARGURA*: 300MM TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,7875000	m2	41,6200	32,7758
MATED-14455 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE APLICAÇÃO: MADEIRA CABEÇA: FENDA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 75MM DIÂMETRO: 6, 1MM)	8,0000000	un	0,7300	5,8400
Total de materiais:				38,6158

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	24,8600	6,2150
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	30,7700	7,6925
Total de serviços auxiliares:				13,9075

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 52,52



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-14457 - PORTÃO PARA TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO COM FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE Unidade: m2

Observação: AFERIDO 11/2024

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]* TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,9090909	m	11,4800	10,4364
MATED-11352 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X9" ESPESSURA: 25MM LARGURA*: 225-250MM TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,2424242	m2	28,5662	64,0575
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO: PINO SOLTO COM BOLA LARGURA: 2.1/2" ALTURA: 3")	0,9090909	un	13,9800	12,7091
MATED-12176 TELHA GALVANIZADA (MODELO: TRAPEZOIDAL ACABAMENTO: NATURAL SEM PINTURA ESPESSURA TELHA: 0, 50MM ALTURA: 40MM TIPO: SIMPLES SEM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO MATERIAL: GALVALUME)	0,5100000	m2	40,3000	20,5530
MATED-14456 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 8MM [5/16"] PESO/100PÇ: 0,47 KG)	4,8484848	un	0,2600	1,2606
MATED-15971 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 5 /16"[8MM])	2,4242424	m	4,8500	11,7576
MATED-21614 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 8,8MM [5/16"] ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 315UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,8484848	un	0,1200	0,5818
Total de materiais:				121,3560

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48310 CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:4:8, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	0,0029204	m3	444,9100	1,2993
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4166667	hora	24,8600	10,3583
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4166667	hora	30,7700	12,8208
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0042840	m3	77,2900	0,3311
Total de serviços auxiliares:				24,8095

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 146,17



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-14505 - GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO) Unidade: m2

Observação: AFERIDO 04/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11339 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A COMPRIMENTO: 350MM CLASSIFICAÇÃO: E6013 APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	6,4976454	Kg	18,1500	117,9323

Total de materiais: 117,9323

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20176 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO LARGURA: 3/4" OU 19,05MM ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM MASSA LINEAR: 0,48KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	49,2337469	m	4,8700	239,7683
ED-20306 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS MATERIAL: AÇO LARGURA: 7/8" OU 22,23MM ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM MASSA LINEAR: 1,04KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/ INSTALAÇÃO	7,2851016	m	10,5600	76,9307
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	22,6600	83,0867
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,0000000	m2	35,4500	35,4500
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	30,9900	113,6300

Total de serviços auxiliares: 548,8657

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 666,80



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-14549 - MESA DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (220X70X80)CM, PARA REFEITÓRIO DE OBRA (FABRICAÇÃO) Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11278 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 14MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	2,4200000	m2	45,8800	111,0296
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]* TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	3,3600000	m	11,4800	38,5728
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12" ESPESSURA: 25MM LARGURA*: 300MM TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,9900000	m2	41,6200	41,2038
MATED-14455 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE APLICAÇÃO: MADEIRA CABEÇA: FENDA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 75MM DIÂMETRO: 6, 1MM)	12,0000000	un	0,7300	8,7600
Total de materiais:				199,5662

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	24,8600	24,8600
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	30,7700	30,7700
Total de serviços auxiliares:				55,6300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 255,20



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-14550 - BANCADA DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (220X70X80)CM Unidade: un
, PARA REFEITÓRIO DE OBRA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11278 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 14MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	0,9240000	m2	45,8800	42,3931
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]* TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,4100000	m	11,4800	50,6268
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12" ESPESSURA: 25MM LARGURA*: 300MM TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,7800000	m2	41,6200	32,4636
MATED-14455 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE APLICAÇÃO: MADEIRA CABEÇA: FENDA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 75MM DIÂMETRO: 6, 1MM)	11,0000000	un	0,7300	8,0300
Total de materiais:				133,5135

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	24,8600	12,4300
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	30,7700	15,3850
Total de serviços auxiliares:				27,8150

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 161,33



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-14574 - GRELHA COM 30CM DE LARGURA PARA CANALETA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") COM REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4"), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO) Unidade: m

Observação: AFERIDO 04/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11339 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A COMPRIMENTO: 350MM CLASSIFICAÇÃO: E6013 APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	0,9420035	Kg	18,1500	17,0974

Total de materiais: 17,0974

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20276 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 1/2" OU 12,70MM MASSA LINEAR: 0,99KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	7,5000000	m	10,0500	75,3750
ED-20280 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM MASSA LINEAR: 2,24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,0000000	m	22,7400	45,4800
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	22,6600	13,8478
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	0,3000000	m2	35,4500	10,6350
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	30,9900	18,9383

Total de serviços auxiliares: 164,2761

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 181,37



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-14644 - EPI PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14639 EPI PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3900	1,3900
Total de materiais:				1,3900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,39



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-14645 - EPI PARA AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14633 EPI PARA FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,1300	1,1300
Total de materiais:				1,1300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,13



Setor responsável

Setor solicitante

Ano

Orçamento

Endereço

Latitude

Versão

Dimensão

Regime de Execução

: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação

: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

: 2025

: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG

: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

: -21.893025

: 2 - VERSÃO REVISADA

: 1.450,300 m2

: Empreitada por preço unitário

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 11/07/2025

Região Sul

Longitude: -45.5957915

Sem Desoneração

Data base: 31/07/2025

Serviço: ED-14646 - EPI PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14632 EPI PARA FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,2600	1,2600
Total de materiais:				1,2600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1,26



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-14647 - EPI PARA ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14637 EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
Total de materiais:				1,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,31



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-14648 - EPI PARA CARPINTEIRO DE FORMA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14631 EPI PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				1,4300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,43



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-14649 - EPI PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14631 EPI PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				1,4300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,43



Setor responsável

Setor solicitante

Ano

Orçamento

Endereço

Latitude

Versão

Dimensão

Regime de Execução

: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação

: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

: 2025

: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG

: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

: -21.893025

: 2 - VERSÃO REVISADA

: 1.450,300 m2

: Empreitada por preço unitário

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 11/07/2025

Região Sul

Longitude: -45.5957915

Sem Desoneração

Data base: 31/07/2025

Serviço: ED-14650 - EPI PARA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14632 EPI PARA FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,2600	1,2600
Total de materiais:				1,2600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1,26



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-14651 - EPI PARA BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14633 EPI PARA FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,1300	1,1300
Total de materiais:				1,1300

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 1,13



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-14652 - EPI PARA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14637 EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
Total de materiais:				1,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,31



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-14654 - EPI PARA GRANITEIRO/MARMORISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14637 EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
Total de materiais:				1,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:1,31



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA

Dimensão : 1.450,300 m2

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 11/07/2025

Região Sul

Longitude: -45.5957915

Sem Desoneração

Data base: 31/07/2025

Serviço: ED-14656 - EPI PARA AZULEJISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14637 EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
Total de materiais:				1,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,31



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-14657 - EPI PARA LADRILHISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14637 EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
Total de materiais:				1,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,31



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA

Dimensão : 1.450,300 m2

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 11/07/2025

Região Sul

Longitude: -45.5957915

Sem Desoneração

Data base: 31/07/2025

Serviço: ED-14659 - EPI PARA TAQUEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14631 EPI PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				1,4300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1,43



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA

Dimensão : 1.450,300 m2

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 11/07/2025
Região Sul

Longitude: -45.5957915
Sem Desoneração
Data base: 31/07/2025

Serviço: ED-14660 - EPI PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14638 EPI PARA FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,8500	1,8500
Total de materiais:				1,8500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,85



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-14661 - EPI PARA SERRALHEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14637 EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
Total de materiais:				1,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,31



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-14662 - EPI PARA AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14639 EPI PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3900	1,3900
Total de materiais:				1,3900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,39



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-14663 - EPI PARA REJUNTADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14639 EPI PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3900	1,3900
Total de materiais:				1,3900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,39



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-14664 - EPI PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14639 EPI PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3900	1,3900
Total de materiais:				1,3900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,39



Setor responsável

Setor solicitante

Ano

Orçamento

Endereço

Latitude

Versão

Dimensão

Regime de Execução

: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação

: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

: 2025

: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG

: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

: -21.893025

: 2 - VERSÃO REVISADA

: 1.450,300 m2

: Empreitada por preço unitário

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 11/07/2025

Região Sul

Longitude: -45.5957915

Sem Desoneração

Data base: 31/07/2025

Serviço: ED-14665 - EPI PARA AJUDANTE DE ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14637 EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
Total de materiais:				1,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1,31



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-14666 - EPI PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14631 EPI PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				1,4300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,43



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-14667 - EPI PARA AJUDANTE DE TELHADISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14631 EPI PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				1,4300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,43



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-14669 - EPI PARA MARCENEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14631 EPI PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				1,4300

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 1,43



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-14670 - EPI PARA TELHADISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14631 EPI PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				1,4300

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 1,43



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-14671 - EPI PARA GESSEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14637 EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
Total de materiais:				1,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,31



Setor responsável

Setor solicitante

Ano

Orçamento

Endereço

Latitude

Versão

Dimensão

Regime de Execução

: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação

: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

: 2025

: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG

: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

: -21.893025

: 2 - VERSÃO REVISADA

: 1.450,300 m2

: Empreitada por preço unitário

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 11/07/2025

Região Sul

Longitude: -45.5957915

Sem Desoneração

Data base: 31/07/2025

Serviço: ED-14672 - EPI PARA IMPERMEABILIZADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14637 EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
Total de materiais:				1,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1,31



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-14673 - EPI PARA MONTADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14636 EPI PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8900	0,8900
Total de materiais:				0,8900

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 0,89



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA

Dimensão : 1.450,300 m2

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 11/07/2025

Região Sul

Longitude: -45.5957915

Sem Desoneração

Data base: 31/07/2025

Serviço: ED-14676 - EPI PARA JARDINEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14637 EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
Total de materiais:				1,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,31



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-14677 - EPI PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14636 EPI PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8900	0,8900
Total de materiais:				0,8900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,89



Setor responsável

Setor solicitante

Ano

Orçamento

Endereço

Latitude

Versão

Dimensão

Regime de Execução

: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação

: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

: 2025

: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG

: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

: -21.893025

: 2 - VERSÃO REVISADA

: 1.450,300 m2

: Empreitada por preço unitário

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 11/07/2025

Região Sul

Longitude: -45.5957915

Sem Desoneração

Data base: 31/07/2025

Serviço: ED-14678 - EPI PARA VIDRACEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14637 EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
Total de materiais:				1,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1,31



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-14680 - FERRAMENTAS PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO - HORISTA Unidade: hora
(ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14627 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,6100	0,6100
Total de materiais:				0,6100

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 0,61



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-14681 - FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14621 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ENCANADOR/ BOMBEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3100	0,3100
Total de materiais:				0,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 0,31



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-14682 - FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA - HORISTA Unidade: hora
(ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14620 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
Total de materiais:				0,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 0,86



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-14683 - FERRAMENTAS PARA ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14625 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Total de materiais:				0,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:0,78



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-14684 - FERRAMENTAS PARA CARPINTEIRO DE FORMA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14619 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
Total de materiais:				0,4400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,44



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-14685 - FERRAMENTAS PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14619 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
Total de materiais:				0,4400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:0,44



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-14686 - FERRAMENTAS PARA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14620 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
Total de materiais:				0,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,86



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-14687 - FERRAMENTAS PARA BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14621 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ENCANADOR/ BOMBEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3100	0,3100
Total de materiais:				0,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,31



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-14688 - FERRAMENTAS PARA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14625 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Total de materiais:				0,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:0,78



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-14690 - FERRAMENTAS PARA GRANITEIRO/MARMORISTA - HORISTA Unidade: hora
(ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14625 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Total de materiais:				0,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 0,78



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-14692 - FERRAMENTAS PARA AZULEJISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14625 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Total de materiais:				0,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,78



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-14693 - FERRAMENTAS PARA LADRILHISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14625 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Total de materiais:				0,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 0,78



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-14695 - FERRAMENTAS PARA TAQUEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14619 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
Total de materiais:				0,4400

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 0,44



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-14696 - FERRAMENTAS PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14626 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,0500	2,0500
Total de materiais:				2,0500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,05



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-14697 - FERRAMENTAS PARA SERRALHEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14625 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Total de materiais:				0,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 0,78



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-14698 - FERRAMENTAS PARA AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14627 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,6100	0,6100
Total de materiais:				0,6100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,61



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-14699 - FERRAMENTAS PARA REJUNTADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14627 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,6100	0,6100
Total de materiais:				0,6100

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 0,61



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-14700 - FERRAMENTAS PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14627 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,6100	0,6100
Total de materiais:				0,6100

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 0,61



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-14701 - FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14625 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Total de materiais:				0,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 0,78



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-14702 - FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14619 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
Total de materiais:				0,4400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:0,44



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-14703 - FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE TELHADISTA - HORISTA Unidade: hora
(ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14619 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
Total de materiais:				0,4400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,44



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-14705 - FERRAMENTAS PARA MARCENEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14619 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
Total de materiais:				0,4400

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 0,44



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-14706 - FERRAMENTAS PARA TELHADISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14619 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
Total de materiais:				0,4400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:0,44



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-14707 - FERRAMENTAS PARA GESSEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14625 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Total de materiais:				0,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,78



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-14708 - FERRAMENTAS PARA IMPERMEABILIZADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14625 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Total de materiais:				0,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,78



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-14709 - FERRAMENTAS PARA MONTADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14624 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0100	0,0100
Total de materiais:				0,0100

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 0,01



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-14711 - FERRAMENTAS PARA JARDINEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14625 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Total de materiais:				0,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:0,78



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-14712 - FERRAMENTAS PARA OPERADOR DE BETONEIRA
ESTACIONÁRIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14624 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0100	0,0100
Total de materiais:				0,0100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:0,01



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-14713 - FERRAMENTAS PARA VIDRACEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14625 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Total de materiais:				0,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:0,78



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-14715 - REMOÇÃO DE CAMADA DE TINTA ACRÍLICA, ESMALTE OU VERNIZ EM PAREDE, UMA (1) DEMÃO, ATRAVÉS DE PROCESSO QUÍMICO POR REMOVEDOR EM GEL

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 11/2024

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14692 GEL REMOVEDOR PASTOSO (APLICAÇÃO: TINTAS ESMALTE, ACRÍLICA OU VERNIZ)	0,2222222	I	52,0600	11,5689
Total de materiais:				11,5689
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1078431	hora	26,8900	2,8999
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2156863	hora	32,8800	7,0918
Total de serviços auxiliares:				9,9917
Este serviço segue a metodologia Sicor.				
Custo Unitário do serviço:				21,56

Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-14737 - CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X30CM, FORMA EM MADEIRA, COM GRELHA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") E REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4") COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) Unidade: m

Observação: AFERIDO 09/2019

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14574 GRELHA COM 30CM DE LARGURA PARA CANALETA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") COM REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4"), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	181,3700	181,3700
ED-32503 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GRELHA METÁLICA OU TAMPA DE CONCRETO EM CANALETA	1,0000000	m	7,9000	7,9000
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0764400	m3	571,4500	43,6816
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0764400	m3	120,5500	9,2148
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,4800000	m2	79,7100	117,9708
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,7350000	m2	3,7400	2,7489
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,7000000	m2	26,0600	18,2420
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,3108000	m3	77,2900	24,0217
ED-51121 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	0,1480000	m3	49,0000	7,2520
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,2116400	m3	83,0000	17,5661
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/ DESCARGA	0,2116400	m3	26,8000	5,6720
Total de serviços auxiliares:				435,6399

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

435,64



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-15114 - DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS Unidade: un

Observação: AFERIDO 05/2024

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15233 DISJUNTOR DE PROTEÇÃO (TIPO: DR BIPOLAR CORRENTE: 25A SENSIBILIDADE: 30MA)	1,0000000	un	128,2000	128,2000
Total de materiais:				128,2000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34437 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 4MM2	2,0000000	un	2,0700	4,1400
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0582011	hora	25,5200	1,4853
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1164021	hora	31,6400	3,6830
Total de serviços auxiliares:				9,3083

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 137,51



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-15205 - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, EMBUTIDO EM ALVENARIA, EM AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO

Unidade: un

Observação: AFERIDO 11/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15222 KIT CAVALETE PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL (DIÂMETRO: 25MM (3/4")) MODELO: EMBUTIDO PAREDE TUBOS: GALVANIZADOS NÚMERO DE RAMAIS: 1 REGISTRO: INCLUSO ALTURA APROXIMADA: 100CM)	1,0000000	un	251,1000	251,1000
MATED-15223 TAMPA DE PROTEÇÃO PARA HIDRÔMETRO PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL (APLICAÇÃO: EMBUTIDO PAREDE MATERIAL: AÇO GALVANIZADO PINTURA: ELETROSTÁTICA COMPRIMENTO: 60CM ALTURA: 50CM) - IPRM	1,0000000	un	87,0825	87,0825
Total de materiais:				338,1825

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0123000	m3	451,2900	5,5509
ED-48435 DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	0,0360000	m3	118,1700	4,2541
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	24,4900	89,7967
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	30,4900	111,7967
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0468000	m3	83,0000	3,8844
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/ DESCARGA	0,0468000	m3	26,8000	1,2542
Total de serviços auxiliares:				216,5370

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

554,72



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-15206 - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, INSTALADO SOBRE PISO, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, INCLUSIVE BASE EM CONCRETO DE 25 MPA PARA CAVALETE, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO Unidade: un

Observação: AFERIDO 11/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12510 KIT CAVALETE PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL (DIÂMETRO: 20MM (1/2")) MODELO: PISO TUBOS: GALVANIZADOS NÚMERO DE RAMAIS: 1 REGISTRO: INCLUSO ALTURA APROXIMADA: 75CM)	1,0000000	un	130,6200	130,6200

Total de materiais: 130,6200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15208 BASE DE CONCRETO, COM FCK 25 MPA, PARA CAVALETE DN 20MM (1/2"), FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE CAVALETE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	1,0000000	un	30,6400	30,6400
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	24,4900	89,7967
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	30,4900	111,7967
ED-50571 PISO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 13,5MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 8CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	0,2500000	m2	93,0700	23,2675

Total de serviços auxiliares: 255,5009

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 386,12

Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-15208 - BASE DE CONCRETO, COM FCK 25 MPA, PARA CAVALETE DN 20MM (1/2"), FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE CAVALETE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) Unidade: un

Observação: AFERIDO 11/2019

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,1776000	Kg	14,0000	2,4864
ED-49787 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0108000	m3	756,2600	8,1676
ED-49811 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,2040000	m2	74,3900	15,1756
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,2750000	m2	3,7400	1,0285
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,0540000	m2	26,0600	1,4072
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0108000	m3	77,2900	0,8347
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0140400	m3	83,0000	1,1653
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/ DESCARGA	0,0140400	m3	26,8000	0,3763
Total de serviços auxiliares:				30,6416

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 30,64

Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-15472 - BEBEDOURO/LAVATÓRIO COLETIVO EM AÇO INOX AISI 304, APOIADO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO CERÂMICO, NAS DUAS FACES, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL NA COR CROMADA, SIFÃO DE METAL TIPO COPO NA COR CROMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PADRÃO ESCOLAR) Unidade: un

Observação: AFERIDO 12/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13068 LAVATÓRIO INOX COLETIVO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304 CHAPA: 22 ESPESSURA: 0,8MM LARGURA*: 41CM ALTURA *: 39CM) *MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	2,8000000	m	1.230,4000	3.445,1200

Total de materiais: 3.445,1200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,3200000	m2	58,7300	77,5236
ED-50321 SIFÃO DE METAL PARA PIA, TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO DE (1.1/2"X1.1/2" OU 2"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS	1,0000000	un	240,4400	240,4400
ED-50335 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA, PARA PIA DE COZINHA AMERICANA, ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO DE 3.1/2", INCLUSIVE ACESSÓRIOS	1,0000000	un	78,5500	78,5500
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	22,6600	41,5433
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	31,2200	57,2367
ED-50717 REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20) CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	3,1200000	m2	102,0200	318,3024
ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	3,1200000	m2	10,0300	31,2936
ED-50732 EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	3,1200000	m2	36,8200	114,8784

Total de serviços auxiliares: 959,7680

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.404,89

Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-15716 - DEPÓSITO PARA CILINDRO DE GÁS (GLP), INCLUSIVE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESP. 14CM, CHAPISCO COM ARGAMASSA (TRAÇO 1:3), ESP. 5MM, REBOCO COM ARGAMASSA (TRAÇO 1:2:8), ESP. 20MM, PINTURA ACRÍLICA EM DUAS (2) DEMÃOS, LAJE IMPERMEABILIZADA E PORTÃO EM TELA GALVANIZADA FIO 12 COM CADEADO, EXCLUSIVE CILINDROS - PADRÃO DER-MG Unidade: un

Observação: AFERIDO 02/2020

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29581 ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-92, DIÂMETRO Ø4,2MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	1,8700000	m2	22,4700	42,0189
ED-31800 PORTÃO EM TELA QUADRICULADA ONDULADA, DIMENSÃO (100X180)CM, COM MALHA DE 15,88MM (5/8"), FIO 12 (2,77MM) COM QUADRO EM TUBO METALON (50X30) MM E CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, MARCO METÁLICO, CADEADO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,0000000	un	1.242,7600	1.242,7600
ED-48232 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	5,2000000	m2	70,4100	366,1320
ED-49618 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0935000	m3	766,1300	71,6332
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	2,1500000	m2	74,5400	160,2610
ED-49812 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	0,0935000	m3	579,3300	54,1674
ED-50087 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 1/2"	1,6000000	m	123,7500	198,0000
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	22,6600	45,3200
ED-50451 PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	11,7880000	m2	16,3400	192,6159
ED-50452 PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	3,0200000	m2	20,5200	61,9704
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,8000000	m2	35,4500	63,8100
ED-50514 PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	11,7880000	m2	7,6200	89,8246



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

ED-50515 PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	3,0200000	m2	9,6200	29,0524
ED-50588 LAJE DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 10MPA, ESP. 5CM, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, INCLUSIVE ACABAMENTO SARRAFEADO	1,8700000	m2	59,3800	111,0406
ED-50729 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	11,7880000	m2	14,3400	169,0399
ED-50761 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	11,7880000	m2	38,7400	456,6671
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,8700000	m2	26,0600	48,7322
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,1870000	m3	77,2900	14,4532
Total de serviços auxiliares:				3.417,4988

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.417,50



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-15726 - MÓDULO INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE Unidade: un

Observação: AFERIDO 03/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15724 MÓDULO INTERRUPTOR (TIPO: BIPOLAR SIMPLES CORRENTE: 10A TENSÃO: 250V MATERIAL: TERMOPLÁSTICO PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	16,5800	16,5800

Total de materiais: 16,5800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1929825	hora	25,5200	4,9249
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1929825	hora	31,6400	6,1060

Total de serviços auxiliares: 11,0309

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27,61



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-15733 - CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA Unidade: un

Observação: AFERIDO 03/2020

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	9,0500	9,0500
ED-5615 MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	16,9900	16,9900
ED-5620 PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	6,8400	6,8400
Total de serviços auxiliares:				32,8800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32,88



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-15740 - CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA Unidade: un

Observação: AFERIDO 03/2020

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15726 MÓDULO INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	27,6100	55,2200
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	9,0500	9,0500
ED-5621 PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	4,8100	4,8100
Total de serviços auxiliares:				69,0800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 69,08



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-15742 - CONJUNTO DE TRÊS (3) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES , CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA Unidade: un

Observação: AFERIDO 03/2020

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15726 MÓDULO INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	3,0000000	un	27,6100	82,8300
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	9,0500	9,0500
ED-5622 PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	6,0100	6,0100
Total de serviços auxiliares:				97,8900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 97,89



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-15748 - CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA Unidade: un

Observação: AFERIDO 03/2020

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	9,0500	9,0500
ED-5620 PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	6,8400	6,8400
ED-5626 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	15,5100	15,5100
Total de serviços auxiliares:				31,4000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31,40



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-15755 - CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Observação: AFERIDO 03/2020

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	9,0500	9,0500
ED-5621 PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	4,8100	4,8100
ED-5626 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	15,5100	31,0200
Total de serviços auxiliares:				44,8800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 44,88



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-15765 - CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA Unidade: un

Observação: AFERIDO 03/2020

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	9,0500	9,0500
ED-5615 MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	16,9900	16,9900
ED-5621 PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	4,8100	4,8100
ED-5626 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	15,5100	15,5100
Total de serviços auxiliares:				46,3600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 46,36



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-15823 - VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL, VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA OU APLICAÇÃO DE MASSA DE VIDRACEIRO

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 12/2024

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9225 VIDRO COMUM (COR: INCOLOR ESPESSURA: 4MM TEXTURA: LISA)	1,0000000	m2	177,5000	177,5000
Total de materiais:				177,5000
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	22,6600	9,7211
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	25,0600	10,7507
Total de serviços auxiliares:				20,4718
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	197,97



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-16600 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) Unidade: un
MONOPOLAR, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 20KA, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS

Observação: AFERIDO 01/2025

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17021 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (QUANTIDADE DE PÓLOS: MONOPOLAR CLASSE: I-II TENSÃO DE OPERAÇÃO: 175V-275V CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA: 20KA)	1,0000000	un	40,0000	40,0000
Total de materiais:				40,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34437 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 4MM2	2,0000000	un	2,0700	4,1400
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	25,5200	0,8507
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	31,6400	2,1093
Total de serviços auxiliares:				7,1000

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **47,10**



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-16660 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS Unidade: m2

Observação: AFERIDO 06/2020

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-16670 PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ENRIJECIDA, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, FIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO - PADRÃO GOVERNO DE MINAS GERAIS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	233,8900	233,8900
ED-16671 FIXAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM SUPORTE DE EUCALIPTO AUTOCLAVADO, INCLUSIVE PINTURA LÁTEX (PVA) EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, EM DUAS (2) DEMÃOS E ESCAVAÇÃO (MONTAGEM)	1,0000000	m2	23,1200	23,1200
Total de serviços auxiliares:				257,0100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 257,01



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-16670 - PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ENRIJECIDA, UNIDADE: m2
PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, FIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM
ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE
SUPPORTO EM EUCALÍPTO - PADRÃO GOVERNO DE MINAS GERAIS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-16673 ADESIVO VINÍLICO PLOTADO PARA PLACA - CONFORME MANUAL PADRÃO DO GOVERNO DE MINAS GERAIS	1,0000000	m2	85,0000	85,0000
MATED-16674 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 4,8MM COMPRIMENTO: 40MM MATERIAL: ALUMÍNIO ACABAMENTO: NATURAL)	13,3333333	un	0,4400	5,8667
Total de materiais:				90,8667

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22248 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO ESPESSURA: GSG-26 OU 0,50MM MASSA: 4,00KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/ INSTALAÇÃO	1,0000000	m2	53,1200	53,1200
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	5,9093333	Kg	11,3200	66,8937
ED-27884 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591 SEÇÃO: QUADRADA DIMENSÃO: (20X20)MM ESPESSURA: 1,20MM MASSA LINEAR: 0,716KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/ INSTALAÇÃO	2,6666667	m	8,6300	23,0133
Total de serviços auxiliares:				143,0270

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 233,89

Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-16671 - FIXAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM SUPORTE DE EUCALIPTO AUTOCLAVADO, INCLUSIVE PINTURA LÁTEX (PVA) EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, EM DUAS (2) DEMÃOS E ESCAVAÇÃO (MONTAGEM) Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69, 0MM DIÂMETRO: 3,4MM QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0164204	Kg	17,8300	0,2928
MATED-11359 ESCORA DE MADEIRA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 8 A 10CM TIPO DE MADEIRA: EUCALIPTO COM CASCA IMUNIZAÇÃO: NÃO INCLUSO)	2,5000000	m	6,0000	15,0000
Total de materiais:				15,2928

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29612 PINTURA PROVISÓRIA EM LÁTEX (PVA), PARA CHAPA DE COMPENSADO OU SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, PARA PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES, EXCLUSIVE FUNDO PREPARADOR/ SELADOR	0,0127235	m2	7,2100	0,0917
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2407407	hora	22,6600	5,4552
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0740741	hora	30,7700	2,2793
Total de serviços auxiliares:				7,8262

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,12



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-17544 - PINTURA COM FUNDO NIVELADOR EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA OU ESQUADRIA DE MADEIRA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO Unidade: m2

Observação: AFERIDO 02/2025

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0293569	I	28,8900	0,8481
MATED-11435 FUNDO NIVELADOR PARA MADEIRA (ACABAMENTO : FOSCO COR: BRANCO)	0,0978565	I	53,5600	5,2412
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,1750000	un	0,8100	0,1418
Total de materiais:				6,2311

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	26,8900	2,8170
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	32,8800	6,8891
Total de serviços auxiliares:				9,7061

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15,94



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-17630 - PINTURA COM FUNDO GALVANIZADO EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO Unidade: m2

Observação: AFERIDO 02/2025

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0226880	I	28,8900	0,6555
MATED-11433 LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0291667	un	3,5500	0,1035
MATED-12750 FUNDO PARA SUPERFÍCIE GALVANIZADA (ACABAMENTO: FOSCO)	0,0756266	I	47,7800	3,6134
Total de materiais:				4,3724

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0990991	hora	26,8900	2,6648
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	32,8800	6,5168
Total de serviços auxiliares:				9,1816

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,55



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-17859 - RASPAGEM EM PISO DE MADEIRA, EXCLUSIVE CALAFETAÇÃO

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 10/2020

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-17855 LIXADEIRA DE PISO (TIPO: ELÉTRICA POTÊNCIA: 4,5HP TENSÃO: 220V OU 380V DIÂMETRO: 450MM* CONSUMO: 3,35KWH PESO*: 95KG MODELO REFERÊNCIA: GL410, POLLYX400 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,8000	0,2000	5,5302	1,4072	1,0000000	4,7056
Total de equipamentos:						4,7056
Produção da Equipe						70,40000
Custo Horário da Execução						4,7056
Custo Unitário da Execução						0,0668

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0666667	un	0,8100	0,0540
MATED-17856 DISCO DE LIXA (DIÂMETRO: 115MM[4.1/2"] GRÃO: 16)	0,1000000	un	4,2700	0,4270
MATED-17857 DISCO DE LIXA (DIÂMETRO: 115MM[4.1/2"] GRÃO: 36)	0,1000000	un	5,3000	0,5300
MATED-17858 DISCO DE LIXA (DIÂMETRO: 115MM[4.1/2"] GRÃO: 80)	0,1000000	un	3,1600	0,3160
Total de materiais:				1,3270

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	26,4700	2,2058
ED-50385 TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	30,7700	2,5642
Total de serviços auxiliares:				4,7700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6,16



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-17861 - APLICAÇÃO DE VERNIZ EM PISO DE MADEIRA, UMA (1)
DEMÃO, EXCLUSIVE RASPAGEM

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 10/2020

 Materiais 	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17866 VERNIZ (TIPO: POLIURETANO BASE: SOLVENTE APLICAÇÃO: PISO DE MADEIRA OU ASSOALHO ACABAMENTO: BRILHANTE)	0,1166667	I	62,5000	7,2917
Total de materiais:				7,2917

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0458333	hora	26,4700	1,2132
ED-50385 TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	30,7700	2,8206
Total de serviços auxiliares:				4,0338

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,33



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-17864 - CALAFETAÇÃO DE PISO DE MADEIRA, TIPO ASSOALHO/ TÁBUA CORRIDA, LARGURA DE 10CM, EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ/ RESINA Unidade: m2

Observação: AFERIDO 10/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,2500000	un	0,8100	0,2025
MATED-17865 MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA (APLICAÇÃO: CALAFETAÇÃO DE SUPERFÍCIES/REJUNTAR PISOS MADEIRA)	0,1122000	Kg	19,9400	2,2373
Total de materiais:				2,4398

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17859 RASPAGEM EM PISO DE MADEIRA, EXCLUSIVE CALAFETAÇÃO	1,0000000	m2	6,1600	6,1600
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1250000	hora	26,4700	3,3088
ED-50385 TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	30,7700	7,6925
Total de serviços auxiliares:				17,1613

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,60



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-17869 - APLICAÇÃO DE VERNIZ, COM ACABAMENTO BRILHANTE, EM PISO DE MADEIRA, TIPO ASSOALHO/TÁBUA CORRIDA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE RASPAGEM E CALAFETAÇÃO Unidade: m2

Observação: AFERIDO 10/2020

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17859 RASPAGEM EM PISO DE MADEIRA, EXCLUSIVE CALAFETAÇÃO	1,0000000	m2	6,1600	6,1600
ED-17861 APLICAÇÃO DE VERNIZ EM PISO DE MADEIRA, UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE RASPAGEM	2,0000000	m2	11,3300	22,6600
ED-17864 CALAFETAÇÃO DE PISO DE MADEIRA, TIPO ASSOALHO/TÁBUA CORRIDA, LARGURA DE 10CM, EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ/RESINA	1,0000000	m2	19,6000	19,6000
Total de serviços auxiliares:				48,4200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 48,42



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-17969 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO) Unidade: un

Observação: AFERIDO 10/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17871 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L" DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1"[25MM] TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	17,1900	17,1900
MATED-17876 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1"[25MM])	2,0000000	un	0,7000	1,4000
MATED-17881 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO DIÂMETRO: 1"[25MM] PARAFUSOS: INCLUSOS)	3,0000000	un	3,5200	10,5600
Total de materiais:				29,1500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,15



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-17974 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO) Unidade: un

Observação: AFERIDO 10/2020

 Materiais 	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17871 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L" DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1"[25MM] TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	17,1900	17,1900
MATED-17876 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1"[25MM])	1,0000000	un	0,7000	0,7000
MATED-17881 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO DIÂMETRO: 1"[25MM] PARAFUSOS: INCLUSOS)	4,0000000	un	3,5200	14,0800
Total de materiais:				31,9700
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 31,97



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-17976 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1 /2" (40MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO) Unidade: un

Observação: AFERIDO 10/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17873 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L" DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/2"[40MM]) TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	23,4700	23,4700
MATED-17878 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/2"[40MM])	1,0000000	un	0,8900	0,8900
MATED-17883 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO DIÂMETRO: 1.1/2"[40MM]) PARAFUSOS: INCLUSOS)	4,0000000	un	9,2700	37,0800
Total de materiais:				61,4400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 61,44



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-17978 - CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE Unidade: un

Observação: AFERIDO 10/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17887 TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: TOMADA QUANTIDADE DE POSTOS: 1 CONDULETES: 3/4"[20MM] PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	2,6300	2,6300
MATED-17899 MÓDULO TOMADA COM SUPORTE (PÓLOS: 2P+T CORRENTE: 20A TENSÃO: 250V MATERIAL: TERMOPLÁSTICO REFERÊNCIA: 054333 SILENTOQUE, BLANC FAME OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	11,5000	11,5000
Total de materiais:				14,1300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1594203	hora	25,5200	4,0684
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	31,6400	10,0881
Total de serviços auxiliares:				14,1565

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,29

Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-17979 - CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM DUAS (2) Unidade: un
TOMADA DE DADOS OU TELEFONIA (CONECTOR RJ45 CAT.6E OU RJ11) E
PLACA DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO,
SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE

Observação: AFERIDO 10/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15606 MÓDULO PARA DADOS/TELEFONIA (CONECTOR: RJ45 CAT.6 QUANTIDADE DE VIAS: 8 MATERIAL: PLÁSTICO PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	2,0000000	un	42,3027	84,6054
MATED-17891 TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: CONECTOR RJ11-RJ45 QUANTIDADE DE POSTOS: 2 CONDULETES: 3/4"[20MM] PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	9,2600	9,2600
Total de materiais:				93,8654

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2156863	hora	25,5200	5,5043
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4313725	hora	31,6400	13,6486
Total de serviços auxiliares:				19,1529

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 113,02



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-17982 - CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE Unidade: un

Observação: AFERIDO 10/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17888 TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: TOMADA QUANTIDADE DE POSTOS: 1 CONDULETES: 1"[25MM] PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	5,2000	5,2000
MATED-17898 MÓDULO TOMADA COM SUPORTE (PÓLOS: 2P+T CORRENTE: 10A TENSÃO: 250V MATERIAL: TERMOPLÁSTICO REFERÊNCIA: 054328 SILENTOQUE, BLANC FAME OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	7,9000	7,9000
Total de materiais:				13,1000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1594203	hora	25,5200	4,0684
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	31,6400	10,0881
Total de serviços auxiliares:				14,1565

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27,26



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-17984 - CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE Unidade: un

Observação: AFERIDO 10/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17888 TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: TOMADA QUANTIDADE DE POSTOS: 1 CONDULETES: 1"[25MM] PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	5,2000	5,2000
MATED-17899 MÓDULO TOMADA COM SUPORTE (PÓLOS: 2P+T CORRENTE: 20A TENSÃO: 250V MATERIAL: TERMOPLÁSTICO REFERÊNCIA: 054333 SILENTOQUE, BLANC FAME OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	11,5000	11,5000
Total de materiais:				16,7000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1594203	hora	25,5200	4,0684
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	31,6400	10,0881
Total de serviços auxiliares:				14,1565

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 30,86



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-17989 - LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO Unidade: m

Observação: AFERIDO 10/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62, 1MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,0096552	Kg	27,2300	0,2629
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]* TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,7087500	m	11,4800	8,1365
MATED-11349 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X4"[POL.]) ALTURA: 100MM[4"] ESPESSURA: 25MM[1"] TIPO DE MADEIRA: CEDRO, MAÇARANDUBA, ANGELIM, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,5250000	m	3,8300	2,0108
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12" ESPESSURA: 25MM LARGURA*: 300MM TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5250000	m2	41,6200	21,8505
Total de materiais:				32,2607

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28574 EQUIPE TOPOGRÁFICA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES E ESTAÇÃO TOTAL	0,0500000	hora	75,1200	3,7560
ED-29612 PINTURA PROVISÓRIA EM LÁTEX (PVA), PARA CHAPA DE COMPENSADO OU SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, PARA PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES, EXCLUSIVE FUNDO PREPARADOR/ SELADOR	0,4000000	m2	7,2100	2,8840
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	24,8600	10,1281
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	34,7400	14,1533
Total de serviços auxiliares:				30,9214

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 63,18



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-18300 - PREPARAÇÃO E PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIE COM FITA CREPE, PARA APLICAÇÃO DE RESINA, TINTA OU VERNIZ, EXCLUSIVE PINTURA Unidade: m

Observação: AFERIDO 02/2025

 Materiais 	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9598 FITA CREPE ROLO (LARGURA: 25MM COMPRIMENTO DO ROLO*: 50M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m	0,1700	0,1785
Total de materiais:				0,1785

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0419048	hora	26,8900	1,1268
Total de serviços auxiliares:				1,1268

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,31



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-19507 - FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO Unidade: m

Observação: AFERIDO 01/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11879 PERFILADO (TIPO: LISO MATERIAL: CHAPA DE AÇO TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 LARGURA: 38MM ALTURA: 19MM TAMPA: NÃO INCLUSA)	0,1586666	m	11,0800	1,7580
MATED-11888 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1 /4"[6MM])	0,4000000	m	3,9700	1,5880
MATED-18323 CANTONEIRA ZZ /JUNÇÃO ANGULAR PARA PERFILADO (MATERIAL: CHAPA DE AÇO TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO ALTURA: 38MM LARGURA:38MM)	0,6666666	un	2,0500	1,3667
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 6, 35MM [1/4"] PESO/100PÇ: 0,320 KG)	4,0000000	un	0,1700	0,6800
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"] ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,0000000	un	0,1000	0,4000
MATED-34311 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 10MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 50MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 6-8MM)	2,6666666	un	0,2500	0,6667
MATED-4374 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA CABEÇA SEXTAVADA MATERIAL: AÇO COMPRIMENTO: 50MM DIÂMETRO: 4,8MM [3/16"])	2,6666666	un	0,2300	0,6133
Total de materiais:				7,0727

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	25,5200	1,8715
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0183333	hora	31,6400	0,5801
Total de serviços auxiliares:				2,4516

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,52



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-19520 - ELETROCALHA PERFURADA (100X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS Unidade: m

Observação: AFERIDO 01/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17922 ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: PERFURADA SEM VIROLA TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDAS: 100X100MM)	1,2000000	m	40,1600	48,1920
MATED-17930 TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°24 MEDIDA: 100MM)	1,2000000	m	11,4200	13,7040
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"] PESO/100PÇ: 0,320 KG)	2,6666666	un	0,1700	0,4533
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"] ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6666666	un	0,1000	0,2667
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO CABEÇA: LENTILHA MATERIAL: INOX ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM] PESO/100PÇ: 0,541KG)	2,6666666	un	0,2700	0,7200
MATED-19529 TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDA: 100MM APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	2,6666666	un	1,6900	4,5067
Total de materiais:				67,8427

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19507 FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	1,0000000	m	9,5200	9,5200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866667	hora	25,5200	14,9717
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866667	hora	31,6400	18,5621
Total de serviços auxiliares:				43,0538

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 110,90



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-19522 - ELETROCALHA PERFURADA (150X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS Unidade: m

Observação: AFERIDO 01/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17924 ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: PERFURADA SEM VIROLA TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDAS: 150X100MM)	1,2000000	m	45,4600	54,5520
MATED-17931 TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°24 MEDIDA: 150MM)	1,2000000	m	12,5500	15,0600
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"] PESO/100PÇ: 0,320 KG)	2,6666666	un	0,1700	0,4533
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"] ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6666666	un	0,1000	0,2667
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO CABEÇA: LENTILHA MATERIAL: INOX ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM] PESO/100PÇ: 0,541KG)	2,6666666	un	0,2700	0,7200
MATED-19529 TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDA: 100MM APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	2,6666666	un	1,6900	4,5067
Total de materiais:				75,5587

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19507 FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	1,0000000	m	9,5200	9,5200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6060606	hora	25,5200	15,4667
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6060606	hora	31,6400	19,1758
Total de serviços auxiliares:				44,1625

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 119,72



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-19524 - ELETROCALHA PERFURADA (200X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS Unidade: m

Observação: AFERIDO 01/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17926 ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: PERFURADA SEM VIROLA TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDAS: 200X100MM)	1,2000000	m	52,4400	62,9280
MATED-17932 TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°24 MEDIDA: 200MM)	1,2000000	m	17,8800	21,4560
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"] PESO/100PÇ: 0,320 KG)	2,6666666	un	0,1700	0,4533
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"] ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6666666	un	0,1000	0,2667
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO CABEÇA: LENTILHA MATERIAL: INOX ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM] PESO/100PÇ: 0,541KG)	2,6666666	un	0,2700	0,7200
MATED-19529 TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDA: 100MM APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	2,6666666	un	1,6900	4,5067
Total de materiais:				90,3307

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19507 FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	1,0000000	m	9,5200	9,5200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376811	hora	25,5200	16,2736
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376811	hora	31,6400	20,1762
Total de serviços auxiliares:				45,9698

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 136,30



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-19583 - FIXAÇÃO DE PERFILADO HORIZONTAL, INCLUSIVE SUPORTE, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE PERFILADO Unidade: m

Observação: AFERIDO 02/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11888 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1 1/4"[6MM])	0,2000000	m	3,9700	0,7940
MATED-18323 CANTONEIRA ZZ /JUNÇÃO ANGULAR PARA PERFILADO (MATERIAL: CHAPA DE AÇO TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO ALTURA: 38MM LARGURA:38MM)	0,6666666	un	2,0500	1,3667
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"] PESO/100PÇ: 0,320 KG)	1,3333333	un	0,1700	0,2267
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"] ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,3333333	un	0,1000	0,1333
MATED-34311 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 10MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 50MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 6-8MM)	1,3333333	un	0,2500	0,3333
MATED-4374 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA CABEÇA SEXTAVADA MATERAL: AÇO COMPRIMENTO: 50MM DIÂMETRO: 4,8MM [3/16"])	1,3333333	un	0,2300	0,3067
Total de materiais:				3,1607

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49459 SUPORTE OU GANCHO PARA PERFILADO, TIPO CURTO, EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, COMPRIMENTO 100MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	0,6666667	un	6,6100	4,4067
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	25,5200	1,8715
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0183333	hora	31,6400	0,5801
Total de serviços auxiliares:				6,8583

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,02



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-19633 - ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA Unidade: m2xmês

Observação: AFERIDO 02/2021

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19635 ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310) CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	0,1125000	m2xmês	19,3800	2,1803
ED-19643 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A" OU "B", PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE DESCARGA E CARGA, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,0000000	m2	5,5400	5,5400
ED-19647 ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310) CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	0,8875000	m2xmês	14,0900	12,5049
Total de serviços auxiliares:				20,2252

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,23



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-19635 - ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA

Unidade: m2xmês

Observação: AFERIDO 02/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11208 ESCORAMENTO METÁLICO (ABERTURA: 200-310CM TIPO: A ACESSÓRIO: INCLUSOS LOCAÇÃO: MENSAL)	1,2500000	unxmês	15,5000	19,3750
Total de materiais:				19,3750

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,38



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-19637 - CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA

Unidade: m2xmês

Observação: AFERIDO 02/2021

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19643 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A" OU "B", PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE DESCARGA E CARGA, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,0000000	m2	5,5400	5,5400
ED-19644 ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	1,0000000	m2xmês	11,9200	11,9200
ED-50251 VIGAS PRIMÁRIAS (LONGARINAS) PARA CIMBRAMENTO EM LAJE PRÉ MOLDADA, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM, REAPROVEITAMENTO (6X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,0000000	m2	6,0300	6,0300
Total de serviços auxiliares:				23,4900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,49



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-19643 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A" OU "B", PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE DESCARGA E CARGA, EXCLUSIVE ESCORAMENTO Unidade: m2

Observação: AFERIDO 02/2021

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	26,4700	2,7730
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	26,3800	2,7636
Total de serviços auxiliares:				5,5366

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,54



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-19644 - ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA Unidade: m2xmês

Observação: AFERIDO 02/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11208 ESCORAMENTO METÁLICO (ABERTURA: 200-310CM TIPO: A ACESSÓRIO: INCLUSOS LOCAÇÃO: MENSAL)	0,7692308	unxmês	15,5000	11,9231
Total de materiais:				11,9231

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 11,92



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-19647 - ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA

Unidade: m2xmês

Observação: AFERIDO 02/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11208 ESCORAMENTO METÁLICO (ABERTURA: 200-310CM TIPO: A ACESSÓRIO: INCLUSOS LOCAÇÃO: MENSAL)	0,9090909	unxmês	15,5000	14,0909
Total de materiais:				14,0909

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14,09



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-19760 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, INCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL) Unidade: un

Observação: AFERIDO 03/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29817 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	1,0000000	un	3.531,9200	3.531,9200
ED-29818 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE	270,0000000	km	20,0300	5.408,1000
Total de serviços auxiliares:				8.940,0200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8.940,02



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-20176 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 3/4" OU 19,05MM| ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM|MASSA LINEAR: 0,48KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO Unidade: m

Observação: AFERIDO 04/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL NORMAS: ASTM A-36 /A-572)	0,4815840	Kg	10,1200	4,8736
Total de materiais:				4,8736

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 4,87



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-20178 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25,40MM| ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM|MASSA LINEAR: 0,63KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO Unidade: m

Observação: AFERIDO 04/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL NORMAS: ASTM A-36 /A-572)	0,6320790	Kg	10,1200	6,3966
Total de materiais:				6,3966

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 6,40



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-20187 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM Unidade: m
|ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Observação: AFERIDO 04/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL NORMAS: ASTM A-36 /A-572)	1,1939270	Kg	10,1200	12,0825
Total de materiais:				12,0825

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 12,08



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-20194 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25,40MM| ESPESSURA: 1/4" OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 1,27KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO Unidade: m

Observação: AFERIDO 04/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL NORMAS: ASTM A-36 /A-572)	1,2741910	Kg	10,1200	12,8948
Total de materiais:				12,8948

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 12,89



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-20220 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25,40MM| ESPESSURA: 1/2" OU 12,70MM|MASSA LINEAR: 2,53KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO Unidade: m

Observação: AFERIDO 04/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL NORMAS: ASTM A-36 /A-572)	2,5383490	Kg	10,1200	25,6881
Total de materiais:				25,6881

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 25,69



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-20272 - BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 1/4" OU 6, 35MM|MASSA LINEAR: 0,25KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO Unidade: m

Observação: AFERIDO 04/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL NORMAS: ASTM A-36 /A-572)	0,2508250	Kg	10,1200	2,5383
Total de materiais:				2,5383

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 2,54



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-20276 - BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 1/2" OU 12, 70MM|MASSA LINEAR: 0,99KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO Unidade: m

Observação: AFERIDO 04/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL NORMAS: ASTM A-36 /A-572)	0,9932670	Kg	10,1200	10,0519
Total de materiais:				10,0519

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 10,05



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-20280 - BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 2,24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO Unidade: m

Observação: AFERIDO 04/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL NORMAS: ASTM A-36 /A-572)	2,2473920	Kg	10,1200	22,7436
Total de materiais:				22,7436

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 22,74



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-20303 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS| Unidade: m
MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1/2" OU 12,70MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|
MASSA LINEAR: 0,55KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE
MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Observação: AFERIDO 04/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL NORMAS: ASTM A-36 /A-572)	0,5518150	Kg	10,1200	5,5844
Total de materiais:				5,5844

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 5,58



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-20306 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS| Unidade: m
MATERIAL: AÇO|LARGURA: 7/8" OU 22,23MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|
MASSA LINEAR: 1,04KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE
MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Observação: AFERIDO 04/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL NORMAS: ASTM A-36 /A-572)	1,0434320	Kg	10,1200	10,5595
Total de materiais:				10,5595

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 10,56



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-20307 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS| Unidade: m
MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA
LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/
INSTALAÇÃO

Observação: AFERIDO 04/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL NORMAS: ASTM A-36 /A-572)	1,1939270	Kg	10,1200	12,0825
Total de materiais:				12,0825

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 12,08



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-20430 - CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: 1/4" OU 6, 30MM|MASSA: 49,46KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO Unidade: m2

Observação: AFERIDO 04/2021

OBS.: ADOTADA MASSA ESPECÍFICA DE 7,85X10³KG/M³

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS NORMA: ASTM A-36)	49,4600000	Kg	9,4500	467,3970
Total de materiais:				467,3970

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 467,40



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-20455 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: MSG-14 OU 1, 90MM|MASSA: 14,92KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO Unidade: m2

Observação: AFERIDO 04/2021

OBS.: ADOTADA MASSA ESPECÍFICA DE 7,85X10³KG/M³

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS NORMA: ASTM A-36)	14,9200000	Kg	9,4500	140,9940
Total de materiais:				140,9940

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 140,99



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-20458 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: MSG-18 OU 1, 20MM|MASSA: 9,42KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO Unidade: m2

Observação: AFERIDO 04/2021

OBS.: ADOTADA MASSA ESPECÍFICA DE 7,85X10³KG/M³

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS NORMA: ASTM A-36)	9,4200000	Kg	9,4500	89,0190
Total de materiais:				89,0190

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 89,02



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-20567 - ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO/SOLDADO, EXCLUSIVE PINTURA (FABRICAÇÃO)

Unidade: Kg

Observação: AFERIDO 05/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-2089 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 4,0MM FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A COMPRIMENTO: 450MM CLASSIFICAÇÃO: E7018 APLICAÇÃO: ESTRUTURAS METÁLICAS)	0,0023119	Kg	20,0100	0,0463

Total de materiais: 0,0463

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	22,6600	2,0772
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	30,9900	2,8408

Total de serviços auxiliares: 4,9180

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4,96



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-20568 - ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO/SOLDADO, EXCLUSIVE PINTURA (TRANSPORTE E MONTAGEM)

Unidade: Kg

Observação: AFERIDO 05/2021

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2666666	hora	26,4700	7,0587
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	26,3800	3,5173
Total de serviços auxiliares:				10,5760

Este serviço segue a metodologia Sisor.

Custo Unitário do serviço: 10,58

Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-20590 - ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO F2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 86,1KVA ATÉ 95KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS Unidade: un

Observação: AFERIDO 03/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12613 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 16MM² NÚMEROS DE FIOS: 7 DIÂMETRO DOS FIOS: 1,70MM CLASSE: 2A)	6,0000000	m	13,4600	80,7600
MATED-12995 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM²)	1,0000000	un	11,3700	11,3700
MATED-17046 DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR CORRENTE: 250A ICC: 20KA* EM 380/400V DISPARADOR: FIXO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	501,4000	501,4000
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	2,6246946	Kg	101,0000	265,0942
MATED-20647 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 12BWG DIÂMETRO DO FIO: 2,77MM MASSA LINEAR: 0,0454KG/M)	0,5000000	Kg	21,2500	10,6250
Total de materiais:				869,2492

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20649 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-9, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	3.875,9500	3.875,9500
ED-20674 CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO 3", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	2,0000000	un	23,6400	47,2800
ED-20697 POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM CONCRETO ARMADO, DUPLO T, RESISTÊNCIA À FLEXÃO 300DAN, ALTURA 7,5M - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	1.067,5100	1.067,5100
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	4,2000000	m2	58,7300	246,6660
ED-48700 ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	3,0000000	un	111,1800	333,5400
ED-49210 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-4, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	706,9600	706,9600
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 20MM (3/4"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	2,0000000	m	21,9300	43,8600
ED-49333 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, DIÂMETRO DE 100MM (4"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	9,0000000	m	159,0200	1.431,1800



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

ED-49440 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	36,8100	36,8100
ED-49443 ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	12,4900	12,4900
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	25,5200	187,1467
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	31,6400	232,0267
ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	8,9580000	m2	10,0300	89,8487
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	8,9580000	m2	53,3800	478,1780
ED-51055 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO , EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	3,0000000	un	112,4400	337,3200
Total de serviços auxiliares:				9.126,7661

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9.996,02



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-20648 - POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PA-2 OU PA-4, DIÂMETRO NOMINAL DE 102MM, ESP. 2MM, INCLUSIVE TAMPÃO - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO Unidade: un

Observação: AFERIDO 05/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12938 POSTE DE AÇO GALVANIZADO COM TAMPÃO (MODELO: PA2 COMPRIMENTO: 4,5M ENGASTE: 1M DIÂMETRO: 102MM ESPESSURA PAREDE: 2,0MM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	341,8300	170,9150
MATED-20645 POSTE DE AÇO GALVANIZADO COM TAMPÃO (MODELO: PA4 COMPRIMENTO: 7M ENGASTE: 1M DIÂMETRO: 102MM ESPESSURA PAREDE: 2,0MM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	614,9600	307,4800
Total de materiais:				478,3950

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 478,40



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-20649 - CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-9, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Observação: AFERIDO 03/2021

 Materiais 	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20652 CAIXA PARA MEDIÇÃO (APLICAÇÃO: CAIXA MODULAR PARA DISJUNTOR E/OU TRANSFORMADORES DE CORRENTE TIPO: CM-9 MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA DIMENSÕES: 100X60X40CM NORMA: CEMIG DISJUNTOR: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	3.590,1500	3.590,1500

Total de materiais: 3.590,1500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	25,5200	127,6000
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	31,6400	158,2000

Total de serviços auxiliares: 285,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.875,95



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-20674 - CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO 3", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO Unidade: un

Observação: AFERIDO 04/2021

 Materiais 	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20676 CABEÇOTE DE ALUMÍNIO (APLICAÇÃO: POSTE MATERIAL: ALUMÍNIO BITOLA: 75MM [3"])	1,0000000	un	21,9300	21,9300
Total de materiais:				21,9300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0299320	hora	25,5200	0,7639
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0299320	hora	31,6400	0,9470
Total de serviços auxiliares:				1,7109

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,64



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-20697 - POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM CONCRETO ARMADO, DUPLO T, RESISTÊNCIA À FLEXÃO 300DAN, ALTURA 7,5M - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO Unidade: un

Observação: AFERIDO 03/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20696 POSTE DE CONCRETO ARMADO (MODELO: DUPLO T COMPRIMENTO: 7,5M ENGASTE: 1,35M RESISTÊNCIA À FLEXÃO: 300DAN)	1,0000000	un	1.067,5100	1.067,5100
Total de materiais:				1.067,5100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.067,51

Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-20767 - POLIMENTO DE ESPESSURA EM DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE LIXA

Observação: AFERIDO 05/2021

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-20768 LIXADEIRA ANGULAR (TIPO: ELÉTRICA POTÊNCIA: 1250W* TENSÃO: 220V DIÂMETRO DISCO: 7" PESO: 4,6KG* CONSUMO: 1,25KWH OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	1,5234	0,2180	1,0000000	1,5234
Total de equipamentos:						1,5234
Produção da Equipe	4.09090	Custo Horário da Execução				1,5234
		Custo Unitário da Execução				0.3724

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20766 CONJUNTO PARA POLIMENTO (APLICAÇÃO: MÁRMORE E GRANITO)ACABAMENTO: PRÉ-POLIMENTO, POLIMENTO E LUSTRO INCLUSO: LIXA DIAMANTADA)	0,0333333	un	84,0600	2,8020
Total de materiais:				2.8020

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	22,6600	5,5391
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	32,5200	7,9493
Total de serviços auxiliares:				13,4884

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	16,66
---	----------------------------	-------



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-20772 - CORTE E COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA EM PEDRAS NATURAIS, EXCLUSIVE POLIMENTO DE ACABAMENTO, INCLUSIVE CORTE EM PEDRAS NATURAIS, MASSA PLÁSTICA PARA FIXAÇÃO Unidade: m

Observação: AFERIDO 05/2021

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-20769 MÁQUINA DE CORTE PARA MÁRMORE /GRANITO (TIPO: ELÉTRICA CORTE 45 GRAUS: SIM POTÊNCIA: 2200W* TENSÃO: 220V PROFUNDIDADE MÁXIMA DE CORTE: 1200MM* LARGURA MÁXIMA DE CORTE: 3000MM* CONSUMO: 2,2KWH OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS	1,0000	0,0000	6,4829	1,4547	1,0000000	6,4829
Total de equipamentos:						6,4829
Produção da Equipe						0,95450
Custo Horário da Execução						6,4829
Custo Unitário da Execução						6,7919

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA CATALIZADOR: INCLUSO RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	0,0240720	Kg	44,4500	1,0700
MATED-20773 DISCO DIAMANTADO (APLICAÇÃO: MULTIUSO DIÂMETRO DO FURO: 25,4MM ESPESSURA DO DISCO: 2,2MM* DIÂMETRO NOMINAL: 14" [350MM])*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0006667	un	340,9200	0,2273
Total de materiais:				1,2973

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	22,6600	47,4781
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	32,5200	34,0686
Total de serviços auxiliares:				81,5467

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 89,64



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-20775 - FRISO PARA PINGADEIRA OU ANTIDERRAPANTE EM PEDRAS NATURAIS

Unidade: m

Observação: AFERIDO 05/2021

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-20769 MÁQUINA DE CORTE PARA MÁRMORE /GRANITO (TIPO: ELÉTRICA CORTE 45 GRAUS: SIM POTÊNCIA: 2200W* TENSÃO: 220V PROFUNDIDADE MÁXIMA DE CORTE: 1200MM* LARGURA MÁXIMA DE CORTE: 3000MM* CONSUMO: 2,2KWH OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS	1,0000	0,0000	6,4829	1,4547	1,0000000	6,4829
Total de equipamentos:						6,4829
Produção da Equipe						8,18180
Custo Horário da Execução						6,4829
Custo Unitário da Execução						0,7924

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20773 DISCO DIAMANTADO (APLICAÇÃO: MULTIUSO DIÂMETRO DO FURO: 25,4MM ESPESSURA DO DISCO: 2,2MM* DIÂMETRO NOMINAL: 14" [350MM]) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0006667	un	340,9200	0,2273
Total de materiais:				0,2273

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	22,6600	2,7696
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	32,5200	3,9747
Total de serviços auxiliares:				6,7443

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7,76



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-20776 - FURO DE BOJO EM BANCADA DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA Unidade: m

Observação: AFERIDO 05/2021

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-20769 MÁQUINA DE CORTE PARA MÁRMORE /GRANITO (TIPO: ELÉTRICA CORTE 45 GRAUS: SIM POTÊNCIA: 2200W* TENSÃO: 220V PROFUNDIDADE MÁXIMA DE CORTE: 1200MM* LARGURA MÁXIMA DE CORTE: 3000MM* CONSUMO: 2,2KWH OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS	1,0000	0,0000	6,4829	1,4547	1,0000000	6,4829
Total de equipamentos:						6,4829
Produção da Equipe						1,02270
Custo Horário da Execução						6,4829
Custo Unitário da Execução						6,3390

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA CATALIZADOR: INCLUSO RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	0,0619500	Kg	44,4500	2,7537
MATED-20773 DISCO DIAMANTADO (APLICAÇÃO: MULTIUSO DIÂMETRO DO FURO: 25,4MM ESPESSURA DO DISCO: 2,2MM* DIÂMETRO NOMINAL: 14" [350MM])*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0006667	un	340,9200	0,2273
Total de materiais:				2,9810

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE LIXA	1,0000000	m	16,6600	16,6600
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9777778	hora	22,6600	22,1564
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9777778	hora	32,5200	31,7973
Total de serviços auxiliares:				70,6137

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 79,93



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-20777 - APLICAÇÃO DE MASSA PLÁSTICA EM JUNTA, ESP. 2MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL Unidade: m

Observação: AFERIDO 05/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA CATALIZADOR: INCLUSO RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	0,0012036	Kg	44,4500	0,0535
MATED-9598 FITA CREPE ROLO (LARGURA: 25MM COMPRIMENTO DO ROLO*: 50M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,0000000	m	0,1700	0,3400
Total de materiais:				0,3935

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0152778	hora	22,6600	0,3462
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0305556	hora	31,2200	0,9539
Total de serviços auxiliares:				1,3001

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,69



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-21095 - BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL Unidade: m2

Observação: AFERIDO 04/2025

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA CATALIZADOR: INCLUSO RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	0,0267410	Kg	44,4500	1,1886
Total de materiais:				1,1886

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21596 FIXAÇÃO DE CONSOLE EM METALON (50X30)MM, EM ALVENARIA, PARA APOIO DE BANCADA/PRATELEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA	1,5107937	m	25,0500	37,8454
ED-21847 BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, EXCLUSIVE RODABANCADA, TESTEIRA E FURO EM BANCADA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	246,1900	246,1900
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3280423	hora	22,6600	52,7534
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3280423	hora	31,2200	72,6815
Total de serviços auxiliares:				409,4703

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 410,66



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-21596 - FIXAÇÃO DE CONSOLE EM METALON (50X30)MM, EM ALVENARIA, PARA APOIO DE BANCADA/PRATELEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA

Unidade: m

Observação: AFERIDO 05/2021

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27888 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591 SEÇÃO: RETANGULAR DIMENSÃO: (50X30)MM ESPESSURA: 1,2MM MASSA LINEAR: 1,467KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0200000	m	17,6800	18,0336
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0001224	m3	648,6700	0,0794
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	22,6600	1,8464
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1629630	hora	31,2200	5,0877
Total de serviços auxiliares:				25,0471

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

25,05



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-21612 - FECHADURA TIPO EXTERNA, EM PORTA METÁLICA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 20MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES Unidade: un

Observação: AFERIDO 08/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-7577 FECHADURA (APLICAÇÃO: SERRALHERIA TIPO: YALE PARAFUSOS: INCLUSOS Nº DE CHAVE: 2 ESPELHO: CROMADO DISTÂNCIA DE BROCA: 20MM GRAU DE SEGURANÇA: MÉDIO MAÇANETA: ALAVANCA EM ZAMAC)	1,0000000	un	46,9900	46,9900

Total de materiais: 46,9900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	22,6600	4,1543
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	30,9900	22,7260

Total de serviços auxiliares: 26,8803

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 73,87



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-21627 - RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA, EXCLUSIVE REJUNTAMENTO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO) Unidade: m

Observação: AFERIDO 08/2021

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE LIXA	1,0000000	m	16,6600	16,6600
ED-21694 GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,1000000	m2	269,9000	26,9900
Total de serviços auxiliares:				43,6500

Este serviço segue a metodologia Sisor.

Custo Unitário do serviço: 43,65



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-21636 - TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/ COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21706 TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/ COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	222,9300	222,9300
Total de serviços auxiliares:				222,9300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 222,93



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-21654 - SOLEIRA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO) Unidade: m2

Observação: AFERIDO 08/2021

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE LIXA	0,1500000	m	16,6600	2,4990
ED-21694 GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	269,9000	269,9000
Total de serviços auxiliares:				272,3990

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 272,40



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-21694 - GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 08/2021

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-20769 MÁQUINA DE CORTE PARA MÁRMORE /GRANITO (TIPO: ELÉTRICA CORTE 45 GRAUS: SIM POTÊNCIA: 2200W* TENSÃO: 220V PROFUNDIDADE MÁXIMA DE CORTE: 1200MM* LARGURA MÁXIMA DE CORTE: 3000MM* CONSUMO: 2,2KWH OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS	1,0000	0,0000	6,4829	1,4547	1,0000000	6,4829
Total de equipamentos:						6,4829
Produção da Equipe						1,35000
Custo Horário da Execução						6,4829
Custo Unitário da Execução						4,8021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20773 DISCO DIAMANTADO (APLICAÇÃO: MULTIUSO DIÂMETRO DO FURO: 25,4MM ESPESSURA DO DISCO: 2,2MM* DIÂMETRO NOMINAL: 14" [350MM]) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0006667	un	340,9200	0,2273
MATED-21574 GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA ACABAMENTO: POLIDO ESPESSURA: 2CM DENSIDADE: 2,8G/CM3* PESO: 56KG/ M2) *FONTE NBR 6120	1,0000000	m2	224,0000	224,0000
Total de materiais:				224,2273

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7407407	hora	22,6600	16,7852
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7407407	hora	32,5200	24,0889
Total de serviços auxiliares:				40,8741

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 269,90



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-21706 - TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO) Unidade: m

Observação: AFERIDO 08/2021

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE LIXA	1,0000000	m	16,6600	16,6600
ED-20772 CORTE E COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA EM PEDRAS NATURAIS, EXCLUSIVE POLIMENTO DE ACABAMENTO, INCLUSIVE CORTE EM PEDRAS NATURAIS, MASSA PLÁSTICA PARA FIXAÇÃO	2,0000000	m	89,6400	179,2800
ED-21694 GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,1000000	m2	269,9000	26,9900
Total de serviços auxiliares:				222,9300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 222,93

Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-21754 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21744 APONTADOR OU APROPRIADOR DE MÃO DE OBRA (MODALIDADE: MENSALISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		73,9300	3.702,1870	0,0159700	59,1239
			Total de mão de obra:		59,1239
			Custo Horário da Execução		59,1239
Produção da Equipe	1.00000		Custo Unitário da Execução		59,1239

Este serviço segue a metodologia Sigor.

Custo Unitário do serviço: 59,12

Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-21756 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21742 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (MODALIDADE: MENSALISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		73,9300	6.970,7317	0,0135400	94,3837
			Total de mão de obra:		94,3837
			Custo Horário da Execução		94,3837
Produção da Equipe	1,00000		Custo Unitário da Execução		94,3837

Este serviço segue a metodologia Sigor.

Custo Unitário do serviço: **94,38**

Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-21757 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21741 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MODALIDADE: MENSALISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		73,9300	11.245,9659	0,0159700	179,5981
			Total de mão de obra:		179,5981
			Custo Horário da Execução		179,5981
Produção da Equipe	1,00000		Custo Unitário da Execução		179,5981

Este serviço segue a metodologia Sigor.

Custo Unitário do serviço: 179,60

Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-21759 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21739 ALMOXARIFE (MODALIDADE: MENSALISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		73,9300	4.258,8325	0,0038300	16,3113
			Total de mão de obra:		16,3113
			Custo Horário da Execução		16,3113
Produção da Equipe	1,00000		Custo Unitário da Execução		16,3113

Este serviço segue a metodologia Sigor.

Custo Unitário do serviço: **16,31**

Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-21764 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21734 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MODALIDADE: MENSALISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		73,9300	22.442,1879	0,0111200	249,5571
			Total de mão de obra:		249,5571
			Custo Horário da Execução		249,5571
Produção da Equipe	1,00000		Custo Unitário da Execução		249,5571

Este serviço segue a metodologia Sigor.

Custo Unitário do serviço: 249,56



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-21765 - EPI PARA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21749 EPI PARA FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	153,5400	153,5400
Total de materiais:				153,5400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 153,54



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-21766 - FERRAMENTAS PARA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21750 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	11,1400	11,1400
Total de materiais:				11,1400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,14



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-21767 - EPI PARA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21751 EPI PARA FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	241,9900	241,9900
Total de materiais:				241,9900

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 241,99



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-21768 - FERRAMENTAS PARA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21752 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	15,4600	15,4600
Total de materiais:				15,4600

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 15,46



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-21769 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21734 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MODALIDADE: MENSALISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		73,9300	22.442,1879	1,0000000	22.442,1879
Total de mão de obra:					22.442,1879
Produção da Equipe					
					1,00000
					Custo Horário da Execução
					Custo Unitário da Execução
					22.442,1879
					22.442,1879

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14623 EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	270,5100	270,5100
MATED-21748 SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	15,4600	15,4600
Total de materiais:				285,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21764 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,0000000	mês	249,5600	249,5600
ED-21782 EPI PARA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	146,0000	146,0000
ED-21783 FERRAMENTAS PARA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	2,3500	2,3500
Total de serviços auxiliares:				397,9100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23.126,07



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-21774 - ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21739 ALMOXARIFE (MODALIDADE: MENSALISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		73,9300	4.258,8325	1,0000000	4.258,8325
Total de mão de obra:					4.258,8325
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		4.258,8325
			Custo Unitário da Execução		4.258,8325

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14623 EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	270,5100	270,5100
MATED-21748 SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	15,4600	15,4600
Total de materiais:				285,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21759 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,0000000	mês	16,3100	16,3100
ED-21765 EPI PARA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	153,5400	153,5400
ED-21766 FERRAMENTAS PARA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	11,1400	11,1400
Total de serviços auxiliares:				180,9900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.725,79



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-21776 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21741 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MODALIDADE: MENSALISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		73,9300	11.245,9659	1,0000000	11.245,9659
Total de mão de obra:					11.245,9659
Produção da Equipe					11.245,9659
					11.245,9659
Custo Horário da Execução					11.245,9659
Custo Unitário da Execução					11.245,9659

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14623 EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	270,5100	270,5100
MATED-21748 SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	15,4600	15,4600
Total de materiais:				285,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21757 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,0000000	mês	179,6000	179,6000
ED-21767 EPI PARA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	241,9900	241,9900
ED-21768 FERRAMENTAS PARA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	15,4600	15,4600
Total de serviços auxiliares:				437,0500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11.968,99



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-21777 - TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21742 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (MODALIDADE: MENSALISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		73,9300	6.970,7317	1,0000000	6.970,7317
Total de mão de obra:					6.970,7317
Produção da Equipe	1,00000		Custo Horário da Execução		6.970,7317
			Custo Unitário da Execução		6.970,7317

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14623 EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	270,5100	270,5100
MATED-21748 SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	15,4600	15,4600
Total de materiais:				285,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21756 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,0000000	mês	94,3800	94,3800
ED-21765 EPI PARA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	153,5400	153,5400
ED-21766 FERRAMENTAS PARA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	11,1400	11,1400
Total de serviços auxiliares:				259,0600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7.515,76



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-21779 - APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21744 APONTADOR OU APROPRIADOR DE MÃO DE OBRA (MODALIDADE: MENSALISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		73,9300	3.702,1870	1,0000000	3.702,1870
Total de mão de obra:					3.702,1870
Produção da Equipe					3.702,1870
					3.702,1870

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14623 EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	270,5100	270,5100
MATED-21748 SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	15,4600	15,4600
Total de materiais:				285,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21754 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,0000000	mês	59,1200	59,1200
ED-21765 EPI PARA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	153,5400	153,5400
ED-21766 FERRAMENTAS PARA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	11,1400	11,1400
Total de serviços auxiliares:				223,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.211,96



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-21782 - EPI PARA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21746 EPI PARA FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	146,0000	146,0000
Total de materiais:				146,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 146,00



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-21783 - FERRAMENTAS PARA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21747 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	2,3500	2,3500
Total de materiais:				2,3500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,35



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-21847 - BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, EXCLUSIVE RODABANCADA, TESTEIRA E FURO EM BANCADA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 04/2024

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31410 GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	246,1900	246,1900
Total de serviços auxiliares:				246,1900
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	246,19



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-22016 - PEITORIL EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 05/2025

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE LIXA	0,1500000	m	16,6600	2,4990
ED-20775 FRISO PARA PINGADEIRA OU ANTIDERRAPANTE EM PEDRAS NATURAIS	0,1500000	m	7,7600	1,1640
ED-21694 GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	269,9000	269,9000
Total de serviços auxiliares:				273,5630
Este serviço segue a metodologia Sicor.				
Custo Unitário do serviço:				273,56



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-22045 - PRATELEIRA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 05/2025

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE LIXA	3,3333333	m	16,6600	55,5333
ED-21694 GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	269,9000	269,9000
Total de serviços auxiliares:				325,4333

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 325,43



Setor responsável

Setor solicitante

Ano

Orçamento

Endereço

Latitude

Versão

Dimensão

Regime de Execução

: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação

: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

: 2025

: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG

: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

: -21.893025

: 2 - VERSÃO REVISADA

: 1.450,300 m2

: Empreitada por preço unitário

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 11/07/2025

Região Sul

Longitude: -45.5957915

Sem Desoneração

Data base: 31/07/2025

Serviço: ED-22078 - FIXAÇÃO DE CONSOLE EM METALON (30X20)MM, EM ALVENARIA, PARA APOIO DE BANCADA/PRATELEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 05/2025

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0000490	m3	648,6700	0,0318
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	22,6600	1,8464
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1629630	hora	31,2200	5,0877
ED-5042 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591 SEÇÃO: RENTANGULAR DIMENSÃO: (30X20)MM ESPESSURA: 1, 2MM MASSA LINEAR: 0,904KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0200000	m	10,8900	11,1078
Total de serviços auxiliares:				18,0737
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	18,07



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-22247 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: GSG-28 OU 0,43MM|MASSA: 3,44KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22242 AÇO GALVANIZADO (APLICAÇÃO: CHAPAS)	3,4400000	Kg	13,2800	45,6832
Total de materiais:				45,6832

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 45,68



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-22248 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: GSG-26 OU 0,50MM|MASSA: 4,00KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22242 AÇO GALVANIZADO (APLICAÇÃO: CHAPAS)	4,0000000	Kg	13,2800	53,1200
Total de materiais:				53,1200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 53,12



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-22249 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: GSG-24 OU 0,65MM|MASSA: 5,20KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22242 AÇO GALVANIZADO (APLICAÇÃO: CHAPAS)	5,2000000	Kg	13,2800	69,0560
Total de materiais:				69,0560

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 69,06



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-22648 - PERFIL "U" (MATERIAL: ALUMÍNIO|ALTURA: 12MM|LARGURA: 5MM|ESPESSURA: 1MM|MASSA LINEAR: 0,076KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,0760000	Kg	54,8300	4,1671
Total de materiais:				4,1671

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4,17



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-22698 - ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (75X30X25)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE EXTINTOR

Unidade: un

Observação: AFERIDO 10/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13044 ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO DE SOBREPOR (MATERIAL: AÇO CARBONO MEDIDAS: 75X30X25CM)	1,0000000	un	227,9000	227,9000
Total de materiais:				227,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166666	hora	22,6600	20,7717
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166666	hora	31,2200	28,6183
Total de serviços auxiliares:				49,3900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 277,29



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-22701 - ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, Pintado de Vermelho nas dimensões (90X60X17)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", INCLUINDO SUPORTE BASCULANTE PARA MANGUEIRA, MANGUEIRA TIPO 1 COMPRIMENTO 15M, REGISTRO GLOBO E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Unidade: un

Observação: AFERIDO 10/2021

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50177 ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (90X60X17)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", INCLUINDO SUPORTE BASCULANTE PARA MANGUEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE MANGUEIRA, REGISTRO GLOBO E ACESSÓRIOS	1,0000000	un	409,1500	409,1500
ED-50181 ADAPTADOR EM LATÃO PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO ENGATE RÁPIDO 1.1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2.1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	88,4400	88,4400
ED-50188 CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO TIPO STORZ, 63X38MM	1,0000000	un	14,5500	14,5500
ED-50189 ESGUICHO TIPO AGULHETA COM JUNTA DE UNIÃO ENGATE RÁPIDO DN 38MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	106,8700	106,8700
ED-50197 MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA E BORRACHA PARA INCÊNDIO TIPO 1, DN 38MM, COMPRIMENTO 15M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	304,0100	304,0100
ED-50208 REGISTRO TIPO GLOBO ANGULAR, COM 45 GRAUS, DN 2.1/2" (63 MM), PN16, EM LATÃO COM VOLANTE PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	328,1200	328,1200
Total de serviços auxiliares:				1.251,1400

Este serviço segue a metodologia Sidor.

Custo Unitário do serviço: 1.251,14



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-23033 - FERRAGENS PARA PORTA METÁLICA, DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHAS, INCLUSIVE FECHADURA TIPO EXTERNA COM GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, ACABAMENTO EM ESPELHO CROMADO COM MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC E DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3"X2.1/2"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA METÁLICA Unidade: un

Observação: AFERIDO 12/2021

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21612 FECHADURA TIPO EXTERNA, EM PORTA METÁLICA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 20MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	1,0000000	un	73,8700	73,8700
ED-49697 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3"X2.1/2"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	3,0000000	un	23,8600	71,5800
Total de serviços auxiliares:				145,4500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 145,45

Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-23034 - PORTA METÁLICA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO QUADRADO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 12/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11339 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A COMPRIMENTO: 350MM CLASSIFICAÇÃO: E6013 APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	0,5375000	Kg	18,1500	9,7556

Total de materiais: 9,7556

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-23036 CHAPA LAMBRIL (MATERIAL: AÇO ESPESSURA: MSG-18 OU 1,20MM MASSA: 11,3KG/M2 MODELO: TRAPÉZIO) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,6750000	m2	106,7900	72,0833
ED-27890 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591 SEÇÃO: RETANGULAR DIMENSÃO: (100X30)MM ESPESSURA: 2,00MM MASSA LINEAR: 3,972KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,5714286	m	47,8600	170,9286
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6200397	hora	22,6600	14,0501
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	2,2000000	m2	15,7500	34,6500
ED-50934 ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	m2	85,9700	85,9700
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2400794	hora	30,9900	38,4301

Total de serviços auxiliares: 416,1121

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 425,87



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-23036 - CHAPA LAMBRIL (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: MSG-18 OU 1, 20MM|MASSA: 11,3KG/M2|MODELO: TRAPÉZIO) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO Unidade: m2

Observação: AFERIDO 12/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS NORMA: ASTM A-36)	11,3000000	Kg	9,4500	106,7850
Total de materiais:				106,7850

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 106,79



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-25171 - CALHA, RUFO/CONTRARRUFO E CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO) Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22248 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO ESPESSURA: GSG-26 OU 0,50MM MASSA: 4,00KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/ INSTALAÇÃO	1,0200000	m2	53,1200	54,1824
ED-29558 SERVIÇO DE CORTE E DOBRA EM CHAPA DE AÇO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	4,0800000	Kg	3,5200	14,3616
Total de serviços auxiliares:				68,5440

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 68,54



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-25185 - CALHA, RUFO/CONTRARRUFO E CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO) Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22249 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO ESPESSURA: GSG-24 OU 0,65MM MASSA: 5,20KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0200000	m2	69,0600	70,4412
ED-29558 SERVIÇO DE CORTE E DOBRA EM CHAPA DE AÇO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	5,3040000	Kg	3,5200	18,6701
Total de serviços auxiliares:				89,1113

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 89,11



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-25245 - FORNECIMENTO DE ÁRVORE IPÊ-AMARELO COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Observação: AFERIDO 03/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12840 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE NOME POPULAR : IPÊ-AMARELO IPÊ-BRANCO IPÊ-ROSA IPÊ-ROXO GÊNERO: HANDROANTHUS ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	1,0000000	un	137,9400	137,9400
Total de materiais:				137,9400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 137,94

Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-25555 - SERVIÇO DE DOBRA EM CHAPA DE AÇO, TIPO BICO DE DIAMANTE/VINCAGEM. EXCLUSIVE FORNECIMENTO

Unidade: Kg

Observação: AFERIDO 03/2022

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-25558 MÁQUINA DE CORTE/DOBRA PARA CHAPAS (TIPO: MANUAL APLICAÇÃO: CORTE, DOBRA E CALANDRA ESPESSURA MÁXIMA DA CHAPA: 2,5MM* LARGURA MÁXIMA DO MATERIAL: 1270MM* OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	0,7790	0,6572	1,0000000	0,7790
Total de equipamentos:						0,7790
Custo Horário da Execução						0,7790
Produção da Equipe	9,54550	Custo Unitário da Execução				0,0816

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0261905	hora	26,4700	0,6933
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	30,9900	3,2466
Total de serviços auxiliares:				3.9399

Este serviço segue a metodologia Sigor.

Custo Unitário do serviço: 4,02



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-25714 - SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO Unidade: Kg

Observação: AFERIDO 05/2022

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23985 ESMERILHADEIRA ANGULAR (TIPO: ELÉTRICA POTÊNCIA: 2200W* TENSÃO: 110V DIÂMETRO DISCO: 7"[180MM] PESO: 5,5KG* CONSUMO: 2,2KWH REFERÊNCIA: 11359 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO)* VALORES APROXIMADOS	1,0000	0,0000	2,2982	0,1659	1,0000000	2,2982
Total de equipamentos:						2,2982
Produção da Equipe						5,45450
Custo Horário da Execução						2,2982
Custo Unitário da Execução						0,4213

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11433 LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0062500	un	3,5500	0,0222
MATED-11963 DISCO DE DESBASTE/CORTE (ESPESSURA*: 1/4"[6,4MM] DIÂMETRO DO FURO: 7/8"[22,2MM] DIÂMETRO NOMINAL: 7"[180MM] APLICAÇÃO: METAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0062500	un	14,0600	0,0879
Total de materiais:				0,1101

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26451 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE JUNTA EM ÂNGULO DE 90 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,0189433	m	13,4700	0,2552
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	26,4700	4,8528
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	30,9900	5,6815
Total de serviços auxiliares:				10,7895

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,32

Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-26451 - SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE JUNTA EM ÂNGULO DE 90 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO

Observação: AFERIDO 05/2022

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23061 MÁQUINA DE SOLDA (TIPO: TRANSFORMADORA PESO*: 25KG FAIXA DE CORRENTE: 55-250A SOLDAGEM: ELETRODO REVESTIDO CONSUMO: 9,2KW REFERÊNCIA: E9547 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	8,5074	0,0567	1,0000000	8,5074
Total de equipamentos:						8,5074
Produção da Equipe	5.45450	Custo Horário da Execução				8,5074
		Custo Unitário da Execução				1,5597

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11339 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A COMPRIMENTO: 350MM CLASSIFICAÇÃO: E6013 APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	0,3433500	Kg	18,1500	6,2318
Total de materiais:				6.2318

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	30,9900	5,6815
Total de serviços auxiliares:				5.6815

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	13,47
--	-----------------------------------	--------------



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-26601 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO INOX|ESPESSURA: USG-18 OU 1,20MM|MASSA: 9,60KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO Unidade: m2

Observação: AFERIDO 05/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-26561 AÇO INOXIDÁVEL (APLICAÇÃO: CHAPAS CLASSE: AISI 304 NORMAS: ASTM-240/NBR-5601)	9,6000000	Kg	41,6900	400,2240
Total de materiais:				400,2240

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 400,22



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-26604 - SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO INOX, TIPO DE JUNTA EM ÂNGULO DE 90 GRAUS, ESP. 5MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO Unidade: m

Observação: AFERIDO 05/2022

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23061 MÁQUINA DE SOLDA (TIPO: TRANSFORMADORA PESO*: 25KG FAIXA DE CORRENTE: 55-250A SOLDAGEM: ELETRODO REVESTIDO CONSUMO: 9,2KW REFERÊNCIA: E9547 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	8,5074	0,0567	1,0000000	8,5074
Total de equipamentos:						8,5074
Custo Horário da Execução						8,5074
Produção da Equipe	5,45450	Custo Unitário da Execução				1,5597

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-26580 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 90-120A COMPRIMENTO: 350MM CLASSIFICAÇÃO: E309L-17 APLICAÇÃO: AÇO INOX AISI 304)	0,3333346	Kg	150,2100	50,0702
Total de materiais:				50,0702

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	30,9900	5,6815
Total de serviços auxiliares:				5,6815

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 57,31



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-26867 - MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 22 DESENVOLVIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO) Unidade: m

Observação: AFERIDO 05/2022

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23985 ESMERILHADEIRA ANGULAR (TIPO: ELÉTRICA POTÊNCIA: 2200W* TENSÃO: 110V DIÂMETRO DISCO: 7"[180MM] PESO: 5,5KG* CONSUMO: 2,2KWH REFERÊNCIA: 11359 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO)* VALORES APROXIMADOS	1,0000	0,0000	2,2982	0,1659	1,0000000	2,2982
Total de equipamentos:						2,2982
Produção da Equipe						0,20450
Custo Horário da Execução						2,2982
Custo Unitário da Execução						11,2381

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11963 DISCO DE DESBASTE/CORTE (ESPESSURA*: 1/4"[6, 4MM] DIÂMETRO DO FURO: 7/8"[22,2MM] DIÂMETRO NOMINAL: 7"[180MM] APLICAÇÃO: METAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0486840	un	14,0600	0,6845
MATED-18294 GEL DECAPANTE (APLICAÇÃO: LIMPEZA EM SOLDA INOX CONTEÚDO EMBALAGEM: QUILO RENDIMENTO*: 15M2)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0020000	Kg	43,0900	0,0862
MATED-18295 CONJUNTO PARA POLIMENTO (APLICAÇÃO: ALUMÍNIO E AÇO INOX ACABAMENTO: PRÉ-POLIMENTO, POLIMENTO E LUSTRO INCLUSO: DISCOS DE ESMERIL E BARRAS)	0,0778944	un	139,9000	10,8974
Total de materiais:				11,6681

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26601 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO INOX ESPESSURA: USG-18 OU 1,20MM MASSA: 9,60KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,8728000	m2	400,2200	349,3120
ED-26604 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO INOX, TIPO DE JUNTA EM ÂNGULO DE 90 GRAUS, ESP. 5MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	1,5000000	m	57,3100	85,9650
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,8888889	hora	26,4700	129,4089
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,8888889	hora	30,9900	151,5067
Total de serviços auxiliares:				716,1926



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	739,10
---	----------------------------	--------



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-26989 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED POTÊNCIA TOTAL DE 2W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Unidade: un

Observação: AFERIDO 06/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9899 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (TIPO: LED POTÊNCIA: 2W AUTONOMIA: 6 HORAS FLUXO LUMINOSO: 100LM TENSÃO: 110V-220V ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSOS)	1,0000000	un	18,0300	18,0300
Total de materiais:				18,0300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	25,5200	4,6787
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	31,6400	5,8007
Total de serviços auxiliares:				10,4794

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **28,51**



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-27006 - CONE PARA SINALIZAÇÃO/ISOLAMENTO DE ÁREAS, ALTURA 75CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO

Unidade: un

Observação: AFERIDO 05/2022

 Materiais 	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11228 CONE (MATERIAL: PLÁSTICO ALTURA: 75CM COR: LARANJA/BRANCO OU PRETO/AMARELO)	0,0333333	un	35,0000	1,1667
Total de materiais:				1,1667

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	22,6600	4,1543
Total de serviços auxiliares:				4,1543

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,32



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-27548 - DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3/4"X 1"), TIPO PINO GONZO NÚMERO 2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO Unidade: un

Observação: AFERIDO 07/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21604 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTÃO (TIPO: GONZO N°2 DIÂMETRO DO PINO: 3/4" LARGURA DA ABA: 1" ACABAMENTO: BICROMATIZADO)	1,0000000	un	15,0100	15,0100

Total de materiais: 15,0100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26451 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE JUNTA EM ÂNGULO DE 90 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,0508000	m	13,4700	0,6843
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	30,9900	9,0904

Total de serviços auxiliares: 9,7747

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,78



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-27884 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: QUADRADA|DIMENSÃO: (20X20) MM|ESPESSURA: 1,20MM|MASSA LINEAR: 0,716KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO Unidade: m

Observação: AFERIDO 08/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591)	0,7183628	Kg	12,0100	8,6275
Total de materiais:				8,6275

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 8,63



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-27888 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: RETANGULAR|DIMENSÃO: (50X30)MM|ESPESSURA: 1,2MM|MASSA LINEAR: 1,467KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Observação: AFERIDO 08/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591)	1,4718411	Kg	12,0100	17,6768
Total de materiais:				17,6768

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,68



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-27890 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: RETANGULAR|DIMENSÃO: (100X30)MM|ESPESSURA: 2,00MM|MASSA LINEAR: 3,972KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO Unidade: m

Observação: AFERIDO 08/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591)	3,9851076	Kg	12,0100	47,8611
Total de materiais:				47,8611

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 47,86



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-27900 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 20MM[3/4"]|ESPESSURA: 2,25MM|MASSA LINEAR:1,432KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO Unidade: m

Observação: AFERIDO 08/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27957 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-5580)	1,4367256	Kg	15,8792	22,8141
Total de materiais:				22,8141

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 22,81



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-27902 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 25MM[1"]|ESPESSURA: 2,65MM|MASSA LINEAR:2,108KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO Unidade: m

Observação: AFERIDO 08/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27957 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-5580)	2,1149564	Kg	15,8792	33,5838
Total de materiais:				33,5838

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 33,58



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-27904 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 40MM[1.1/2"]|ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:3,463KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO Unidade: m

Observação: AFERIDO 08/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27957 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-5580)	3,4744279	Kg	15,8792	55,1711
Total de materiais:				55,1711

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 55,17



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-27905 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 50MM[2"]|ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:4,384KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO Unidade: m

Observação: AFERIDO 08/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27957 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-5580)	4,3984672	Kg	15,8792	69,8441
Total de materiais:				69,8441

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 69,84



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-27906 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 65MM[2.1/2"]|ESPESSURA: 3,35MM|MASSA LINEAR:6,192KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO Unidade: m

Observação: AFERIDO 08/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27957 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-5580)	6,2124336	Kg	15,8792	98,6485
Total de materiais:				98,6485

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 98,65



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-28355 - REMOÇÃO MANUAL ESTRUTURA OU TRAMA DE SUSTENTAÇÃO DE MADEIRA OU METÁLICA PARA FORRO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL Unidade: m2

Observação: AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	22,6600	4,1543
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0183333	hora	31,2200	0,5724
Total de serviços auxiliares:				4,7267

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4,73



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-28423 - CAMADA SEPARADORA PARA PROTEÇÃO MECÂNICA, EXCLUSIVE CAMADA DE PROTEÇÃO MECÂNICA EM ARGAMASSA

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	m2	3,7400	3,7400
Total de serviços auxiliares:				3,7400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3,74



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-28427 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS Unidade: un

Observação: AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-16660 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	4,5000000	m2	257,0100	1.156,5450
Total de serviços auxiliares:				1.156,5450

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.156,55



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-28438 - PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE FUNDO NIVELADOR E MASSA A ÓLEO Unidade: m2

Observação: AFERIDO 09/20022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0425388	l	28,8900	1,2289
MATED-11444 TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC ACABAMENTO: ACETINADO)	0,1417961	l	46,9400	6,6559
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0700000	un	0,8100	0,0567
Total de materiais:				7,9415

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1309524	hora	26,8900	3,5213
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	32,8800	8,6114
Total de serviços auxiliares:				12,1327

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,07



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-28454 - PERFIL TABICA GALVANIZADO, TIPO LISA, COM ACABAMENTO EM PINTURA, NA COR BRANCA, PARA FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO Unidade: m

Observação: AFERIDO 09/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28456 PERFIL TABICA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO TIPO: LISA ACABAMENTO: PINTURA COR: BRANCA LARGURA*: 4, 8CM ALTURA*: 4,0CM COMPRIMENTO: 300CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m	6,9300	7,2765
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5- 4,8MM)	1,7000000	un	0,1300	0,2210
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO: 4,2MM)	1,7000000	un	0,2800	0,4760
Total de materiais:				7,9735

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	22,6600	2,7696
ED-50376 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	31,7100	7,7513
Total de serviços auxiliares:				10,5209

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18,49



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-28551 - CONDUTOR DE ÁGUAS PLUVIAIS RETANGULAR EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO (43X85)MM, , ESP. 0,43MM (GSG-28), INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES Unidade: m

Observação: AFERIDO 10/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17667 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM COMPRIMENTO: 10MM MATERIAL: ALUMÍNIO ACABAMENTO: NATURAL)	2,0000000	un	0,1100	0,2200
MATED-28556 ABRAÇADEIRA TIPO FITA PERFURADA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO LARGURA: 19MM ESPESSURA: 4MM)	0,1806667	m	2,1600	0,3902
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	1,3333333	un	0,1400	0,1867
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PAINELA FENDA COMPRIMENTO: 50MM DIÂMETRO: 4,8MM)	1,3333333	un	0,4100	0,5467
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL BASE: POLIURETANO EMBALAGEM: 310ML DENSIDADE*: 1,35G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0005161	un	43,9800	0,0227

Total de materiais: 1,3663

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28552 CONDUTOR RETANGULAR (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO SEÇÃO: 43X85MM ESPESSURA: CHAPA 28[0, 43MM]) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0500000	m	22,7500	23,8875
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	22,6600	16,6173
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	30,4900	22,3593

Total de serviços auxiliares: 62,8641

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 64,23



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-28552 - CONDUTOR RETANGULAR (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO| SEÇÃO: 43X85MM|ESPESSURA: CHAPA 28[0,43MM]) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO Unidade: m

Observação: AFERIDO 10/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22247 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO ESPESSURA: GSG-28 OU 0,43MM MASSA: 3,44KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/ INSTALAÇÃO	0,2688000	m2	45,6800	12,2788
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	0,9246720	Kg	11,3200	10,4673
Total de serviços auxiliares:				22,7461
Este serviço segue a metodologia Sicor.				
Custo Unitário do serviço:				22,75



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-28561 - TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Observação: AFERIDO 10/2022

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-28563 TOPÓGRAFO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	44,9839	1,0000000	44,9839
Total de mão de obra:					44,9839
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		44,9839
			Custo Unitário da Execução		44,9839

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
MATED-28571 EPI PARA FAMÍLIA PARA TOPÓGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7400	0,7400
MATED-28572 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PARA TOPÓGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0500	0,0500
Total de materiais:				2,3000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28566 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,3700	0,3700
Total de serviços auxiliares:				0,3700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 47,65



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-28562 - AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Observação: AFERIDO 10/2022

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-28564 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	20,2265	1,0000000	20,2265
Total de mão de obra:					20,2265
Produção da Equipe		1,00000	Custo Horário da Execução		20,2265
			Custo Unitário da Execução		20,2265

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
MATED-28571 EPI PARA FAMÍLIA PARA TOPÓGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7400	0,7400
MATED-28572 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PARA TOPÓGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0500	0,0500
Total de materiais:				2,3000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28567 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,1700	0,1700
Total de serviços auxiliares:				0,1700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,70



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-28566 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-28563 TOPÓGRAFO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	44,9839	0,0083100	0,3738
Total de mão de obra:					0,3738
Produção da Equipe		1,00000	Custo Horário da Execução		0,3738
			Custo Unitário da Execução		0,3738

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,37

Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-28567 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-28564 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	20,2265	0,0083100	0,1681
			Total de mão de obra:		0,1681
			Custo Horário da Execução		0,1681
Produção da Equipe	1,00000		Custo Unitário da Execução		0,1681

Este serviço segue a metodologia Sigor.

Custo Unitário do serviço: 0,17

Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-28574 - EQUIPE TOPOGRÁFICA, INCLUSIVE ENCARGOS
COMPLEMENTARES E ESTAÇÃO TOTAL

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-28422 ESTAÇÃO TOTAL (PRECISÃO ANGULAR: 2" PRECISÃO LINEAR: 3MM ALCANCE MÍNIMO: 2500M TRIPÉ E BALIZA: INCLUSOS OPERADOR: NÃO INCLUSO)	1,0000	0,0000	4,7690	2,3099	1,0000000	4,7690
Total de equipamentos:						4,7690
Produção da Equipe	0,00000	Custo Horário da Execução				4,7690
		Custo Unitário da Execução				4,7690

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28561 TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	47,6500	47,6500
ED-28562 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	22,7000	22,7000
Total de serviços auxiliares:				70,3500

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	75,12
--	-----------------------------------	--------------



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-28593 - CAIXA PARA PROTEÇÃO GERAL, TIPO CM-8, DIMENSÃO CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE BARRAMENTO E DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO Unidade: un

Observação: AFERIDO 10/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28594 CAIXA PARA MEDIÇÃO (APLICAÇÃO: PROTEÇÃO GERAL TIPO: CM-8 MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA DIMENSÕES: 46X34X21CM NORMA: CEMIG DISJUNTOR: NÃO INCLUSO LEITOR PARA VIA PÚBLICA (LVP): NÃO)	1,0000000	un	227,1500	227,1500

Total de materiais: 227,1500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	25,5200	51,0400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	31,6400	63,2800

Total de serviços auxiliares: 114,3200

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 341,47



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-29219 - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA

Unidade: M3xKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-29167 CAMINHÃO BASCULANTE (CAPACIDADE: 8M3[11,2TON] PESO*: 23.000KG COMPRIMENTO*: 7,60M LARGURA*: 2,50M POTÊNCIA NOMINAL: 188KW REFERÊNCIA: E9579[A9316/A9341] OU EQUIVALENTE COMBUSTÍVEL: DIESEL OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	292,7954	91,2965	1,0000000	292,7954

Total de equipamentos: 292,7954

Produção da Equipe 333,20000 / 2,00000X + 3,50000

Custo Horário da Execução 292,7954

Custo Unitário da Execução 1,7575X + 3,0756

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,76X + 3,08



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-2923 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO) Unidade: un

Observação: AFERIDO 10/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17870 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L" DIÂMETRO DO ENCAIXE: 3/4"[20MM]) TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	8,4700	8,4700
MATED-17875 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DO ENCAIXE: 3/4"[20MM])	3,0000000	un	0,5400	1,6200
MATED-17880 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO DIÂMETRO: 3/4"[20MM]) PARAFUSOS: INCLUSOS)	2,0000000	un	2,5200	5,0400
Total de materiais:				15,1300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15,13



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-29232 - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA

Unidade: M3xKM

Observação: AFERIDO 12/2022

Itens de Transporte	Consumo	Unid.	Fórmula	X1	X2	Dens.	Unitário	Custo Total
ITED-29225 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	1,0000000	M3xK M	1,76X + 3,08	10,0000	0,0000	1,0000	2,0680	2,0680

Total de itens de transporte: 2,0680

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,07



Setor responsável

Setor solicitante

Ano

Orçamento

Endereço

Latitude

Versão

Dimensão

Regime de Execução

: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação

: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

: 2025

: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG

: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

: -21.893025

: 2 - VERSÃO REVISADA

: 1.450,300 m2

: Empreitada por preço unitário

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 11/07/2025

Região Sul

Longitude: -45.5957915

Sem Desoneração

Data base: 31/07/2025

Serviço: ED-29281 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: CONTRAMARCO|MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)

Unidade: m

Observação: AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,2000000	Kg	54,8300	10,9660
Total de materiais:				10,9660

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

10,97



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-29282 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: ARREMATE|MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)

Unidade: m

Observação: AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,2000000	Kg	54,8300	10,9660
Total de materiais:				10,9660

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,97



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-29283 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MARCO SUPERIOR 2 PLANOS|MASSA LINEAR: 0,767 KG/M) Unidade: m

Observação: AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,7670000	Kg	54,8300	42,0546
Total de materiais:				42,0546

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 42,05



Setor responsável

Setor solicitante

Ano

Orçamento

Endereço

Latitude

Versão

Dimensão

Regime de Execução

: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação

: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

: 2025

: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG

: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

: -21.893025

: 2 - VERSÃO REVISADA

: 1.450,300 m2

: Empreitada por preço unitário

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 11/07/2025

Região Sul

Longitude: -45.5957915

Sem Desoneração

Data base: 31/07/2025

Serviço: ED-29284 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MARCO INFERIOR 2 PLANOS|MASSA LINEAR: 0,717 KG/M)

Unidade: m

Observação: AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,7170000	Kg	54,8300	39,3131
Total de materiais:				39,3131

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

39,31



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-29285 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MARCO LATERAL 2 PLANOS|MASSA LINEAR: 0,468 KG/M) Unidade: m

Observação: AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,4680000	Kg	54,8300	25,6604
Total de materiais:				25,6604

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 25,66



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-29286 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MONTANTE LATERAL/CENTRAL|MASSA LINEAR: 0,533 KG/M) Unidade: m

Observação: AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,5330000	Kg	54,8300	29,2244
Total de materiais:				29,2244

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 29,22



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-29287 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: TRAVESSA SUPERIOR/INFERIOR|MASSA LINEAR: 0,517 KG/M)

Unidade: m

Observação: AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,5170000	Kg	54,8300	28,3471
Total de materiais:				28,3471

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,35



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-29288 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MARCO MÁXIM-AR|MASSA LINEAR: 0,350 KG/M) Unidade: m

Observação: AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,3500000	Kg	54,8300	19,1905
Total de materiais:				19,1905

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 19,19



Setor responsável

Setor solicitante

Ano

Orçamento

Endereço

Latitude

Versão

Dimensão

Regime de Execução

: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação

: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

: 2025

: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG

: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

: -21.893025

: 2 - VERSÃO REVISADA

: 1.450,300 m2

: Empreitada por preço unitário

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 11/07/2025

Região Sul

Longitude: -45.5957915

Sem Desoneração

Data base: 31/07/2025

Serviço: ED-29289 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: TRAVESSA SUPERIOR DA FOLHA|MASSA LINEAR: 0,367 KG/M)

Unidade: m

Observação: AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,3670000	Kg	54,8300	20,1226
Total de materiais:				20,1226

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

20,12



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-29290 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: PINGADEIRA|MASSA LINEAR: 0,150 KG/M)

Unidade: m

Observação: AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,1500000	Kg	54,8300	8,2245
Total de materiais:				8,2245

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,22



Setor responsável

Setor solicitante

Ano

Orçamento

Endereço

Latitude

Versão

Dimensão

Regime de Execução

: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação

: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

: 2025

: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG

: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

: -21.893025

: 2 - VERSÃO REVISADA

: 1.450,300 m2

: Empreitada por preço unitário

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 11/07/2025

Região Sul

Longitude: -45.5957915

Sem Desoneração

Data base: 31/07/2025

Serviço: ED-29291 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: COLUNA COM OLHAL|MASSA LINEAR: 0,600 KG/M)

Unidade: m

Observação: AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,6000000	Kg	54,8300	32,8980
Total de materiais:				32,8980

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

32,90



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-29293 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: BAGUETE |MASSA LINEAR: 0,117 KG/M) Unidade: m

Observação: AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,1170000	Kg	54,8300	6,4151
Total de materiais:				6,4151

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 6,42



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-29295 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MONTANTE E TRAVESSA INFERIOR DA FOLHA|MASSA LINEAR: 0,450 KG/M)

Unidade: m

Observação: AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,4500000	Kg	54,8300	24,6735
Total de materiais:				24,6735

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,67



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-29299 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MONTANTE CENTRAL COM ENGATE|MASSA LINEAR: 0,620 KG/M)

Unidade: m

Observação: AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,6200000	Kg	54,8300	33,9946
Total de materiais:				33,9946

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,99



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-2930 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO) Unidade: un

Observação: AFERIDO 10/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17870 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L" DIÂMETRO DO ENCAIXE: 3/4"[20MM])TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	8,4700	8,4700
MATED-17875 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DO ENCAIXE: 3/4"[20MM])	4,0000000	un	0,5400	2,1600
MATED-17880 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO DIÂMETRO: 3/4"[20MM])PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	2,5200	2,5200
Total de materiais:				13,1500
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	13,15



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-29300 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MONTANTE CENTRAL COM ENGATE|MASSA LINEAR: 0,553 KG/M) Unidade: m

Observação: AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,5530000	Kg	54,8300	30,3210
Total de materiais:				30,3210

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 30,32



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-29386 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "A1", DIMENSÃO DA BASE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO Unidade: un

Observação: AFERIDO 02/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31381 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ALERTA["A"] FORMATO: TRIANGULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0450000	m2	177,7800	8,0001
Total de materiais:				8,0001

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	9,6000	9,6000
Total de serviços auxiliares:				9,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 17,60



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-29388 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E1", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO Unidade: un

Observação: AFERIDO 02/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31383 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME["E"]] FORMATO: QUADRADO MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0900000	m2	99,6000	8,9640

Total de materiais: 8,9640

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	9,6000	9,6000

Total de serviços auxiliares: 9,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18,56



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-29389 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E2", DIMENSÃO (150X100)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO Unidade: un

Observação: AFERIDO 02/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31383 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME["E"]] FORMATO: QUADRADO MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0150000	m2	99,6000	1,4940

Total de materiais: 1,4940

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	9,6000	9,6000

Total de serviços auxiliares: 9,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,09



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-29395 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E12", INSTALADA EM PISO, DIMENSÃO (100X100)CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO Unidade: un

Observação: AFERIDO 02/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31384 PLACA/ADESIVO DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME CÓDIGO: E12 FORMATO: QUADRADO MATERIAL: ADESIVO DIMENSÃO: 100X100CM)	1,0000000	m2	73,4400	73,4400
Total de materiais:				73,4400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	9,6000	9,6000
Total de serviços auxiliares:				9,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 83,04



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-29400 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S3", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO Unidade: un

Observação: AFERIDO 02/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"] FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	239,1488	17,2665

Total de materiais: 17,2665

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	9,6000	9,6000

Total de serviços auxiliares: 9,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26,87



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-29401 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S4", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO Unidade: un

Observação: AFERIDO 02/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"] FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	239,1488	17,2665

Total de materiais: 17,2665

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	9,6000	9,6000

Total de serviços auxiliares: 9,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26,87



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-29402 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S5", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO Unidade: un

Observação: AFERIDO 02/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"] FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	239,1488	17,2665

Total de materiais: 17,2665

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	9,6000	9,6000

Total de serviços auxiliares: 9,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 26,87



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-29405 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S8", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO Unidade: un

Observação: AFERIDO 02/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"] FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	239,1488	17,2665

Total de materiais: 17,2665

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	9,6000	9,6000

Total de serviços auxiliares: 9,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 26,87



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-29451 - FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM -AR, INCLUSIVE FECHO E BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA Unidade: un

Observação: AFERIDO 02/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29257 BRAÇO PARA JANELA MAXIM-AR (COMPRIMENTO: 400MM LINHA: 25 OU 32 REFERÊNCIA: BRA-704 EMBALAGEM: PAR)	2,0000000	un	40,6800	81,3600
MATED-29259 FECHO PARA ABERTURA DE JANELA MAXIM-AR (REFERÊNCIA: FEC-009)	1,0000000	un	25,2200	25,2200
Total de materiais:				106,5800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291666	hora	26,4700	6,0660
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583331	hora	30,9900	14,2037
Total de serviços auxiliares:				20,2697

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 126,85



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-29453 - FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA Unidade: un

Observação: AFERIDO 02/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29260 GUIA DESLIZANTE (REFERÊNCIA: LINHA 25/ SUPREMA ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSOS)	4,0000000	un	1,6000	6,4000
MATED-29262 CAIXA DE DRENO (REFERÊNCIA: NYL-329)	1,0000000	un	1,9700	1,9700
MATED-29263 VEDAÇÃO SUPERIOR (REFERÊNCIA: NYL-335)	1,0000000	un	1,4200	1,4200
MATED-29264 ROLDANA COM REGULAGEM E ROLAMENTO (REFERÊNCIA: ROL-440 CAPACIDADE DE CARGA*: 40KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,0000000	un	9,0100	36,0400
MATED-29313 FECHO CONCHA PARA JANELA DE CORRER (REFERÊNCIA: CON-7611 ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSOS)	1,0000000	un	28,0000	28,0000
Total de materiais:				73,8300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2820512	hora	26,4700	7,4659
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641023	hora	30,9900	17,4815
Total de serviços auxiliares:				24,9474

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 98,78



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-29455 - ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE FIXAÇÃO DO CONTRAMARCO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 02/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0016000	m3	648,6700	1,0379
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296289	hora	26,4700	43,1363
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296289	hora	30,9900	50,5022
Total de serviços auxiliares:				94,6764

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

94,68



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-29456 - SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO

Unidade: Kg

Observação: AFERIDO 02/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333330	hora	22,6600	16,6173
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333330	hora	30,9900	22,7260
Total de serviços auxiliares:				39,3433

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 39,34



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-29481 - JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR Unidade: m2

Observação: AFERIDO 02/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29455 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE FIXAÇÃO DO CONTRAMARCO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	94,6800	94,6800
ED-29509 JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE VIDRO E ACESSÓRIOS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	741,3700	741,3700
ED-51156 VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/ GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	1,0000000	m2	207,9800	207,9800
Total de serviços auxiliares:				1.044,0300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.044,03



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-29484 - JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER Unidade: m2

Observação: AFERIDO 02/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29455 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE FIXAÇÃO DO CONTRAMARCO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	94,6800	94,6800
ED-29520 JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE VIDRO E ACESSÓRIOS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	596,6900	596,6900
ED-51156 VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/ GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	1,0000000	m2	207,9800	207,9800
Total de serviços auxiliares:				899,3500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 899,35



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-29509 - JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE VIDRO E ACESSÓRIOS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 02/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28722 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 19MM DIÂMETRO: 4,8MM 3/16")	22,2222222	un	0,2000	4,4444
MATED-29267 GUARNIÇÃO PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (MEDIDAS: 14X11MM REFERÊNCIA: GUA-007)	1,6666667	m	3,0600	5,1000
MATED-29268 GUARNIÇÃO PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (MEDIDAS: 7,8X4,7MM REFERÊNCIA: GUA-053)	6,1533333	m	1,7100	10,5222
MATED-29269 GUARNIÇÃO PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (MEDIDAS: 7X10MM REFERÊNCIA: GUA-239)	5,9459259	m	1,7900	10,6432
Total de materiais:				30,7098

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29281 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	4,4444444	m	10,9700	48,7556
ED-29282 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: ARREMATE MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	4,4444444	m	10,9700	48,7556
ED-29288 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: MARCO MÁXIM-AR MASSA LINEAR: 0,350 KG/M)	4,4444444	m	19,1900	85,2889
ED-29289 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: TRAVESSA SUPERIOR DA FOLHA MASSA LINEAR: 0,367 KG/M)	1,5811111	m	20,1200	31,8120
ED-29290 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: PINGADEIRA MASSA LINEAR: 0,150 KG/M)	1,6666667	m	8,2200	13,7000
ED-29291 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: COLUNA COM OLHAL MASSA LINEAR: 0,600 KG/M)	1,8800000	m	32,9000	61,8520
ED-29293 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: BAGUETE MASSA LINEAR: 0,117 KG/M)	5,9459259	m	6,4200	38,1728
ED-29295 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: MONTANTE E TRAVESSA INFERIOR DA FOLHA MASSA LINEAR: 0,450 KG/M)	4,5112963	m	24,6700	111,2937
ED-29456 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	6,8893578	Kg	39,3400	271,0273
Total de serviços auxiliares:				710,6579

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

741,37



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-29520 - JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/
SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE VIDRO E
ACESSÓRIOS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 02/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28722 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 19MM DIÂMETRO: 4,8MM[3/16"])	8,3333333	un	0,2000	1,6667
MATED-29261 PRESILHA DO ARREMATE (REFERÊNCIA: NYL-190)	8,3333333	un	0,1600	1,3333
MATED-29265 ESCOVA DE VEDAÇÃO SEM BARREIRA PLÁSTICA (MEDIDAS: 5X8MM REFERÊNCIA: FIT-212)	1,9600000	m	0,7000	1,3720
MATED-29266 ESCOVA DE VEDAÇÃO SEM BARREIRA PLÁSTICA (MEDIDAS: 7,5X6MM REFERÊNCIA: FIT-246)	1,1640000	m	0,7800	0,9079
MATED-29270 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE COM PONTA GUIA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 50MM DIÂMETRO: 4,8MM[3/16"])	10,6666667	un	0,3200	3,4133
Total de materiais:				8,6932

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29281 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	3,3333333	m	10,9700	36,5667
ED-29282 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: ARREMATE MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	3,3333333	m	10,9700	36,5667
ED-29283 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: MARCO SUPERIOR 2 PLANOS MASSA LINEAR: 0,767 KG/M)	1,0000000	m	42,0500	42,0500
ED-29284 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: MARCO INFERIOR 2 PLANOS MASSA LINEAR: 0,717 KG/M)	1,0000000	m	39,3100	39,3100
ED-29285 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: MARCO LATERAL 2 PLANOS MASSA LINEAR: 0,468 KG/M)	1,3333333	m	25,6600	34,2133
ED-29286 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: MONTANTE LATERAL/CENTRAL MASSA LINEAR: 0,533 KG/M)	1,1640000	m	29,2200	34,0121
ED-29287 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: TRAVESSA SUPERIOR/INFERIOR MASSA LINEAR: 0,517 KG/M)	1,9600000	m	28,3500	55,5660
ED-29293 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: BAGUETE MASSA LINEAR: 0,117 KG/M)	4,1530667	m	6,4200	26,6627
ED-29299 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: MONTANTE CENTRAL COM ENGATE MASSA LINEAR: 0,620 KG/M)	0,5820000	m	33,9900	19,7822
ED-29300 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: MONTANTE CENTRAL COM ENGATE MASSA LINEAR: 0,553 KG/M)	0,5820000	m	30,3200	17,6462



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

ED-29456 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	6,2436601	Kg	39,3400	245,6256
--	-----------	----	---------	----------

Total de serviços auxiliares: 588,0015

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 596,69

Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-29558 - SERVIÇO DE CORTE E DOBRA EM CHAPA DE AÇO,
EXCLUSIVE FORNECIMENTO

Observação: AFERIDO 02/2023

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-25558 MÁQUINA DE CORTE/DOBRA PARA CHAPAS (TIPO: MANUAL APLICAÇÃO: CORTE, DOBRA E CALANDRA ESPESSURA MÁXIMA DA CHAPA: 2,5MM* LARGURA MÁXIMA DO MATERIAL: 1270MM* OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	0,7790	0,6572	1,0000000	0,7790
Total de equipamentos:						0,7790
Custo Horário da Execução						0,7790
Produção da Equipe	10,90910	Custo Unitário da Execução				0,0714

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0229167	hora	26,4700	0,6066
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	30,9900	2,8408
Total de serviços auxiliares:				3.4474

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	3,52
---	----------------------------	------



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-29581 - ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-92, DIÂMETRO Ø4,2MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO Unidade: m2

Observação: AFERIDO 02/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,0148000	Kg	19,0000	0,2812
MATED-29525 TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-92 (DIÂMETRO DO FIO: 4,20MM TRAMA: 150X150MM TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR PESO: 1,48KG/M2)	1,1000000	m2	14,9700	16,4670
MATED-9297 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO COBRIMENTO: 30MM TIPO: TORRE/CADEIRINHA/PINO BITOLA AÇO : MENOR OU IGUAL 12,5MM)	5,1000000	un	0,4100	2,0910
Total de materiais:				18,8392

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0648968	hora	25,0200	1,6237
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0648968	hora	30,9900	2,0112
Total de serviços auxiliares:				3,6349

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 22,47



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-29582 - ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-138, DIÂMETRO Ø4,2MM, TRAMA COM DIMENSÃO (100X100)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO Unidade: m2

Observação: AFERIDO 02/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,0220000	Kg	19,0000	0,4180
MATED-29524 TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-138 (DIÂMETRO DO FIO: 4,20 MM TRAMA: 100X100MM TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR PESO: 2,20KG/M2)	1,1000000	m2	22,2300	24,4530
MATED-9297 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO COBRIMENTO: 30MM TIPO: TORRE/CADEIRINHA/PINO BITOLA AÇO : MENOR OU IGUAL 12,5MM)	5,1000000	un	0,4100	2,0910
Total de materiais:				26,9620

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0964912	hora	25,0200	2,4142
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0964912	hora	30,9900	2,9903
Total de serviços auxiliares:				5,4045

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32,37



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-29612 - PINTURA PROVISÓRIA EM LÁTEX (PVA), PARA CHAPA DE COMPENSADO OU SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, PARA PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES, EXCLUSIVE FUNDO PREPARADOR/SELADOR Unidade: m2

Observação: AFERIDO 02/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11449 TINTA (TIPO: LÁTEX PVA PREMIUM APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO ACABAMENTO: FOSCO)	0,2100000	I	17,5000	3,6750

Total de materiais: 3,6750

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	26,8900	2,1910
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	32,8800	1,3396
Total de serviços auxiliares:				3,5306

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7,21

Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-29686 - CORTE E PREPARO DE CABEÇA/ARRASAMENTO
MECANIZADO DE ESTACA PARA BLOCO DE COROAMENTO, INCLUSIVE
AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO
MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m3

Observação: AFERIDO 02/2023

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23048 MARTELO ROMPEDOR (PESO: 5,9-12KG FAIXA DE POTÊNCIA: 1500-1700W ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE REFERÊNCIA: E9675 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO)	1,0000	0,0000	2,6651	0,7158	1,0000000	2,6651
Total de equipamentos:						2,6651
Produção da Equipe	0.16360	Custo Horário da Execução				2,6651
		Custo Unitário da Execução				16.2903

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11962 PONTEIRO PARA ROMPEDOR (COMPRIMENTO*: 400MM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 18MM PESO*: 0,6KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0500000	un	62,5200	3,1260
			Total de materiais:	3.1260

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,1111111	hora	22,6600	138,4778
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	31,2200	19,0789
Total de serviços auxiliares:				157,5567

Este serviço segue a metodologia Sicor.



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-29711 - PRANCHA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 2"X12"[POL.] |ESPESSURA 50 MM[2"]|LARGURA: 300MM[12"]|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO) (FORNECIMENTO) Unidade: m2

Observação: AFERIDO 02/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12333 MADEIRA (ACABAMENTO: BRUTO TIPO DE MADEIRA : PINUS, CEDRO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,0500000	m3	1.929,0000	96,4500
Total de materiais:				96,4500

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 96,45



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-29713 - ESCORAMENTO DE VALA DESCONTÍNUO, COM PRANCHAS VERTICAIS, LONGARINAS E ESTRONCAS DE MADEIRA, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO Unidade: m2

Observação: AFERIDO 02/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM DIÂMETRO: 3,4MM QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0328407	Kg	17,8300	0,5855
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]* TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0833333	m	11,4800	0,9567
MATED-11359 ESCORA DE MADEIRA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 8 A 10CM TIPO DE MADEIRA: EUCALIPTO COM CASCA MUNIZAÇÃO: NÃO INCLUSO)	0,2083333	m	6,0000	1,2500
Total de materiais:				2,7922

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29711 PRANCHA (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 2"X12"[POL.] ESPESSURA 50 MM[2"] LARGURA: 300MM[12"] TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO) (FORNECIMENTO)	0,1666667	m2	96,4500	16,0750
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5277778	hora	24,8600	37,9806
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7638889	hora	30,7700	23,5049
Total de serviços auxiliares:				77,5605

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 80,35



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-29731 - VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TRANSLÚCIDO INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/ PERFIL Unidade: m2

Observação: AFERIDO 03/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9227 VIDRO FANTASIA (COR: INCOLOR ESPESSURA: 4MM TEXTURA: MINI-BOREAL, MARTELADO OU CANELADO)	1,0000000	m2	249,0000	249,0000
Total de materiais:				249,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31759 APLICAÇÃO DE BORRACHA DE VEDAÇÃO EM ESQUADRIA	2,2000000	m	4,5500	10,0100
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	22,6600	9,7211
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	25,0600	10,7507
Total de serviços auxiliares:				30,4818

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 279,48



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-29757 - MAPOTECA EM MADEIRA COM 10 EXPOSITORES, DIMENSÃO (140X110X140CM) Unidade: un

Observação: AFERIDO 03/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11348 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X2"[POL.]) ALTURA: 50MM[2"] ESPESSURA: 25MM[1"] TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	18,6000000	m	2,7000	50,2200
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48, 3MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,5300000	Kg	23,5000	12,4550
MATED-12424 MADEIRA SERRADA APARELHADA (APLICAÇÃO: TELHADO MADEIRA: PARAJU, MAÇARANDUBA, CAMBARÁ, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,0318000	m3	4.696,9600	149,3633
Total de materiais:				212,0383

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8333333	hora	24,8600	20,7167
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6666667	hora	30,7700	51,2833
Total de serviços auxiliares:				72,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **284,04**

Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-29802 - PERFURAÇÃO MECÂNICA DE ESTACA TIPO TRADO
ROTATIVO, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO,
CONCRETO ESTRUTURAL. TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO

Observação: AFERIDO 03/2023

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-29773 PERFURATRIZ HIDRÁULICA (TIPO: TRADO CURTO ACOPLADO PROFUNDIDADE MÁXIMA*: 25M DIÂMETRO MÍNIMO: 25CM DIÂMETRO MÁXIMO: 150CM PESO*: 10.000KG POTÊNCIA: 100CV[73,54KW]) REFERÊNCIA: 38543 OU EQUIVALENTE COMBUSTÍVEL: DIESEL OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	204,7435	121,4518	1,0000000	204,7435
EQED-29787 CAMINHÃO PLATAFORMA (TRAÇÃO: 6X2 TIPO: TRUCADO PBT*: 23.000KG COMPRIMENTO*: 7,40M LARGURA*: 2,50M POTÊNCIA: 256CV[188KW]) REFERÊNCIA: A9314/44061 OU EQUIVALENTE COMBUSTÍVEL: DIESEL OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	254,1754	65,9064	1,0000000	254,1754
Total de equipamentos:						458,9189
Produção da Equipe	6,00000	Custo Horário da Execução				458,9189
		Custo Unitário da Execução				76,4865

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	22,6600	7,5533
Total de serviços auxiliares:				7,5533

Este serviço segue a metodologia Sicor.



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-29817 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL) Unidade: un

Observação: AFERIDO 03/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29858 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	2,0000000	un	1.765,9600	3.531,9200
Total de serviços auxiliares:				3.531,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.531,92



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-29818 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE

Unidade: km

Observação: AFERIDO 03/2023

Itens de Transporte	Consumo	Unid.	Fórmula	X1	X2	Dens.	Unitário	Custo Total
ITED-29846 TRANSPORTE COM CAMINHÃO PLATAFORMA, TRAÇADO 6X4, COM PERFURATRIZ HIDRÁULICA TIPO TRADO CURTO ACOPLADO, EXCLUSIVE CUSTO FIXO PARA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1,0000000	km	20,03X	100,0000	0,0000	1,0000	20,0300	20,0300
Total de itens de transporte:								20,0300
Este serviço segue a metodologia Sicor.								Custo Unitário do serviço: 20,03



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-29823 - TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL, ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, COM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE PONTALETE E FIXAÇÃO Unidade: m2

Observação: AFERIDO 03/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]* TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,3636364	m	11,4800	15,6545
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12" ESPESSURA: 25MM LARGURA*: 300MM TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2727273	m2	41,6200	11,3509
MATED-12176 TELHA GALVANIZADA (MODELO: TRAPEZOIDAL ACABAMENTO: NATURAL SEM PINTURA ESPESSURA TELHA: 0, 50MM ALTURA: 40MM TIPO: SIMPLES SEM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO MATERIAL: GALVALUME)	0,3709091	m2	40,3000	14,9476
MATED-13778 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE APLICAÇÃO: MADEIRA CABEÇA: CHATA PHILIPS MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 32MM DIÂMETRO: 3, 9MM)	7,6363636	un	0,1100	0,8400
Total de materiais:				42,7930

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48310 CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:4:8, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	0,0043805	m3	444,9100	1,9489
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4166667	hora	24,8600	10,3583
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4166667	hora	30,7700	12,8208
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0064260	m3	77,2900	0,4967
Total de serviços auxiliares:				25,6247

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 68,42



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-29845 - CAMINHÃO PLATAFORMA, TRAÇADO 6X4, COM PERFURATRIZ HIDRÁULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO

Unidade: km

Observação: AFERIDO 03/2023

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-29773 PERFURATRIZ HIDRÁULICA (TIPO: TRADO CURTO ACOPLADO PROFUNDIDADE MÁXIMA*: 25M DIÂMETRO MÍNIMO: 25CM DIÂMETRO MÁXIMO: 150CM PESO*: 10.000KG POTÊNCIA: 100CV[73,54KW] REFERÊNCIA: 38543 OU EQUIVALENTE COMBUSTÍVEL: DIESEL OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	204,7435	121,4518	1,0000000	204,7435
EQED-29787 CAMINHÃO PLATAFORMA (TRAÇÃO: 6X2 TIPO: TRUCADO PBT*: 23.000KG COMPRIMENTO*: 7,40M LARGURA*: 2,50M POTÊNCIA: 256CV[188KW] REFERÊNCIA: A9314/44061 OU EQUIVALENTE COMBUSTÍVEL: DIESEL OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	254,1754	65,9064	1,0000000	254,1754
Total de equipamentos:						458,9189
Custo Horário da Execução						458,9189
Produção da Equipe	45,83150 / 2,00000X + 0,00000		Custo Unitário da Execução		20,0264X + 0,0000	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

20,03X

Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-29858 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA
ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E
DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO
VARIÁVEL)

Observação: AFERIDO 03/2023

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-29773 PERFURATRIZ HIDRÁULICA (TIPO: TRADO CURTO ACOPLADO PROFUNDIDADE MÁXIMA*: 25M DIÂMETRO MÍNIMO: 25CM DIÂMETRO MÁXIMO: 150CM PESO*: 10.000KG POTÊNCIA: 100CV[73,54KW] REFERÊNCIA: 38543 OU EQUIVALENTE COMBUSTÍVEL: DIESEL OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	204,7435	121,4518	1,0000000	204,7435
EQED-29787 CAMINHÃO PLATAFORMA (TRAÇÃO: 6X2 TIPO: TRUCADO PBT*: 23.000KG COMPRIMENTO*: 7,40M LARGURA*: 2,50M POTÊNCIA: 256CV[188KW] REFERÊNCIA: A9314/44061 OU EQUIVALENTE COMBUSTÍVEL: DIESEL OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	254,1754	65,9064	1,0000000	254,1754
Total de equipamentos:						458,9189
Produção da Equipe	0.27270	Custo Horário da Execução				458,9189
		Custo Unitário da Execução				1.682.8709

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	22,6600	83,0867
		Total de serviços auxiliares:		83,0867

Este serviço segue a metodologia Sigor.

Custo Unitário do serviço: 1.765,96



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-31410 - GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 04/2023

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-20769 MÁQUINA DE CORTE PARA MÁRMORE /GRANITO (TIPO: ELÉTRICA CORTE 45 GRAUS: SIM POTÊNCIA: 2200W* TENSÃO: 220V PROFUNDIDADE MÁXIMA DE CORTE: 1200MM* LARGURA MÁXIMA DE CORTE: 3000MM* CONSUMO: 2,2KWH OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS	1,0000	0,0000	6,4829	1,4547	1,0000000	6,4829
Total de equipamentos:						6,4829
Custo Horário da Execução						6,4829
Produção da Equipe	1,27500	Custo Unitário da Execução				5,0846

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20773 DISCO DIAMANTADO (APLICAÇÃO: MULTIUSO DIÂMETRO DO FURO: 25,4MM ESPESSURA DO DISCO: 2,2MM* DIÂMETRO NOMINAL: 14" [350MM]) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0006667	un	340,9200	0,2273
MATED-31409 GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA ACABAMENTO: POLIDO ESPESSURA: 3CM DENSIDADE: 2,8G/CM3* PESO: 84KG/ M2) *FONTE NBR 6120	1,0000000	m2	200,0000	200,0000
Total de materiais:				200,2273

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7407407	hora	22,6600	16,7852
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7407407	hora	32,5200	24,0889
Total de serviços auxiliares:				40,8741

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 246,19



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-31428 - FERROLHO PARA PORTAS OU ALÇAPÕES METÁLICOS, INCLUSIVE PORTA CADEADO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO) Unidade: m

Observação: AFERIDO 04/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20187 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,1300000	m	12,0800	1,5704
ED-20272 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 1/4" OU 6,35MM MASSA LINEAR: 0,25KG/M) - FORNECIMENTO , EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,1150000	m	2,5400	0,2921
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	0,1834500	Kg	11,3200	2,0767
Total de serviços auxiliares:				3,9392
Este serviço segue a metodologia Sicor.				
Custo Unitário do serviço:				3,94

Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-31445 - ALÇAPÃO (100X98)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", TAMPA EM CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE PORTA CADEADO, EXCLUSIVE PINTURA, CONFORME DETALHE 06 (PADRÃO PRÉDIOS ESCOLARES), (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO) Unidade: un

Observação: AFERIDO 04/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21604 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTÃO (TIPO: GONZO Nº2 DIÂMETRO DO PINO: 3/4" LARGURA DA ABA: 1" ACABAMENTO: BICROMATIZADO)	2,0000000	un	15,0100	30,0200

Total de materiais: 30,0200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20194 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO LARGURA: 1" OU 25,40MM ESPESSURA: 1/4" OU 6,35MM MASSA LINEAR: 1, 27KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,3000000	m	12,8900	3,8670
ED-20307 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS MATERIAL: AÇO LARGURA: 1" OU 25,40MM ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	4,0100000	m	12,0800	48,4408
ED-20458 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO ESPESSURA: MSG -18 OU 1,20MM MASSA: 9,42KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,2768000	m2	89,0200	113,6607
ED-25555 SERVIÇO DE DOBRA EM CHAPA DE AÇO, TIPO BICO DE DIAMANTE/VINCAGEM, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	12,0274560	Kg	4,0200	48,3504
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	17,1803560	Kg	11,3200	194,4816

Total de serviços auxiliares: 408,8005

Este serviço segue a metodologia Sicom.

Custo Unitário do serviço: 438,82



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-31446 - ALÇAPÃO (100X98)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", TAMPA EM CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE CADEADO E PINTURA ANTICORROSIVA, CONFORME DETALHE 06 (PADRÃO PRÉDIOS ESCOLARES) Unidade: un

Observação: AFERIDO 04/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12451 CADEADO SIMPLES EM LATAO MACIÇO (LARGURA: 50MM COR: DOURADO HASTE: AÇO CEMENTADO Nº CHAVES: 2)	1,0000000	un	59,1200	59,1200
Total de materiais:				59,1200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31445 ALÇAPÃO (100X98)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", TAMPA EM CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE PORTA CADEADO, EXCLUSIVE PINTURA, CONFORME DETALHE 06 (PADRÃO PRÉDIOS ESCOLARES), (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	438,8200	438,8200
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	1,9600000	m2	15,7500	30,8700
ED-50934 ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	0,9800000	m2	85,9700	84,2506
Total de serviços auxiliares:				553,9406

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 613,06



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-31468 - ENTELAMENTO PREVENTIVO OU CORRETIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCA, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, EXCLUSIVE REVESTIMENTO DE ACABAMENTO

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 05/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31457 TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE (APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE TRINCA)	1,0500000	m2	8,1000	8,5050
Total de materiais:				8,5050

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	22,6600	8,3087
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	31,2200	22,8947
Total de serviços auxiliares:				31,2034

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 39,71



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-31485 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Unidade: un

Observação: AFERIDO 05/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31493 FITA DUPLA FACE (LARGURA: 12MM COR: TRANSPARENTE COMPRIMENTO DO ROLO*: 20M APLICAÇÃO: USO GERAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1260000	m	1,9100	0,2407
Total de materiais:				0,2407

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	22,6600	5,5391
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	31,2200	3,8158
Total de serviços auxiliares:				9,3549

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,60



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-31561 - FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO Unidade: m2

Observação: AFERIDO 05/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8386 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	225,0000	75,0000
ED-8387 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	19,9600	19,9600
ED-8388 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	6,0300	6,0300
Total de serviços auxiliares:				100,9900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 100,99



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-31565 - FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 05/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8433 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	204,5800	68,1933
ED-8434 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	19,9600	19,9600
ED-8435 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	6,0300	6,0300
Total de serviços auxiliares:				94,1833

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

94,18



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-31570 - FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO Unidade: m2

Observação: AFERIDO 05/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8390 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	167,0500	55,6833
ED-8391 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	23,3600	23,3600
ED-8392 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	8,4800	8,4800
Total de serviços auxiliares:				87,5233

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 87,52



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-31573 - FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 05/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8436 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	148,8900	49,6300
ED-8437 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	23,3600	23,3600
ED-8438 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	8,4800	8,4800
Total de serviços auxiliares:				81,4700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

81,47



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-31576 - FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 05/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8465 FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO)	0,2000000	m2	143,8500	28,7700
ED-8466 FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM)	1,0000000	m2	29,0600	29,0600
ED-8467 FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	9,3500	9,3500
Total de serviços auxiliares:				67,1800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

67,18



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-31577 - FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO Unidade: m2

Observação: AFERIDO 05/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8394 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	148,7600	49,5867
ED-8395 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	17,1900	17,1900
ED-8396 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	4,5200	4,5200
Total de serviços auxiliares:				71,2967

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 71,30



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-31581 - FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 05/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8439 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	131,3600	43,7867
ED-8440 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	17,1900	17,1900
ED-8441 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	4,5200	4,5200
Total de serviços auxiliares:				65,4967

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

65,50



Sector responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Sector solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-31650 - ESPALA EM CAMADA ÚNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 05/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31667 GRAMPO EM BARRA AÇO, TIPO CA-50, COM DE DIÂMETRO 8MM, PARA ESPALA, REAPROVEITAMENTO (20X), INCLUSIVE SARRAFO EM ACABAMENTO BRUTO, DIMENSÃO (100X25)MM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	2,8500	2,8500
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0220000	m3	648,6700	14,2707
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7638889	hora	22,6600	17,3097
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7638889	hora	31,2200	23,8486
Total de serviços auxiliares:				58,2790

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 58,28



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-31667 - GRAMPO EM BARRA AÇO, TIPO CA-50, COM DE DIÂMETRO 8MM, PARA ESPALA, REAPROVEITAMENTO (20X), INCLUSIVE SARRAFO EM ACABAMENTO BRUTO, DIMENSÃO (100X25)MM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO) Unidade: m2

Observação: AFERIDO 05/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11349 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X4"[POL.] ALTURA: 100MM[4"] ESPESSURA: 25MM[1"] TIPO DE MADEIRA: CEDRO, MAÇARANDUBA, ANGELIM, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,5100000	m	3,8300	1,9533
MATED-8357 BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 8MM[5/16"] MASSA LINEAR: 0,395KG/M)	0,0760375	Kg	8,3450	0,6345
Total de materiais:				2,5878

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0084486	hora	31,2200	0,2638
Total de serviços auxiliares:				0,2638

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,85



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-31745 - LIGAÇÃO DE ESGOTO PARA BARRACÃO DE OBRA EM CANTEIRO, EXCLUSIVE FOSSA SÉPTICA

Unidade: un

Observação: AFERIDO 05/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50027 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	6,0000000	m	30,5400	183,2400
ED-50029 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	12,0000000	m	44,5600	534,7200
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3, 0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,9000000	m3	101,9500	91,7550
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,6957965	m3	77,2900	53,7781
Total de serviços auxiliares:				863,4931

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 863,49



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-31759 - APLICAÇÃO DE BORRACHA DE VEDAÇÃO EM ESQUADRIA

Unidade: m

Observação: AFERIDO 06/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9206 PERFIL DE BORRACHA (MEDIDAS: 3MMX15MM* APLICAÇÃO: ESQUADRIAS) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	m	3,1500	3,1500
Total de materiais:				3,1500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0293333	hora	22,6600	0,6647
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0293333	hora	25,0600	0,7351
Total de serviços auxiliares:				1,3998

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4,55



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-31766 - APLICAÇÃO DE MASSA DE VIDRACEIRO EM ESQUADRIA DE METÁLICA OU DE MADEIRA (JUNTA DE 1,5CM) Unidade: m

Observação: AFERIDO 06/2023

 Materiais 	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31646 MASSA DE VIDRACEIRO (DENSIDADE MÉDIA: 2,1KG/DM3)	0,3969000	Kg	17,0900	6,7830
Total de materiais:				6,7830

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	25,0600	2,2972
Total de serviços auxiliares:				2,2972

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,08

Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-31767 - REMOÇÃO DE MASSA DE VIDRACEIRO EM ESQUADRIA DE METÁLICA OU DE MADEIRA

Observação: AFERIDO 06/2023

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-31647 SOPRADOR TÉRMICO (ESTÁGIOS: 2 POTÊNCIA: 2000W TENSÃO: 127-220V)	1,0000	0,0000	1,8568	0,0160	1,0000000	1,8568
Total de equipamentos:						1,8568
Produção da Equipe	18,00000	Custo Horário da Execução				1,8568
		Custo Unitário da Execução				0,1032

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0555556	hora	25,0600	1,3922
Total de serviços auxiliares:				1,3922

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	1,50
--	-----------------------------------	-------------



Setor responsável

Setor solicitante

Ano

Orçamento

Endereço

Latitude

Versão

Dimensão

Regime de Execução

: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação

: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

: 2025

: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG

: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

: -21.893025

: 2 - VERSÃO REVISADA

: 1.450,300 m2

: Empreitada por preço unitário

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 11/07/2025

Região Sul

Longitude: -45.5957915

Sem Desoneração

Data base: 31/07/2025

Serviço: ED-31768 - LIMPEZA E REMOÇÃO DE FERRUGEM EM SUPERFÍCIE METÁLICA COM ÁCIDO MURIÁTICO

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 06/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11464 ÁCIDO MURIÁTICO	0,0909091	I	9,5900	0,8718
Total de materiais:				0,8718

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	22,6600	9,2319
Total de serviços auxiliares:				9,2319

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

10,10



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-31775 - AJUSTE, APERTO E ALINHAMENTO DE PEÇAS EM GERAL EM ESQUADRIAS METÁLICAS

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 06/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2731481	hora	26,4700	33,7002
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2731481	hora	30,9900	39,4549
Total de serviços auxiliares:				73,1551

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 73,16



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-31795 - PORTÃO EM TELA QUADRICULADA ONDULADA, DIMENSÃO (100X180)CM, COM MALHA DE 15,88MM (5/8"), FIO 12 (2,77MM) COM QUADRO EM TUBO METALON (50X30)MM E CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", INCLUSIVE PORTA CADEADO, EXCLUSIVE MARCO METÁLICO E PINTURA (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO) Unidade: un

Observação: AFERIDO 06/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21925 TELA QUADRICULADA ONDULADA (TRAMA: 5/8" [15,88MM] BITOLA FIO: 12[2,77MM] PESO: 5,31KG/M2)	1,6065000	m2	121,3200	194,9006

Total de materiais: 194,9006

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20178 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO LARGURA: 1" OU 25,40MM ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM MASSA LINEAR: 0,63KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0630000	m	6,4000	0,4032
ED-20303 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS MATERIAL: AÇO LARGURA: 1/2" OU 12,70MM ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM MASSA LINEAR: 0,55KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	5,4600000	m	5,5800	30,4668
ED-20307 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS MATERIAL: AÇO LARGURA: 1" OU 25,40MM ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,8900000	m	12,0800	22,8312
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	21,7953000	Kg	11,3200	246,7228
ED-27888 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591 SEÇÃO: RETANGULAR DIMENSÃO: (50X30)MM ESPESSURA: 1,2MM MASSA LINEAR: 1,467KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	5,8800000	m	17,6800	103,9584

Total de serviços auxiliares: 404,3824

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 599,28



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-31798 - MARCO METÁLICO EM CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS, LARGURA DE 1" (25,40MM), ESP. DE 1/8" (3,17MM), INCLUSIVE CHUMBADOR TIPO ANDORINHA, EXCLUSIVE DOBRADIÇA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO) Unidade: un

Observação: AFERIDO 06/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20178 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO LARGURA: 1" OU 25,40MM ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM MASSA LINEAR: 0,63KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0833333	m	6,4000	0,5333
ED-20307 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS MATERIAL: AÇO LARGURA: 1" OU 25,40MM ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0000000	m	12,0800	12,0800
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	1,2425000	Kg	11,3200	14,0651
Total de serviços auxiliares:				26,6784

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26,68

Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-31800 - PORTÃO EM TELA QUADRICULADA ONDULADA, DIMENSÃO (100X180)CM, COM MALHA DE 15,88MM (5/8"), FIO 12 (2,77MM) COM QUADRO EM TUBO METALON (50X30)MM E CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, MARCO METÁLICO, CADEADO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO Unidade: un

Observação: AFERIDO 06/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9630 CADEADO SIMPLES EM LATAO MACIÇO (LARGURA: 25MM COR: DOURADO HASTE: AÇO CEMENTADO Nº CHAVES: 2)	1,0000000	un	22,8400	22,8400
Total de materiais:				22,8400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27548 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3/4"X 1"), TIPO PINO GONZO NÚMERO 2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO	3,0000000	un	24,7800	74,3400
ED-31795 PORTÃO EM TELA QUADRICULADA ONDULADA, DIMENSÃO (100X180)CM, COM MALHA DE 15,88MM (5/8"), FIO 12 (2,77MM) COM QUADRO EM TUBO METALON (50X30) MM E CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", INCLUSIVE PORTA CADEADO, EXCLUSIVE MARCO METÁLICO E PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	599,2800	599,2800
ED-31798 MARCO METÁLICO EM CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS, LARGURA DE 1" (25,40MM), ESP. DE 1/8" (3,17MM), INCLUSIVE CHUMBADOR TIPO ANDORINHA, EXCLUSIVE DOBRADIÇA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	4,6000000	un	26,6800	122,7280
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	3,6000000	m2	35,4500	127,6200
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO/FERRO , EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,8000000	m2	164,4200	295,9560
Total de serviços auxiliares:				1.219,9240

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.242,76



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-31988 - FIXAÇÃO DE CORRIMÃO SIMPLES OU DUPLO METÁLICO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO Unidade: m

Observação: AFERIDO 06/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	22,6600	11,0782
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	31,2200	15,2631
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0007690	m3	83,0000	0,0638
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/ DESCARGA	0,0007690	m3	26,8000	0,0206
ED-8493 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0007690	m3	567,4000	0,4363
Total de serviços auxiliares:				26,8620

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26,86



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-31998 - CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR-5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO) Unidade: m

Observação: AFERIDO 06/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20220 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO LARGURA: 1" OU 25,40MM ESPESSURA: 1/2" OU 12,70MM MASSA LINEAR: 2,53KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,3590400	m	25,6900	9,2237
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	7,8165600	Kg	11,3200	88,4835
ED-27904 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-5580 CLASSE : LEVE DIÂMETRO: 40MM[1.1/2"] ESPESSURA: 3,00MM MASSA LINEAR:3,463KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,0400000	m	55,1700	112,5468
Total de serviços auxiliares:				210,2540

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 210,25



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-32000 - CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA Unidade: m

Observação: AFERIDO 06/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31988 FIXAÇÃO DE CORRIMÃO SIMPLES OU DUPLO METÁLICO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	26,8600	26,8600
ED-31998 CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR-5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	210,2500	210,2500
Total de serviços auxiliares:				237,1100
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	237,11



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-32001 - CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM PISO COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO DE 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA Unidade: m

Observação: AFERIDO 06/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31988 FIXAÇÃO DE CORRIMÃO SIMPLES OU DUPLO METÁLICO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	26,8600	26,8600
ED-32004 CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR-5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	302,1800	302,1800
Total de serviços auxiliares:				329,0400
Este serviço segue a metodologia Sicor.				
Custo Unitário do serviço:				329,04



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-32004 - CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR-5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO) Unidade: m

Observação: AFERIDO 06/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20220 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO LARGURA: 1" OU 25,40MM ESPESSURA: 1/2" OU 12,70MM MASSA LINEAR: 2,53KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,3590400	m	25,6900	9,2237
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	11,0856320	Kg	11,3200	125,4894
ED-27904 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-5580 CLASSE : LEVE DIÂMETRO: 40MM[1.1/2"] ESPESSURA: 3,00MM MASSA LINEAR:3,463KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,0355200	m	55,1700	167,4696
Total de serviços auxiliares:				302,1827

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 302,18



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-32064 - FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO Unidade: m

Observação: AFERIDO 06/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	22,6600	16,6173
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	31,2200	22,8947
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0007690	m3	83,0000	0,0638
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/ DESCARGA	0,0007690	m3	26,8000	0,0206
ED-8493 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0007690	m3	567,4000	0,4363
Total de serviços auxiliares:				40,0327

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 40,03



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-32089 - GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO) Unidade: m

Observação: AFERIDO 06/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	27,1894400	Kg	11,3200	307,7845
ED-27902 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-5580 CLASSE : LEVE DIÂMETRO: 25MM[1"] ESPESSURA: 2,65MM MASSA LINEAR:2,108KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	6,2832000	m	33,5800	210,9899
ED-27905 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-5580 CLASSE : LEVE DIÂMETRO: 50MM[2"] ESPESSURA: 3,00MM MASSA LINEAR:4,384KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,3048000	m	69,8400	230,8072
Total de serviços auxiliares:				749,5816

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 749,58



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-32103 - GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE CORRIMÃO DUPLO, EXCLUSIVE PINTURA Unidade: m

Observação: AFERIDO 06/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31998 CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR-5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	210,2500	210,2500
ED-32064 FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	40,0300	40,0300
ED-32089 GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	749,5800	749,5800
ED-32108 FIXAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO METÁLICO, EM GUARDA-CORPO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E SOLDAGEM	1,0000000	m	1,6400	1,6400
Total de serviços auxiliares:				1.001,5000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.001,50



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-32108 - FIXAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO METÁLICO, EM GUARDA-CORPO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E SOLDAGEM

Unidade: m

Observação: AFERIDO 06/20023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26451 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE JUNTA EM ÂNGULO DE 90 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,1219200	m	13,4700	1,6423
Total de serviços auxiliares:				1,6423

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,64



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-32151 - PATCH CORD RJ45/RJ45, UTP QUATRO (4) PARES METÁLICO, CATEGORIA TIPO 6, PINAGEM T568A (VOZ), COMPRIMENTO DOIS (2) METROS Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32152 PATCH CORD RJ45/RJ45 (CONEXÃO: RJ45 CABO: UTP-4P METÁLICO CATEGORIA: 6 PINAGEM: T568A COMPRIMENTO: 2M)	1,0000000	un	9,9032	9,9032

Total de materiais: 9,9032

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0500000	hora	25,5200	1,2760
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0500000	hora	31,6400	1,5820

Total de serviços auxiliares: 2,8580

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 12,76



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-32246 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M1", DIMENSÃO (400X600)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO Unidade: un

Observação: AFERIDO 07/2023

 Materiais 	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32244 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: MENSAGEM ESCRITA["M"]) FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2400000	m2	412,2700	98,9448
Total de materiais:				98,9448

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	9,6000	9,6000
Total de serviços auxiliares:				9,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **108,54**



Sector responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Sector solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-3233 - VEÍCULO TIPO HATCH, OBEDECIDOS OS SEGUINTE

REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM

RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR

CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO,

COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL

Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-16331 CUSTO FIXO - VEÍCULO TIPO HATCH, OBEDECIDOS OS SEGUINTE	1,0000000	mês	1.935,0230	1.935,0230
REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM				
RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR				
CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM				
SEGURO TOTAL				
MATED-16332 CUSTO VARIÁVEL - VEÍCULO TIPO HATCH,	1.000,0000000	km	1,0751	1.075,1000
OBEDECIDOS OS SEGUINTE				
REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM				
RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR				
CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM,				
EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E				
COMBUSTÍVEL				
Total de materiais:				3.010,1230

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

3.010,12



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-3233#1 - VEÍCULO TIPO HATCH, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-16331 CUSTO FIXO - VEÍCULO TIPO HATCH, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL	1,0000000	mês	1.935,0230	1.935,0230
MATED-16332 CUSTO VARIÁVEL - VEÍCULO TIPO HATCH, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	3.000,0000000	km	1,0751	3.225,3000
Total de materiais:				5.160,3230

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5.160,32



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-32503 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GRELHA METÁLICA OU TAMPA DE CONCRETO EM CANALETA

Unidade: m

Observação: AFERIDO 07/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	22,6600	3,3235
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	31,2200	4,5789
Total de serviços auxiliares:				7,9024

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

7,90



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-3305#1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA DE AÇO Unidade: Kg
GAVANIZADO #26 PARA FABRICAÇÃO DE DUTO

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-24156 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA DE AÇO GAVANIZADO #26 PARA FABRICAÇÃO DE DUTO	1,0000000	Kg	40,9500	40,9500
Total de materiais:				40,9500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 40,95



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-3305#2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL #16 MSG PARA FABRICAÇÃO DE DUTO

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-24155 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA DE AÇO GAVANIZADO #16 PARA FABRICAÇÃO DE DUTO	1,0000000	Kg	44,9900	44,9900
Total de materiais:				44,9900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 44,99



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-33730 - PEÇA DE MADEIRA APARELHADA (TIPO: RIPA|MEDIDAS: 4X1, 5CM) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Observação: AFERIDO 10/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12424 MADEIRA SERRADA APARELHADA (APLICAÇÃO: TELHADO MADEIRA: PARAJU, MAÇARANDUBA, CAMBARÁ, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,0006000	m3	4.696,9600	2,8182
Total de materiais:				2,8182
Este serviço segue a metodologia Sicor.				
Custo Unitário do serviço:				2,82



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-33731 - PEÇA DE MADEIRA APARELHADA (TIPO: CAIBRO|MEDIDAS: 5X6CM) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Observação: AFERIDO 10/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12424 MADEIRA SERRADA APARELHADA (APLICAÇÃO: TELHADO MADEIRA: PARAJU, MAÇARANDUBA, CAMBARÁ, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,0030000	m3	4.696,9600	14,0909
Total de materiais:				14,0909
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	14,09



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-33732 - PEÇA DE MADEIRA APARELHADA (TIPO: VIGA/TERÇA| MEDIDAS: 6X12CM) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/ INSTALAÇÃO

Unidade: m

Observação: AFERIDO 10/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12424 MADEIRA SERRADA APARELHADA (APLICAÇÃO: TELHADO MADEIRA: PARAJU, MAÇARANDUBA, CAMBARÁ, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,0072000	m3	4.696,9600	33,8181
Total de materiais:				33,8181

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,82



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-33734 - PEÇA DE MADEIRA APARELHADA (TIPO: VIGA/TERÇA| MEDIDAS: 6X15CM) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/ INSTALAÇÃO

Unidade: m

Observação: AFERIDO 10/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12424 MADEIRA SERRADA APARELHADA (APLICAÇÃO: TELHADO MADEIRA: PARAJU, MAÇARANDUBA, CAMBARÁ, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,0090000	m3	4.696,9600	42,2726
Total de materiais:				42,2726

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 42,27



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-33843 - CAIBRO DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 6X5CM), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL Unidade: m

Observação: AFERIDO 10/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48, 3MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,0039920	Kg	23,5000	0,0938
Total de materiais:				0,0938

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-33731 PEÇA DE MADEIRA APARELHADA (TIPO: CAIBRO MEDIDAS: 5X6CM) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0500000	m	14,0900	14,7945
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1004566	hora	24,8600	2,4974
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1004566	hora	30,4600	3,0599
Total de serviços auxiliares:				20,3518

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **20,45**



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-33844 - PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 12X6CM |TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL Unidade: m

Observação: AFERIDO 10/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM DIÂMETRO: 3,4MM QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0131362	Kg	17,8300	0,2342
Total de materiais:				0,2342

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20430 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO ESPESSURA: 1/4" OU 6,30MM MASSA: 49,46KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0166666	m2	467,4000	7,7900
ED-33732 PEÇA DE MADEIRA APARELHADA (TIPO: VIGA/TERÇA MEDIDAS: 6X12CM) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0500000	m	33,8200	35,5110
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	24,8600	4,5577
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	30,4600	5,5843
Total de serviços auxiliares:				53,4430

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 53,68



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-34432 - TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 120MM2

Unidade: un

Observação: AFERIDO 12/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34406 TERMINAL À COMPRESSÃO (MATERIAL: COBRE ESTANHADO QUANTIDADE DE FUIROS: 1 DIÂMETRO DO CABO: 120MM2 APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	1,0000000	un	11,7900	11,7900

Total de materiais: 11,7900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	25,5200	3,4027
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	31,6400	4,2187

Total de serviços auxiliares: 7,6214

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,41



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-34436 - TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 2,5MM2

Unidade: un

Observação: AFERIDO 12/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34410 TERMINAL ELÉTRICO (TIPO: ILHÓS MATERIAL: COBRE ESTANHADO BITOLA: 2,5MM2)	1,0000000	un	0,1300	0,1300
Total de materiais:				0,1300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	25,5200	0,8507
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	31,6400	1,0547
Total de serviços auxiliares:				1,9054

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,04



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-34437 - TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 4MM2

Unidade: un

Observação: AFERIDO 12/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34411 TERMINAL ELÉTRICO (TIPO: ILHÓS MATERIAL: COBRE ESTANHADO BITOLA: 4MM2)	1,0000000	un	0,1600	0,1600
Total de materiais:				0,1600
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	25,5200	0,8507
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	31,6400	1,0547
Total de serviços auxiliares:				1,9054
Este serviço segue a metodologia Sicor.				
Custo Unitário do serviço:				2,07



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-34438 - TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 6MM2

Unidade: un

Observação: AFERIDO 12/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34412 TERMINAL ELÉTRICO (TIPO: ILHÓS MATERIAL: COBRE ESTANHADO BITOLA: 6MM2)	1,0000000	un	0,1800	0,1800
Total de materiais:				0,1800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	25,5200	0,8507
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	31,6400	1,0547
Total de serviços auxiliares:				1,9054

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,09



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-34439 - TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 10MM2

Unidade: un

Observação: AFERIDO 12/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34413 TERMINAL ELÉTRICO (TIPO: ILHÓS MATERIAL: COBRE ESTANHADO BITOLA: 10MM2)	1,0000000	un	0,3400	0,3400
Total de materiais:				0,3400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0498866	hora	25,5200	1,2731
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0498866	hora	31,6400	1,5784
Total de serviços auxiliares:				2,8515

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3,19



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-34442 - TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 35MM2

Unidade: un

Observação: AFERIDO 12/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34417 TERMINAL ELÉTRICO (TIPO: ILHÓS MATERIAL: COBRE ESTANHADO BITOLA: 35MM2)	1,0000000	un	1,0600	1,0600
Total de materiais:				1,0600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	25,5200	1,7013
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	31,6400	2,1093
Total de serviços auxiliares:				3,8106

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4,87



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-34461 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS Unidade: un

Observação: AFERIDO 12/2023

 Materiais 	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22659 DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR CURVA:C CORRENTE: 16A I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	13,2900	13,2900
Total de materiais:				13,2900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34436 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 2,5MM2	1,0000000	un	2,0400	2,0400
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	25,5200	0,8507
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	31,6400	2,1093
Total de serviços auxiliares:				5,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **18,29**



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-34463 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS Unidade: un

Observação: AFERIDO 12/2023

 Materiais 	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22661 DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR CURVA:C CORRENTE: 25A I MÁX: 4,5kA/6kA)	1,0000000	un	14,4200	14,4200
Total de materiais:				14,4200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34437 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 4MM2	1,0000000	un	2,0700	2,0700
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	25,5200	0,8507
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	31,6400	2,1093
Total de serviços auxiliares:				5,0300

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **19,45**



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-34464 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS Unidade: un

Observação: AFERIDO 12/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22662 DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR CURVA:C CORRENTE: 32A I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	14,3900	14,3900
Total de materiais:				14,3900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34438 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 6MM2	1,0000000	un	2,0900	2,0900
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	25,5200	0,8507
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	31,6400	2,1093
Total de serviços auxiliares:				5,0500

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 19,44



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-34466 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS Unidade: un

Observação: AFERIDO 12/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22664 DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR CURVA:C CORRENTE: 50A I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	16,0100	16,0100
Total de materiais:				16,0100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34439 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 10MM2	1,0000000	un	3,1900	3,1900
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0416667	hora	25,5200	1,0633
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	31,6400	2,6367
Total de serviços auxiliares:				6,8900

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 22,90



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-34470 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS Unidade: un

Observação: AFERIDO 12/2023

 Materiais 	 Consumo 	 Unid. 	 Custo Unitário 	 Custo Total
MATED-17027 DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR CURVA:C CORRENTE: 100A I MÁX: 10KA)	1,0000000	un	76,0100	76,0100
Total de materiais:				76,0100

 Serviços 	 Consumo 	 Unid. 	 Custo Unitário 	 Custo Total
ED-34442 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 35MM2	1,0000000	un	4,8700	4,8700
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0582011	hora	25,5200	1,4853
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1164021	hora	31,6400	3,6830
Total de serviços auxiliares:				10,0383

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **86,05**



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-34490 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS Unidade: un

Observação: AFERIDO 12/2023

 Materiais 	 Consumo 	 Unid. 	 Custo Unitário 	 Custo Total
MATED-17036 DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR CURVA:C CORRENTE: 32A I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	49,0700	49,0700
Total de materiais:				49,0700

 Serviços 	 Consumo 	 Unid. 	 Custo Unitário 	 Custo Total
ED-34438 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 6MM2	3,0000000	un	2,0900	6,2700
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	25,5200	2,1267
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	31,6400	5,2733
Total de serviços auxiliares:				13,6700

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **62,74**



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-34492 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS Unidade: un

Observação: AFERIDO 12/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19208 DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR CURVA:C CORRENTE: 50A I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	58,6300	58,6300
Total de materiais:				58,6300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34439 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 10MM2	3,0000000	un	3,1900	9,5700
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1078431	hora	25,5200	2,7522
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2156863	hora	31,6400	6,8243
Total de serviços auxiliares:				19,1465

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 77,78



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-34496 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS Unidade: un

Observação: AFERIDO 12/2023

 Materiais 	 Consumo 	 Unid. 	 Custo Unitário 	 Custo Total
MATED-19213 DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR CURVA:C CORRENTE: 100A I MÁX: 10KA)	1,0000000	un	159,5300	159,5300
Total de materiais:				159,5300

 Serviços 	 Consumo 	 Unid. 	 Custo Unitário 	 Custo Total
ED-34442 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 35MM2	3,0000000	un	4,8700	14,6100
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1594203	hora	25,5200	4,0684
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	31,6400	10,0881
Total de serviços auxiliares:				28,7665

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **188,30**



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-34504 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 200A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO Unidade: un

Observação: AFERIDO 12/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17044 DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR CORRENTE: 200A ICC: 18KA* EM 380/400V DISPARADOR: FIXO)*	1,0000000	un	389,4100	389,4100
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS				

Total de materiais: 389,4100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34432 TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 120MM2	3,0000000	un	19,4100	58,2300
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	25,5200	6,6838
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	31,6400	16,5733

Total de serviços auxiliares: 81,4871

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 470,90



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-4372 - PRATELEIRA DE MADEIRA PINTADA DE ESMALTE, EM CONSOLE DE METAL (FABRICAÇÃO) Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12424 MADEIRA SERRADA APARELHADA (APLICAÇÃO: TELHADO MADEIRA: PARAJU, MAÇARANDUBA, CAMBARÁ, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,0060000	m3	4.696,9600	28,1818

Total de materiais: 28,1818

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28438 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE FUNDO NIVELADOR E MASSA A ÓLEO	0,6300000	m2	20,0700	12,6441
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	30,8700	45,2760
ED-5042 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591 SEÇÃO: RENTANGULAR DIMENSÃO: (30X20)MM ESPESSURA: 1, 2MM MASSA LINEAR: 0,904KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,3000000	m	10,8900	3,2670

Total de serviços auxiliares: 61,1871

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 89,37



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-4801#1 - CONECTOR CONECTOR REFORÇADO EM BRONZE PARA CONEXÃO ENTRE DOIS CABOS E HASTE DE ATERRAMENTO REF. TEL-580 OU EQUIVALENTE

Unidade: un

Observação: REFERENCIA SBC 078122

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-26343 CONECTOR CABO/HASTE TEL 580 TERMOTECNICA	1,0000000	un	88,8700	88,8700
Total de materiais:				88,8700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0610000	hora	25,5200	1,5567
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0610000	hora	31,6400	1,9300
Total de serviços auxiliares:				3,4867

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 92,36



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48156 - ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA, NA COR BRANCA, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO Unidade: un

Observação: ACE-ASS-005
AFERIDO 01/2025

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11732 ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA (COR: BRANCO PADRÃO: POPULAR ACESSÓRIOS: INCLUSO)	1,0000000	un	35,8100	35,8100
Total de materiais:				35,8100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	24,4900	4,4898
Total de serviços auxiliares:				4,4898

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 40,30



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48158 - BANCO ARTICULADO EM AÇO INOX COM CANTOS ARREDONDADOS, LARGURA DE 45CM, COMPRIMENTO DE 70CM, PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO Unidade: un

Observação: ACE-BAN-010
AFERIDO 02/2025

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12151 BANCO ARTICULADO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304 ACABAMENTO: POLIDO CANTOS: ARREDONDADOS CARGA MÍNIMA SUPORTADA: 150KG COMPRIMENTO: 70CM PROFUNDIDADE: 45CM INSTALAÇÃO: PAREDE ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	1,0000000	un	486,3800	486,3800
Total de materiais:				486,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	22,6600	11,0782
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	31,2200	15,2631
Total de serviços auxiliares:				26,3413

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 512,72



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-4816#1 - PORTA - DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (90X210)CM, Unidade: un

TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS (2) FACES, BARRA METÁLICA 40CM E BASE ANTI-IMPACTO, INCLUSIVE MARCO, DOBRADIÇAS, FECHADURA E ALIZAR

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM DIÂMETRO: 3,4MM QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,2000000	Kg	17,8300	3,5660
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO: PINO SOLTO COM BOLA LARGURA: 2.1/2" ALTURA: 3")	3,0000000	un	13,9800	41,9400
MATED-11430 ADESIVO (TIPO: COLA DE CONTATO COMPOSIÇÃO: BORRACHA DE POLICLOROPRENO APLICAÇÃO: MADEIRA, COURO, METAL, BORRACHA OU CONCRETO)	2,3814000	Kg	66,9900	159,5300
MATED-12481 FECHADURA (APLICAÇÃO: EXTERNA TIPO: YALE PARAFUSOS: INCLUSOS Nº DE CHAVE: 2 ESPELHO: CROMADO DISTÂNCIA DE BROCA: 40MM GRAU DE SEGURANÇA: MÉDIO MAÇANETA: ALAVANCA EM ZAMAC)	1,0000000	un	64,1000	64,1000
MATED-12655 PORTA MADEIRA DE LEI, PRANCHETA COM MARCO E ALIZAR 90 X 210 CM	1,0000000	un	541,4700	541,4700
MATED-26947 BASE ANTI-IMPACTO 0,40X0,90	1,0000000	un	141,9000	141,9000
MATED-9126 CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO (ACABAMENTO: LISO FOSCO COMPRIMENTO: 308CM LARGURA: 125CM ESPESSURA*: 0,8MM) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	5,4945000	m2	48,3900	265,8789
Total de materiais:				1.218,3849

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48163 BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	1,0000000	un	140,7600	140,7600
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0094505	m3	638,3400	6,0326
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,7500000	hora	24,8600	93,2250
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4000000	hora	22,6600	31,7240
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,7500000	hora	34,7400	130,2750
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4000000	hora	31,2200	43,7080
Total de serviços auxiliares:				445,7246

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.664,11



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-4816#4 - PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80x180)CM, Unidade: un
TIPO DE CORRER, UMA (1) FOLHA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO NA COR
BRANCO GELO, INCLUSIVE MARCO, DOBRADIÇAS, FECHADURA E ALIZAR

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34529 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA LARGURA MENOR OU IGUAL*: 100CM ALTURA MENOR OU IGUAL*: 180CM FAIXA DE ESPESSURA*: 35 A 40MM TIPO DE FOLHA: MÉDIA NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA] ACABAMENTO: NATURAL MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL MARCO: NÃO INCLUSO ALIZAR: NÃO INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,4400000	m2	124,8300	179,7552
44119 JOGO DE FERRAGENS PARA PORTA DE CORRER, UMA FOLHA, COMPOSTA POR TRILHO SUPERIOR, GUIA, ROLDANAS, BATEDORES, FECHADURA, CONTRA-FECHADURA E PUXADOR	1,0000000	cj	271,2600	271,2600

Total de materiais: 451,0152

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	24,8600	74,5800
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	22,6600	22,6600
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	34,7400	104,2200
ED-50493 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	3,0560000	m2	35,9600	109,8938

Total de serviços auxiliares: 311,3538

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 762,37



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-4816#5 - PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, Unidade: un
TIPO DE CORRER, UMA (1) FOLHA, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO NA COR
BRANCO GELO

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12697 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA LARGURA*: 80CM ALTURA*: 210CM FAIXA DE ESPESSURA*: 35 A 40MM TIPO DE FOLHA: MÉDIA NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/ SARRAFEADA] ACABAMENTO: NATURAL MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL MARCO: NÃO INCLUSO ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	239,2500	239,2500
44119 JOGO DE FERRAGENS PARA PORTA DE CORRER, UMA FOLHA, COMPOSTA POR TRILHO SUPERIOR, GUIA, ROLDANAS, BATEDORES, FECHADURA, CONTRA-FECHADURA E PUXADOR	1,0000000	cj	271,2600	271,2600
Total de materiais:				510,5100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,2140000	hora	24,8600	129,6200
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,5620000	hora	34,7400	158,4839
ED-50493 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	3,5600000	m2	35,9600	128,0176
Total de serviços auxiliares:				416,1215

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 926,63



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48160 - BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO Unidade: un

Observação: ACE-BAR-005
AFERIDO 06/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12063 BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304 ACABAMENTO: POLIDO MODELO: RETA DIÂMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM] COMPRIMENTO: 80CM INSTALAÇÃO: PAREDE ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	1,0000000	un	170,0000	170,0000
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	6,0000000	un	0,1400	0,8400
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 50MM DIÂMETRO: 4,8MM)	6,0000000	un	0,4100	2,4600
Total de materiais:				173,3000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	22,6600	11,0782
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	31,2200	15,2631
Total de serviços auxiliares:				26,3413

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 199,64



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48163 - BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO Unidade: un

Observação: ACE-BAR-020
AFERIDO 06/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12066 BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304 ACABAMENTO: POLIDO MODELO: RETA DIÂMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM] COMPRIMENTO: 40CM INSTALAÇÃO: PORTA OU PAREDE ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	1,0000000	un	118,1500	118,1500
MATED-13778 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE APLICAÇÃO: MADEIRA CABEÇA: CHATA PHILIPS MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 32MM DIÂMETRO: 3, 9MM)	6,0000000	un	0,1100	0,6600
Total de materiais:				118,8100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	22,6600	9,2319
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	31,2200	12,7193
Total de serviços auxiliares:				21,9512

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 140,76



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48165 - BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO EM "L", DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 140CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO Unidade: un

Observação: ACE-BAR-030
AFERIDO 06/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12163 BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304 ACABAMENTO: POLIDO MODELO: EM"L" DIÂMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM] COMPRIMENTO: 140CM INSTALAÇÃO: PAREDE ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	1,0000000	un	257,2000	257,2000
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	9,0000000	un	0,1400	1,2600
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 50MM DIÂMETRO: 4,8MM)	9,0000000	un	0,4100	3,6900
Total de materiais:				262,1500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	22,6600	15,1067
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	31,2200	20,8133
Total de serviços auxiliares:				35,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 298,07



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48176 - CABIDE METÁLICO, GANCHO SIMPLES, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO Unidade: un

Observação: ACE-CAB-015
AFERIDO 01/2025

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12134 CABIDE METÁLICO (TIPO: GANCHO SIMPLES ACABAMENTO: CROMADO ACESSÓRIOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	18,5100	18,5100
Total de materiais:				18,5100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1145833	hora	22,6600	2,5965
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291667	hora	31,2200	7,1546
Total de serviços auxiliares:				9,7511

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,26



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48182 - DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PORTA PAPEL TOALHA PARA INTERFOLHAS DE DUAS (2) OU TRÊS (3) DOBRAS, EM PLÁSTICO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO Unidade: un

Observação: ACE-PAP-020
AFERIDO 01/2025

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12308 PORTA PAPEL-TOALHA (INTERFOLHAS: 2 OU 3 DOBRAS MATERIAL: PLÁSTICO ACESSÓRIOS: INCLUSO)	1,0000000	un	45,9800	45,9800
Total de materiais:				45,9800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	24,4900	11,9729
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	30,4900	14,9062
Total de serviços auxiliares:				26,8791

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 72,86



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48183 - DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO, TIPO SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO Unidade: un

Observação: ACE-PAP-025

 Materiais 	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12043 PAPELEIRA PARA PAPEL HIGIÊNICO (MATERIAL: PLÁSTICO CAPACIDADE DO ROLO: 300-500[M] ACESSÓRIOS: INCLUSO)	1,0000000	un	46,9500	46,9500
Total de materiais:				46,9500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	24,4900	11,9729
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	30,4900	14,9062
Total de serviços auxiliares:				26,8791

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **73,83**



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48188 - DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA ÁLCOOL EM GEL OU SABONETE LÍQUIDO, EM PLÁSTICO, CAPACIDADE RESERVATÓRIO 800ML, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO Unidade: un

Observação: ACE-SAB-025

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12313 DISTRIBUIDOR/DISPENSER (MATERIAL: PLÁSTICO COR: BRANCA CAPACIDADE RESERVATÓRIO: 800ML DIMENSÃO*: (26X11)CM PROFUNDIDADE*: 11CM ACESSÓRIOS: INCLUSO APLICAÇÃO: ÁLCOOL EM GEL OU SABONETE LÍQUIDO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	35,9000	35,9000
Total de materiais:				35,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	24,4900	11,9729
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	30,4900	14,9062
Total de serviços auxiliares:				26,8791

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 62,78



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48195 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Observação: ALV-BLO-025
AFERIDO 09/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12100 BLOCO DE CONCRETO (TIPO: VEDAÇÃO LARGURA: 14CM ALTURA: 19CM COMPRIMENTO: 39CM CLASSE: D)	10,3000000	un	3,5000	36,0500
MATED-13069 MEIO BLOCO DE CONCRETO (TIPO: VEDAÇÃO LARGURA: 14CM ALTURA: 19CM COMPRIMENTO: 19CM CLASSE: D)	2,5750000	un	2,3900	6,1543
Total de materiais:				42,2043

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0120890	m3	451,2900	5,4556
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	22,6600	7,9130
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6984127	hora	31,2200	21,8044
Total de serviços auxiliares:				35,1730

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 77,38



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48201 - ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO Unidade: m2

Observação: ALV-BLO-055
AFERIDO 09/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12128 BLOCO DE CONCRETO (TIPO: ESTRUTURAL LARGURA: 14CM ALTURA: 19CM COMPRIMENTO: 39CM FBK: 4, 5MPA)	10,3000000	un	3,5000	36,0500
MATED-8174 MEIO BLOCO DE CONCRETO (TIPO: ESTRUTURAL LARGURA: 14CM ALTURA: 19CM COMPRIMENTO: 19CM FBK: 4, 5MPA)	2,5750000	un	2,3376	6,0193

Total de materiais: 42,0693

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0120890	m3	451,2900	5,4556
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	22,6600	12,7826
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	31,2200	17,6113

Total de serviços auxiliares: 35,8495

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 77,92



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48210 - PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), DIVISÃO ENTRE ÁREAS SECA E ÚMIDA DE UMA MESMA UNIDADE (ST/RU), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO Unidade: m2

Observação: ALV-DRY-010

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31714 PERFIL (TIPO: GUIA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO ESPESSURA: 0,5MM LARGURA: 90MM COMPRIMENTO: 3000MM APLICAÇÃO: PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	0,9000000	m	7,5500	6,7950
MATED-31715 PERFIL (TIPO: MONTANTE MATERIAL: AÇO GALVANIZADO ESPESSURA: 0,5MM LARGURA: 90MM COMPRIMENTO: 3000MM APLICAÇÃO: PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	2,3000000	m	10,2500	23,5750
MATED-8130 CHAPA DE GESSO ACARTONADO (TIPO: STANDARD [ST] COR: BRANCA ESPESSURA: 12,5 MM LARGURA: 120CM ALTURA*: 180CM PESO: 8[KG/M2])*VALOR REFERENCIAL	1,0500000	m2	11,9000	12,4950
MATED-8133 FITA MICROPERFURADA (LARGURA: 5CM APLICAÇÃO: TRATAMENTO DE JUNTA EM CHAPA DE GESSO PARA ACARTONADO)	3,0000000	m	0,3800	1,1400
MATED-8134 MASSA DE REJUNTE (APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	0,7000000	Kg	4,1400	2,8980
MATED-8135 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: TROMBETA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: FOSFATIZADO COMPRIMENTO: 25MM DIÂMETRO: 3,5MM APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	22,0000000	un	0,0700	1,5400
MATED-8136 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: TROMBETA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: FOSFATIZADO COMPRIMENTO: 35MM DIÂMETRO: 3,5MM APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	2,0000000	un	0,1100	0,2200
MATED-8137 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: LENTILHA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 9,5MM DIÂMETRO: 4,2MM APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	2,0000000	un	0,3400	0,6800
MATED-8138 GESSO COLA (APLICAÇÃO: CHAPAS DE GESSO ACARTONADO)	0,1000000	Kg	5,5900	0,5590
MATED-8139 CHAPA DE GESSO ACARTONADO (TIPO: RESISTÊNCIA A UMIDADE [RU] COR: VERDE ESPESSURA: 12,5 MM LARGURA: 120CM ALTURA*: 180CM PESO: 12[KG/M2])*VALOR REFERENCIAL	1,0500000	m2	28,6900	30,1245
Total de materiais:				80,0265

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	22,6600	5,6650
ED-50376 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	31,7100	7,9275
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	26,3800	6,5950
Total de serviços auxiliares:				20,1875



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

100,21



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48213 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO , INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS) Unidade: m2

Observação: ALV-EST-010
AFERIDO 09/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48201 ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,0000000	m2	77,9200	77,9200
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	5,4900000	Kg	14,0000	76,8600
ED-49627 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0973000	m3	731,4400	71,1691
Total de serviços auxiliares:				225,9491

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 225,95



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48219 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS) Unidade: m2

Observação: ALV-EST-040
AFERIDO 09/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48201 ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,0000000	m2	77,9200	77,9200
ED-49629 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0973000	m3	747,1500	72,6977
Total de serviços auxiliares:				150,6177

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 150,62



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48227 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Observação: ALV-TIJ-005
AFERIDO 09/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11315 TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (TIPO: COMUM COMPRIMENTO: 200MM* LARGURA: 100MM* ALTURA: 50MM*)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	83,3333333	un	1,1000	91,6667

Total de materiais: 91,6667

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0232650	m3	451,2900	10,4993
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	22,6600	11,8695
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	31,2200	32,7067
Total de serviços auxiliares:				55,0755

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 146,74



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48231 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Observação: ALV-TIJ-025
AFERIDO 09/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12364 TIJOLO CERÂMICO FURADO (TIPO: VEDAÇÃO QUANTIDADE DE FUROS: 8 LARGURA: 9CM COMPRIMENTO: 29CM ALTURA: 19CM)	17,5000000	un	1,5000	26,2500

Total de materiais: 26,2500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0091080	m3	451,2900	4,1103
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	22,6600	7,5533
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	31,2200	20,8133
Total de serviços auxiliares:				32,4769

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 58,73



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48232 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Observação: ALV-TIJ-030
AFERIDO 09/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12370 TIJOLO CERÂMICO FURADO (TIPO: VEDAÇÃO QUANTIDADE DE FUROS: 12 LARGURA: 14CM COMPRIMENTO: 29CM ALTURA: 19CM)	17,5000000	un	1,9100	33,4250

Total de materiais: 33,4250

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0141680	m3	451,2900	6,3939
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3594771	hora	22,6600	8,1458
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7189542	hora	31,2200	22,4458
Total de serviços auxiliares:				36,9855

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 70,41



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48245 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, INCLUSIVE RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME Unidade: m2

Observação: AND-FAC-010
AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11352 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X9" ESPESSURA: 25MM LARGURA*: 225-250MM TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1500000	m2	28,5662	4,2849

Total de materiais: 4,2849

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1447368	hora	24,8600	3,5982
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1447368	hora	22,6600	3,2797
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1929825	hora	26,3800	5,0909

Total de serviços auxiliares: 11,9688

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 16,25



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48249 - TELA DE PROTEÇÃO, TIPO FACHADEIRA, INSTALADA EM ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA, EXCLUSIVE ANDAIME METÁLICO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO Unidade: m2

Observação: AND-TEL-006
AFERIDO 10/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11246 TELA POLIETILENO PARA PROTEÇÃO DE FACHADA (DIMENSÕES DA TRAMA: 2X2MM LARGURA: 3,00 M)	1,2075000	m2	3,0900	3,7312
MATED-11326 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 18BWG DIÂMETRO DO FIO: 1,24MM MASSA LINEAR: 0,009KG/M)	0,0113400	Kg	35,9100	0,4072
MATED-28547 ABRAÇADEIRA (MATERIAL: NYLON COMPRIMENTO: 150MM LARGURA*: 3,6MM COR: PRETA)	4,2000000	un	0,1600	0,6720
Total de materiais:				4,8104

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	22,6600	1,6617
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	30,7700	2,2565
Total de serviços auxiliares:				3,9182

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,73



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48297 - CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4, 2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR

Unidade: Kg

Observação: ARM-AÇO-015
AFERIDO 09/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11284 BARRA AÇO (TIPO: CA-60 BITOLA: 4,2MM MASSA LINEAR: 0,109KG/M)	0,0220000	Kg	8,4323	0,1855
MATED-11285 BARRA AÇO (TIPO: CA-60 BITOLA: 5MM MASSA LINEAR: 0,154KG/M)	1,0780000	Kg	8,4650	9,1253
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,0300000	Kg	19,0000	0,5700
MATED-9299 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO COBRIMENTO: 30MM TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12,5MM)	0,2640000	un	0,3700	0,0977
Total de materiais:				9,9785

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0458333	hora	25,0200	1,1467
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916666	hora	30,9900	2,8407
Total de serviços auxiliares:				3,9874

Este serviço segue a metodologia Sidor.

Custo Unitário do serviço: 13,97



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48298 - CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR

Unidade: Kg

Observação: ARM-AÇO-020
AFERIDO 09/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11281 BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 16MM[5/8"] MASSA LINEAR: 1,578KG/M)	0,1320000	Kg	8,3700	1,1048
MATED-11282 BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 10MM[3/8"] MASSA LINEAR: 0,617KG/M)	0,2530000	Kg	8,7800	2,2213
MATED-11284 BARRA AÇO (TIPO: CA-60 BITOLA: 4,2MM MASSA LINEAR: 0,109KG/M)	0,0110000	Kg	8,4323	0,0928
MATED-11285 BARRA AÇO (TIPO: CA-60 BITOLA: 5MM MASSA LINEAR: 0,154KG/M)	0,1540000	Kg	8,4650	1,3036
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,0300000	Kg	19,0000	0,5700
MATED-8356 BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 6,3MM[1/4"] MASSA LINEAR: 0,245KG/M)	0,2090000	Kg	8,1750	1,7086
MATED-8357 BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 8MM[5/16"] MASSA LINEAR: 0,395KG/M)	0,1650000	Kg	8,3450	1,3769
MATED-8358 BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 12,5MM[1/2"] MASSA LINEAR: 0,963KG/M)	0,1540000	Kg	8,2600	1,2720
MATED-8359 BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 20MM[3/4"] MASSA LINEAR: 2,466KG/M)	0,0220000	Kg	8,9185	0,1962
MATED-9299 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO COBRIMENTO: 30MM TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12,5MM)	0,2240000	un	0,3700	0,0829
MATED-9300 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO COBRIMENTO: 50MM TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL BITOLA AÇO: MAIOR 12,5MM)	0,0400000	un	1,9900	0,0796
Total de materiais:				10,0087

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0458333	hora	25,0200	1,1467
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	30,9900	2,8408
Total de serviços auxiliares:				3,9875

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14,00



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48301 - ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA, TRAÇO 1:3 (CAL E AREIA), PREPARO MANUAL

Unidade: m3

Observação: AFERIDO 11/2018
AUX-ARG-005

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	1,2155000	m3	143,0260	173,8481
MATED-11256 CAL HIDRATADA (TIPO: CH-III)	243,0000000	Kg	1,1300	274,5900
Total de materiais:				448,4381

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	22,6600	181,2800
Total de serviços auxiliares:				181,2800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

629,72

Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-48302 - ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO

Observação: AUX-ARG-010
AFERIDO 04/2022

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6756	0,9249	1,0000000	2,6756
Total de equipamentos:						2,6756
Produção da Equipe	2,00000	Custo Horário da Execução				2,6756
		Custo Unitário da Execução				1,3378

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	1,2160000	m3	143,0260	173,9196
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	486,0000000	Kg	0,7100	345,0600
		Total de materiais:		518.9796

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,7000000	hora	27,3100	128,3570
Total de serviços auxiliares:				128.3570

Este serviço segue a metodologia Sicor.



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48303 - ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m3

Observação: AFERIDO 11/2018
AUX-ARG-015

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6756	0,9249	1,0000000	2,6756
Total de equipamentos:						2,6756
Custo Horário da Execução						2,6756
Produção da Equipe	2,00000	Custo Unitário da Execução				1,3378

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	1,2160000	m3	143,0260	173,9196
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	365,0000000	Kg	0,7100	259,1500
Total de materiais:				433,0696

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,7000000	hora	27,3100	128,3570
Total de serviços auxiliares:				128,3570

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 562,76

Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-48305 - ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m3

Observação: AFERIDO 11/2018
AUX-ARG-025

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6756	0,9249	1,0000000	2,6756
Total de equipamentos:						2,6756
Produção da Equipe	2,00000	Custo Horário da Execução				2,6756
		Custo Unitário da Execução				1,3378

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	1,2160000	m3	143,0260	173,9196
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	243,0000000	Kg	0,7100	172,5300
Total de materiais:				346,4496

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,7000000	hora	27,3100	128,3570
Total de serviços auxiliares:				128.3570

Este serviço segue a metodologia Sigor.

Custo Unitário do serviço: **476,14**

Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-48306 - ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m3

Observação: AFERIDO 11/2018
AUX-ARG-030

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6756	0,9249	1,0000000	2,6756
Total de equipamentos:						2,6756
Produção da Equipe	2,00000	Custo Horário da Execução				2,6756
		Custo Unitário da Execução				1,3378

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	1,2160000	m3	143,0260	173,9196
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	208,0000000	Kg	0,7100	147,6800
Total de materiais:				321.5996

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,7000000	hora	27,3100	128,3570
Total de serviços auxiliares:				128,3570

Este serviço segue a metodologia Sigor.

Custo Unitário do serviço: **451,29**



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48307 - ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m3

Observação: AFERIDO 11/2018
AUX-ARG-035

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	0,9000	0,1000	2,6756	0,9249	1,0000000	2,5005
Total de equipamentos:						2,5005
Produção da Equipe						2,00000
Custo Horário da Execução						2,5005
Custo Unitário da Execução						1,2502

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	1,2155000	m3	143,0260	173,8481
MATED-11256 CAL HIDRATADA (TIPO: CH-III)	182,0000000	Kg	1,1300	205,6600
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	182,0000000	Kg	0,7100	129,2200
Total de materiais:				508,7281

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,7000000	hora	27,3100	128,3570
Total de serviços auxiliares:				128,3570

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 638,34

Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-48308 - ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m3

Observação: AFERIDO 11/2018
AUX-ARG-040

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6756	0,9249	1,0000000	2,6756
Total de equipamentos:						2,6756
Produção da Equipe	2,00000	Custo Horário da Execução				2,6756
		Custo Unitário da Execução				1,3378

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	1,2160000	m3	143,0260	173,9196
MATED-11256 CAL HIDRATADA (TIPO: CH-III)	162,0000000	Kg	1,1300	183,0600
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	162,0000000	Kg	0,7100	115,0200
		Total de materiais:		471.9996

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,7000000	hora	27,3100	128,3570
Total de serviços auxiliares:				128,3570

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **601,69**



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48310 - CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:4:8, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL

Unidade: m3

Observação: AUX-CON-005
AFERIDO 09/2018

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6756	0,9249	1,0000000	2,6756
Total de equipamentos:						2,6756
Produção da Equipe						3,26790
Custo Horário da Execução						2,6756
Custo Unitário da Execução						0,8188

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,5840000	m3	143,0260	83,5272
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,2736000	m3	140,4845	38,4366
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,6384000	m3	141,2327	90,1630
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	160,0000000	Kg	0,7100	113,6000
Total de materiais:				325,7268

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	22,6600	73,8548
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	27,3100	44,5052
Total de serviços auxiliares:				118,3600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 444,91



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48313 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 10MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO) Unidade: m3

Observação: AUX-CON-020
AFERIDO 09/2018

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6756	0,9249	1,0000000	2,6756
Total de equipamentos:						2,6756
Produção da Equipe						0,61360
Custo Horário da Execução						2,6756
Custo Unitário da Execução						4,3605

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,9300000	m3	143,0260	133,0142
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,2100000	m3	140,4845	29,5017
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,6300000	m3	141,2327	88,9766
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	241,0000000	Kg	0,7100	171,1100
Total de materiais:				422,6025

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	22,6600	73,8548
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	27,3100	44,5052
Total de serviços auxiliares:				118,3600

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 545,32



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48314 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO) Unidade: m3

Observação: AUX-CON-025
AFERIDO 09/2018

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6756	0,9249	1,0000000	2,6756
Total de equipamentos:						2,6756
Produção da Equipe						0,61360
Custo Horário da Execução						2,6756
Custo Unitário da Execução						4,3605

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,9300000	m3	143,0260	133,0142
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,2100000	m3	140,4845	29,5017
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,6300000	m3	141,2327	88,9766
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	268,0000000	Kg	0,7100	190,2800
Total de materiais:				441,7725

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	22,6600	73,8548
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	27,3100	44,5052
Total de serviços auxiliares:				118,3600

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 564,49



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48315 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO) Unidade: m3

Observação: AUX-CON-030
AFERIDO 09/2018

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6756	0,9249	1,0000000	2,6756
Total de equipamentos:						2,6756
Produção da Equipe						0,61360
Custo Horário da Execução						2,6756
Custo Unitário da Execução						4,3605

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,9230000	m3	143,0260	132,0130
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,2090000	m3	140,4845	29,3613
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,6270000	m3	141,2327	88,5529
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	280,0000000	Kg	0,7100	198,8000
Total de materiais:				448,7272

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	22,6600	73,8548
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	27,3100	44,5052
Total de serviços auxiliares:				118,3600

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 571,45



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48317 - CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m3

Observação: AUX-CON-040
AFERIDO 09/2018

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6756	0,9249	1,0000000	2,6756
Total de equipamentos:						2,6756
Produção da Equipe						0,61360
Custo Horário da Execução						2,6756
Custo Unitário da Execução						4,3605

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,8900000	m3	143,0260	127,2931
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,2100000	m3	140,4845	29,5017
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,6300000	m3	141,2327	88,9766
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	320,0000000	Kg	0,7100	227,2000
Total de materiais:				472,9714

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	22,6600	73,8548
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	27,3100	44,5052
Total de serviços auxiliares:				118,3600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 595,69



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48318 - CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 25MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO) Unidade: m3

Observação: AUX-CON-045
AFERIDO 09/2018

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6756	0,9249	1,0000000	2,6756
Total de equipamentos:						2,6756
Produção da Equipe						0,61360
Custo Horário da Execução						2,6756
Custo Unitário da Execução						4,3605

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,8700000	m3	143,0260	124,4326
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,2100000	m3	140,4845	29,5017
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,6300000	m3	141,2327	88,9766
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	349,0000000	Kg	0,7100	247,7900
Total de materiais:				490,7009

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	22,6600	73,8548
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	27,3100	44,5052
Total de serviços auxiliares:				118,3600

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 613,42

Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-48324 - TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23071 VIBRADOR DE IMERSÃO PARA CONCRETO (PESO*: 19KG POTÊNCIA NOMINAL: 4, 1KW COMBUSTÍVEL: GASOLINA REFERÊNCIA: E9069 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	9,4892	0,8116	1,0000000	9,4892
Total de equipamentos:						9,4892
Produção da Equipe		9,00000	Custo Horário da Execução			9,4892
			Custo Unitário da Execução			1,0544

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	22,6600	67,9800
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6500000	hora	31,2200	51,5130
Total de serviços auxiliares:				119,4930

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **120,55**



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48332 - PINGADEIRA COM DIMENSÃO (20X5)CM, MOLDADO "IN-LOCO", EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E ARMAÇÃO Unidade: m

Observação: AFERIDO 02/2021

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48297 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,3270000	Kg	13,9700	4,5682
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,0720000	m2	74,5400	5,3669
ED-49795 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0160000	m3	693,5800	11,0973
Total de serviços auxiliares:				21,0324

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,03



Setor responsável

Setor solicitante

Ano

Orçamento

Endereço

Latitude

Versão

Dimensão

Regime de Execução

: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação

: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

: 2025

: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG

: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

: -21.893025

: 2 - VERSÃO REVISADA

: 1.450,300 m2

: Empreitada por preço unitário

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 11/07/2025

Região Sul

Longitude: -45.5957915

Sem Desoneração

Data base: 31/07/2025

Serviço: ED-48342 - FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20776 FURO DE BOJO EM BANCADA DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	1,6000000	m	79,9300	127,8880
Total de serviços auxiliares:				127,8880

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

127,89



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48348 - RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA Unidade: m

Observação: ED-48348
AFERIDO 08/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	0,4080000	Kg	1,6500	0,6732
Total de materiais:				0,6732

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20777 APLICAÇÃO DE MASSA PLÁSTICA EM JUNTA, ESP. 2MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	1,0000000	m	1,6900	1,6900
ED-21627 RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA, EXCLUSIVE REJUNTAMENTO (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	43,6500	43,6500
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	22,6600	2,0772
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	32,5200	5,9620
Total de serviços auxiliares:				53,3792

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 54,05



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-48368 - CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS, CAT. 5E/6/6A

Unidade: un

Observação: CAB-CER-010

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11028 CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS - CATEGORIA 6E IPRM	1,0000000	un	15,7232	15,7232
Total de materiais:				15,7232
Este serviço segue a metodologia Sicor.				
Custo Unitário do serviço:				15,72



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-48373 - PATCH PANEL VINTE E QUATRO (24) POSIÇÕES, CATEGORIA 6, ALTURA DE 44,45MM (1U) PARA RACK DE 19", INCLUSIVE GUIA TRASEIRO, EXCLUSIVE BASTIDOR/RACK DE REDE

Unidade: un

Observação: CAB-PATCH-015

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12105 PATCH PANEL (POSIÇÕES: 24 CATEGORIA: 6 GUIA TRASEIRO: INCLUSA UNIDADE DE RACK: 1U LARGURA: 19"[482, 60MM] ALTURA: 1,75"[44,45MM OU 1U] APLICAÇÃO: BASTIDORE/ RACK DE REDE)	1,0000000	un	702,0500	702,0500
Total de materiais:				702,0500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	25,5200	204,1600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	31,6400	253,1200
Total de serviços auxiliares:				457,2800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.159,33



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48375 - RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U) Unidade: un

Observação: CAB-RACK-010
AFERIDO 09/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12107 RÉGUA COM TOMADAS 2P+T (QUANTIDADE: 8 CORRENTE: 10A TENSÃO: 110/220V APLICAÇÃO: RACK DE 19" [1U])	1,0000000	un	98,0400	98,0400

Total de materiais: 98,0400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916666	hora	25,5200	2,3393
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	31,6400	5,8007

Total de serviços auxiliares: 8,1400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 106,18



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48376 - GAVETA DE VENTILAÇÃO COM QUATRO (4) VENTILADORES, ALTURA DE 44,45MM (1U) PARA RACK DE 19", EXCLUSIVE BASTIDOR/RACK DE REDE Unidade: un

Observação: CAB-RACK-015

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12109 GAVETA DE VENTILAÇÃO (NÚMERO DE VENTILADOR: 4 UNIDADE DE RACK: 1U LARGURA: 19"[482,60MM] ALTURA: 1,75"[44,45MM OU 1U] APLICAÇÃO: BASTIDOR/RACK DE REDE)	1,0000000	un	445,8400	445,8400

Total de materiais: 445,8400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	25,5200	25,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	31,6400	31,6400

Total de serviços auxiliares: 57,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 503,00



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-48377 - ORGANIZADOR DE CABOS, ALTURA DE 44,45MM (1U) PARA RACK DE 19", EXCLUSIVE BASTIDOR/RACK DE REDE

Unidade: un

Observação: CAB-RACK-020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12110 ORGANIZADOR DE CABOS (UNIDADE DE RACK: 1U LARGURA: 19"[482,60MM] ALTURA: 1,75"[44,45MM OU 1U] APLICAÇÃO: BASTIDORE/RACK DE REDE)	1,0000000	un	27,6400	27,6400
Total de materiais:				27,6400
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	25,5200	25,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	31,6400	31,6400
Total de serviços auxiliares:				57,1600
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	84,80



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-48378 - TAMPA CEGA, ALTURA DE 44,45MM (1U) PARA RACK DE 19", EXCLUSIVE BASTIDOR/RACK DE REDE

Unidade: cj

Observação: CAB-RACK-025

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12111 TAMPA CEGA (UNIDADE DE RACK: 1U LARGURA: 19"[482,60MM] ALTURA: 1,75"[44,45MM OU 1U] APLICAÇÃO: BASTIDORE/RACK DE REDE)	1,0000000	un	18,7500	18,7500
Total de materiais:				18,7500
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	25,5200	2,5520
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	31,6400	3,1640
Total de serviços auxiliares:				5,7160
Este serviço segue a metodologia Sicor.				
Custo Unitário do serviço:				24,47



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48397 - ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA Unidade: m

Observação: CIN-ENC-015

 Materiais 	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-8341 ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE (CONTEÚDO: 500 ML)	0,1428571	un	22,9000	3,2714
Total de materiais:				3,2714

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	31,2200	4,5789
Total de serviços auxiliares:				4,5789

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 7,85



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48400 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO Unidade: m

Observação: COB-CUM-005

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11372 TELHA CERÂMICA DE CUMEEIRA (TIPO: COLONIAL MEDIDAS REFERENCIAIS: 41X21CM)	3,0000000	un	3,7269	11,1807
Total de materiais:				11,1807

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48308 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0037037	m3	601,6900	2,2285
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4500000	hora	24,8600	11,1870
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4900000	hora	30,4600	14,9254
Total de serviços auxiliares:				28,3409

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 39,52



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48406 - EMBOÇAMENTO DE TELHA CERÂMICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE TELHA Unidade: m

Observação: COB-EMB-005

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48308 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0020000	m3	601,6900	1,2034
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3200000	hora	22,6600	7,2512
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	31,2200	9,3660
Total de serviços auxiliares:				17,8206

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,82



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48407 - ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO, EXCLUSIVE TELHAS

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 10/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-33843 CAIBRO DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 6X5CM), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	2,0000000	m	20,4500	40,9000
ED-33844 PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 12X6CM TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	0,6666667	m	53,6800	35,7867
ED-48415 RIPAS DE MADEIRA PARAJU (MEDIDAS 4X1,5CM), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	2,8571429	m	12,5100	35,7429
Total de serviços auxiliares:				112,4296

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 112,43



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48415 - RIPA DE MADEIRA PARAJU (MEDIDAS 4X1,5CM), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL Unidade: m

Observação: COB-ENG-045
AFERIDO 10/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11330 PREGO 15X15 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 34, 5MM DIÂMETRO: 2,4MM QUANTIDADE POR QUILO: 777)	0,0051480	Kg	21,7300	0,1119
Total de materiais:				0,1119

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-33730 PEÇA DE MADEIRA APARELHADA (TIPO: RIPA MEDIDAS: 4X1,5CM) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0500000	m	2,8200	2,9610
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1705426	hora	24,8600	4,2397
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1705426	hora	30,4600	5,1947
Total de serviços auxiliares:				12,3954

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 12,51



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48421 - COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO COLONIAL, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E MANTA ISOLANTE/ TÉRMICA Unidade: m2

Observação: COB-TEL-015

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11376 TELHA CERÂMICA (TIPO: COLONIAL MEDIDAS REFERENCIAIS: 46X18X14CM)	26,0000000	un	2,9900	77,7400
Total de materiais:				77,7400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	24,8600	37,2900
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7500000	hora	30,4600	22,8450
Total de serviços auxiliares:				60,1350

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 137,88



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48435 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO Unidade: m3

Observação: DEM-ALV-005
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,5833333	hora	22,6600	103,8583
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	31,2200	14,3092
Total de serviços auxiliares:				118,1675

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 118,17



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48436 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m3

Observação: DEM-ALV-010
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,6666667	hora	22,6600	151,0667
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	31,2200	20,8133
Total de serviços auxiliares:				171,8800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

171,88



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48440 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m3

Observação: DEM-CON-005
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,6984127	hora	22,6600	287,7460
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2698412	hora	31,2200	39,6444
Total de serviços auxiliares:				327,3904

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

327,39



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48441 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m3

Observação: DEM-CON-010
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,9523810	hora	22,6600	474,7810
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	31,2200	65,4133
Total de serviços auxiliares:				540,1943

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

540,19



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48454 - REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO METÁLICA, PVC OU FIBROCIMENTO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Observação: DEM-ENG-005
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	24,8600	7,5961
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	30,4600	9,3072
Total de serviços auxiliares:				16,9033

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 16,90



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48457 - REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CERÂMICA OU CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL Unidade: m2

Observação: DEM-ENG-020
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	24,8600	11,3942
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	30,4600	13,9608
Total de serviços auxiliares:				25,3550

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,36



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48459 - REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL Unidade: m2

Observação: DEM-FOR-005
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28355 REMOÇÃO MANUAL ESTRUTURA OU TRAMA DE SUSTENTAÇÃO DE MADEIRA OU METÁLICA PARA FORRO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	1,0000000	m2	4,7300	4,7300
ED-48460 REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	1,0000000	m2	2,3600	2,3600

Total de serviços auxiliares: 7,0900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7,09



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48460 - REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL Unidade: m2

Observação: DEM-FOR-010
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	22,6600	2,0772
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0091667	hora	31,2200	0,2862
Total de serviços auxiliares:				2,3634

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,36



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48468 - REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COMERCIAL, EMBUTIDA OU SOBREPOR, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL Unidade: un

Observação: DEM-LUM-005
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	25,5200	5,3470
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	31,6400	6,6293
Total de serviços auxiliares:				11,9763

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,98



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-4847#1 - PROTEÇÃO MECÂNICA - DE PISO CONTRA IMPACTO E MANCHAS COM USO DE LONA 200 MICRAS E CHAPA DE COMPENSADO DE 12 MM

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	0,2000000	m2	40,0800	8,0160
MATED-11348 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X2"[POL.]) ALTURA: 50MM[2"] ESPESSURA: 25MM[1"] TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,3000000	m	2,7000	0,8100
42408 LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	1,0000000	m2	2,5000	2,5000
Total de materiais:				11,3260

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	24,8600	7,4580
Total de serviços auxiliares:				7,4580

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18,78



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48474 - REMOÇÃO MANUAL DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL Unidade: un

Observação: DEM-PAD-005
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,8888889	hora	25,5200	124,7644
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,8888889	hora	31,6400	154,6844
Total de serviços auxiliares:				279,4488

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 279,45



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48479 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO Unidade: m2

Observação: DEM-PIS-010
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	22,6600	11,8695
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	31,2200	8,1767
Total de serviços auxiliares:				20,0462

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,05



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48480 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO Unidade: m2

Observação: DEM-PIS-010
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	22,6600	11,0782
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	31,2200	7,6316
Total de serviços auxiliares:				18,7098

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18,71



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48485 - REMOÇÃO MANUAL DE PISO DE TÁBUAS, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL Unidade: m2

Observação: DEM-PIS-035
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	22,6600	16,6173
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	31,2200	11,4473
Total de serviços auxiliares:				28,0646

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,06



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48493 - REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Observação: DEM-POR-005
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866667	hora	22,6600	13,2939
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0586667	hora	31,2200	1,8316
Total de serviços auxiliares:				15,1255

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15,13



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48494 - REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Observação: DEM-POR-015
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3963964	hora	22,6600	8,9823
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0396396	hora	31,2200	1,2375
Total de serviços auxiliares:				10,2198

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,22



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48497 - REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Observação: DEM-POR-030
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	22,6600	18,4637
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	31,2200	2,5439
Total de serviços auxiliares:				21,0076

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,01



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48498 - REMOÇÃO MANUAL DE QUADRO NEGRO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL Unidade: m2

Observação: DEM-QUA-005
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	22,6600	27,6956
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	31,2200	3,8158
Total de serviços auxiliares:				31,5114

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31,51



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48500 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÕES EMBUTIDAS DE REDE (ÁGUA, ELÉTRICA, GASES, ETC.), INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO Unidade: m

Observação: DEM-RED-010
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	22,6600	8,3087
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0366667	hora	31,2200	1,1447
Total de serviços auxiliares:				9,4534

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,45



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48501 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO Unidade: m2

Observação: DEM-REV-005
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	22,6600	6,6469
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	31,2200	4,5789
Total de serviços auxiliares:				11,2258

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,23



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48512 - REMOÇÃO MANUAL DE TELHA EM FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL Unidade: m2

Observação: DEM-TEL-020
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	24,8600	6,5110
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	30,4600	7,9776
Total de serviços auxiliares:				14,4886

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14,49



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48514 - REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL Unidade: m2

Observação: DEM-TEL-030
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9777778	hora	24,8600	24,3076
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0977778	hora	30,4600	2,9783
Total de serviços auxiliares:				27,2859

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27,29



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48516 - REMOÇÃO MANUAL DE VIDRO EM ESQUADRIAS, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE LIMPEZA DO ENCAIXE, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL Unidade: m2

Observação: DEM-VID-005
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	22,6600	6,6469
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0293333	hora	25,0600	0,7351
Total de serviços auxiliares:				7,3820

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7,38



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-48537 - DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMPENSADO NAVAL, EM PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO C, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE VIDRO E FERRAGENS PARA CONFECÇÃO DE PORTA DE DIVISÓRIA

Unidade: m2

Observação: DIV-PAI-010

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11107 DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMP. NAVAL-P.ALUMÍNIO TIPO C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO IPRM	1,0000000	m2	101,2334	101,2334
Total de materiais:				101,2334

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

101,23



Sector responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Sector solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-4855 - CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL PARA 24 LAÇOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CABO DE 4 VIAS PARA ALARME

Unidade: un

Observação: AFERIDO 05/2024

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-4848 CENTRAL DE ALARME (TIPO: ENDEREÇÁVEL CLASSE : A/B LAÇOS: 24 DISPOSITIVOS POR LAÇO: 20)	1,0000000	un	827,0000	827,0000
Total de materiais:				827,0000
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	25,5200	46,7867
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	31,6400	58,0067
Total de serviços auxiliares:				104,7934
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	931,79



Sector responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Sector solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-4859 - DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CABO DE 4 VIAS PARA ALARME

Unidade: un

Observação: AFERIDO 05/2024

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-4850 DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO (TIPO: ENDEREÇÁVEL)	1,0000000	un	134,0600	134,0600
Total de materiais:				134,0600
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	25,5200	7,4859
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	31,6400	9,2811
Total de serviços auxiliares:				16,7670
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	150,83



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-4862 - CABO MULTIPOLAR ISOLADO DE QUATRO (4) VIAS, CLASSE 5, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 0,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 105°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 600V

Unidade: m

Observação: AFERIDO 05/2024

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA LARGURA: 19MM COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5300	0,0239
MATED-4864 CABO MULTIPOLAR ISOLADO (QUANTIDADE DE VIAS : 4 ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 4X0, 50MM2 TENSÃO: 600V TEMPERATURA: 105°C)	1,0200000	m	3,7200	3,7944
Total de materiais:				3,8183

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0349206	hora	25,5200	0,8912
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0349206	hora	31,6400	1,1049
Total de serviços auxiliares:				1,9961

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,81



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48669 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES Unidade: m

Observação: DRE-TUB-015
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	23,5800	0,0786
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0077000	Kg	67,4400	0,5193
MATED-11685 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,1500000	m	14,9800	17,2270
Total de materiais:				17,8249

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666666	hora	22,6600	8,3087
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666666	hora	30,4900	11,1797
Total de serviços auxiliares:				19,4884

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 37,31



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48670 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES Unidade: m

Observação: DRE-TUB-020
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	23,5800	0,0786
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0110000	Kg	67,4400	0,7418
MATED-11687 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 150MM)	1,1500000	m	37,0400	42,5960
Total de materiais:				43,4164

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	22,6600	9,2319
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	30,4900	12,4219
Total de serviços auxiliares:				21,6538

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 65,07



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48700 - ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO Unidade: un

Observação: ELE-ATE-005
AFERIDO 04/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11478 HASTE PARA ATERRAMENTO COPPERWELD (DIÂMETRO: 5/8" COMPRIMENTO: 240CM MATERIAL DO NÚCLEO: AÇO (SAE 1010/1020) REVESTIMENTO: COBRE ELETROLÍTICO TIPO: BAIXA CAMADA)	1,0000000	un	47,6700	47,6700
MATED-12520 CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO (DIÂMETRO: 5/8"-3/4" DIÂMETRO DO CONDUTOR: 10-50MM2)	1,0000000	un	14,2000	14,2000
Total de materiais:				61,8700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8627451	hora	25,5200	22,0173
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8627451	hora	31,6400	27,2973
Total de serviços auxiliares:				49,3146

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 111,18



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48704 - ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL PARA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 80CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO Unidade: un

Observação: ELE-BRÇ-005
AFERIDO 05/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13036 ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL (APLICAÇÃO: POSTES MATERIAL: AÇO GALVANIZADO COMPRIMENTO: 800MM DIÂMETRO DO POSTE: 160-240MM NÚMERO DE FUROS: 22 PARAFUSOS:INCLUSOS)	1,0000000	un	12,7500	12,7500
Total de materiais:				12,7500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0299320	hora	25,5200	0,7639
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0299320	hora	31,6400	0,9470
Total de serviços auxiliares:				1,7109

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 14,46



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48995 - CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 6MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV Unidade: m

Observação: ELE-CAB-285
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11799 CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO: POLÍMERO TERMOFIXO TIPO: EPR - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 0,6/1KV TEMPERATURA DE TRABALHO: 90°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 6MM2 APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	1,0200000	m	7,1500	7,2930
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA LARGURA: 19MM COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5300	0,0239
Total de materiais:				7,3169

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0523810	hora	25,5200	1,3368
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0523810	hora	31,6400	1,6573
Total de serviços auxiliares:				2,9941

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,31



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-48998 - CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 10MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV Unidade: m

Observação: ELE-CAB-290
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11800 CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO: POLÍMERO TERMOFIXO TIPO: EPR - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 0,6/1KV TEMPERATURA DE TRABALHO: 90°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 10MM2 APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	1,0200000	m	13,6300	13,9026
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA LARGURA: 19MM COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5300	0,0239
Total de materiais:				13,9265

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	25,5200	2,0794
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	31,6400	2,5781
Total de serviços auxiliares:				4,6575

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18,58



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49001 - CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 16MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV Unidade: m

Observação: ELE-CAB-295
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11801 CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO: POLÍMERO TERMOFIXO TIPO: EPR - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 0,6/1KV TEMPERATURA DE TRABALHO: 90°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 16MM2 APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	1,0200000	m	17,6000	17,9520
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA LARGURA: 19MM COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5300	0,0239
Total de materiais:				17,9759

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	25,5200	2,0794
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	31,6400	2,5781
Total de serviços auxiliares:				4,6575

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,63



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49010 - CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 50MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV Unidade: m

Observação: ELE-CAB-310
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11804 CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO: POLÍMERO TERMOFIXO TIPO: EPR - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 0,6/1KV TEMPERATURA DE TRABALHO: 90°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 50MM2 APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	1,0200000	m	46,9900	47,9298
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA LARGURA: 19MM COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5300	0,0239
Total de materiais:				47,9537

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1099999	hora	25,5200	2,8072
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	31,6400	2,3203
Total de serviços auxiliares:				5,1275

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 53,08



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49016 - CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 95MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV Unidade: m

Observação: ELE-CAB-320
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11789 CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO: POLÍMERO TERMOFIXO TIPO: EPR - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 0,6/1KV TEMPERATURA DE TRABALHO: 90°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 95MM2 APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	1,0200000	m	105,3000	107,4060
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA LARGURA: 19MM COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5300	0,0239
Total de materiais:				107,4299

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	25,5200	3,1191
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	31,6400	2,5781
Total de serviços auxiliares:				5,6972

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 113,13



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49060 - CANALETA PARA PASSAGEM DE CABOS EM PVC, TIPO RECORTE FECHADO, DIMENSÃO (20X10)MM, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO Unidade: m

Observação: ELE-CAN-005

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11865 CANALETA PARA PASSAGEM DE CABOS (MATERIAL : PVC MEDIDAS: 20X10MM TIPO: RECORTE FECHADO REFERÊNCIA: SISTEMA "X" OU EQUIVALENTE)	1,0000000	m	4,9400	4,9400
Total de materiais:				4,9400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1600000	hora	25,5200	4,0832
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1600000	hora	31,6400	5,0624
Total de serviços auxiliares:				9,1456

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14,09



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49064 - CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO 1.1/4", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO Unidade: un

Observação: ELE-CBÇ-010
AFERIDO 05/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13034 CABEÇOTE DE ALUMÍNIO (APLICAÇÃO: POSTE MATERIAL: ALUMÍNIO BITOLA: 32MM [1.1/4"])	1,0000000	un	5,4500	5,4500
Total de materiais:				5,4500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0299320	hora	25,5200	0,7639
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0299320	hora	31,6400	0,9470
Total de serviços auxiliares:				1,7109

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 7,16



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49070 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO Unidade: un

Observação: ELE-CON-010
AFERIDO 10/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1300	0,1300
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANEIA FENDA COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,4100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-2923 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	15,1300	15,1300
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	25,5200	9,3573
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	31,6400	11,6013
Total de serviços auxiliares:				36,0886

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 36,50



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49079 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO Unidade: un

Observação: ELE-CON-030
AFERIDO 10/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1300	0,1300
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANEIA FENDA COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,4100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-2930 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO , MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	13,1500	13,1500
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	25,5200	9,3573
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	31,6400	11,6013
Total de serviços auxiliares:				34,1086

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 34,52



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49089 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO Unidade: un

Observação: ELE-CON-070
AFERIDO 10/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1300	0,1300
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PAINELA FENDA COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,4100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17969 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	29,1500	29,1500
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	25,5200	9,3573
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	31,6400	11,6013
Total de serviços auxiliares:				50,1086

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 50,52



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49098 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO Unidade: un

Observação: ELE-CON-110
AFERIDO 10/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1300	0,1300
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,4100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17974 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	31,9700	31,9700
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	25,5200	9,3573
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	31,6400	11,6013
Total de serviços auxiliares:				52,9286

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 53,34



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49100 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1 /2" (40MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO Unidade: un

Observação: ELE-CON-120
AFERIDO 10/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1300	0,1300
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANEIA FENDA COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,4100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17976 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	61,4400	61,4400
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	25,5200	9,3573
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	31,6400	11,6013
Total de serviços auxiliares:				82,3986

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 82,81



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49114 - CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE Unidade: un

Observação: ELE-CON-185
AFERIDO 10/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17885 TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: INTERRUPTOR QUANTIDADE DE POSTOS: 1 CONDULETES: 3/4"[20MM] PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	5,3400	5,3400
MATED-17900 MÓDULO INTERRUPTOR COM SUPORTE (TIPO: SIMPLES CORRENTE: 10A TENSÃO: 250V MATERIAL: TERMOPLÁSTICO REFERÊNCIA: 1000 SILENTOQUE, BLANC FAME OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	7,9000	7,9000
Total de materiais:				13,2400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1594203	hora	25,5200	4,0684
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188405	hora	31,6400	10,0881
Total de serviços auxiliares:				14,1565

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27,40



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49115 - CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE Unidade: un

Observação: ELE-CON-190
AFERIDO 10/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17885 TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: INTERRUPTOR QUANTIDADE DE POSTOS: 1 CONDULETES: 3/4"[20MM] PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	5,3400	5,3400
MATED-17901 MÓDULO INTERRUPTOR COM SUPORTE (TIPO: PARALELO CORRENTE: 10A TENSÃO: 250V MATERIAL: TERMOPLÁSTICO REFERÊNCIA: 1001 SILENTOQUE, BLANC FAME OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	16,3700	16,3700
Total de materiais:				21,7100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1594203	hora	25,5200	4,0684
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	31,6400	10,0881
Total de serviços auxiliares:				14,1565

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 35,87



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49133 - CABO DE COBRE NU # 16 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12613 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 16MM2 NÚMEROS DE FIOS: 7 DIÂMETRO DOS FIOS: 1,70MM CLASSE: 2A)	1,0500000	m	13,4600	14,1330

Total de materiais: 14,1330

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	25,5200	2,1267
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	31,6400	2,6367

Total de serviços auxiliares: 4,7634

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18,90



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49136 - CABO DE COBRE NU # 50 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12616 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 50MM2 NÚMEROS DE FIOS: 7 DIÂMETRO DOS FIOS: 3,00MM CLASSE: 2A)	1,0500000	m	48,3700	50,7885

Total de materiais: 50,7885

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	25,5200	2,5520
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	31,6400	3,1640

Total de serviços auxiliares: 5,7160

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 56,50



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-49151 - CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (10X10)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE SOBREPOR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA

Unidade: un

Observação: ELE-CXS-019
AFERIDO 05/2024

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11908 CAIXA DE PASSAGEM (MATERIAL: AÇO TIPO: SOBREPOR COMPRIMENTO*: 102MM LARGURA*: 102MM PROFUNDIDADE*: 82MM ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA TAMPA: INCLUSO REFERÊNCIA: CPS-10 OU EQUIVALENTE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	31,0400	31,0400
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	2,0000000	un	0,1300	0,2600
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PAINEL FENDA COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO: 4,2MM)	2,0000000	un	0,2800	0,5600
Total de materiais:				31,8600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3273810	hora	25,5200	8,3548
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3273810	hora	31,6400	10,3583
Total de serviços auxiliares:				18,7131

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 50,57



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49164 - CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO, TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (100X100X60)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO Unidade: un

Observação: ELE-CXS-070

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12139 CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO (MATERIAL: ALUMÍNIO TAMPA: REVERSÍVEL [ANTIDERRAPANTE OU LISA] DIMENSÃO: (100X100X60)MM) ACESSÓRIOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	39,8700	39,8700

Total de materiais: 39,8700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0040000	m3	562,7600	2,2510
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	25,5200	25,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	31,6400	31,6400

Total de serviços auxiliares: 59,4110

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 99,28

Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49169 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, DIMENSÃO (40X40X60)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA

Unidade: un

Observação: ELE-CXS-095

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,0160000	m3	140,4845	2,2478
Total de materiais:				2,2478

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,2000000	m2	146,7400	176,0880
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,2960000	Kg	14,0000	18,1440
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA , BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0288000	m3	564,4900	16,2573
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0288000	m3	120,5500	3,4718
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,1920000	m2	79,7100	15,3043
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	0,9600000	m2	53,3800	51,2448
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,3600000	m2	26,0600	9,3816
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,4480000	m3	77,2900	34,6259
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1960000	m3	77,2900	15,1488
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,2520000	m3	83,0000	20,9160
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/ DESCARGA	0,2520000	m3	26,8000	6,7536
Total de serviços auxiliares:				367,3361



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	369,58
---	----------------------------	--------



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49210 - CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-4, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Observação: ELE-CXS-341
AFERIDO 03/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12935 CAIXA PARA MEDIÇÃO (APLICAÇÃO: CAIXA PARA DOIS MEDIDORES POLIFÁSICOS E CHAVE DE AFERIÇÃO TIPO: CM -4 MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA DIMENSÕES: 57X49X26CM NORMA: CEMIG DISJUNTOR: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	421,1600	421,1600

Total de materiais: 421,1600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	25,5200	127,6000
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	31,6400	158,2000

Total de serviços auxiliares: 285,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 706,96



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49220 - CAIXA DE TELEFONIA/REDE/CFTV, DIMENSÃO (40X40)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO DE SOBREPOR, COM FECHO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO Unidade: un

Observação: ELE-CXS-400
AFERIDO 11/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12460 CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO (TIPO: SOBREPOR MATERIAL: AÇO ALTURA: 400MM LARGURA: 400MM PROFUNDIDADE*: 135MM ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA COR: CINZA FECHO: INCLUSO REFERÊNCIA: TLBS OU EQUIVALENTE APLICAÇÃO: TELEFONIA/REDE/CFTV)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	185,2500	185,2500
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	4,0000000	un	0,1300	0,5200
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO: 4,2MM)	4,0000000	un	0,2800	1,1200
Total de materiais:				186,8900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	25,5200	26,7352
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	31,6400	33,1467
Total de serviços auxiliares:				59,8819

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 246,77



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49308 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 20MM (3/4"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES Unidade: m

Observação: ELE-ELE-010
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11837 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC TIPO: ROSCÁVEL DIÂMETRO: 3/4")	1,1000000	m	4,3500	4,7850
Total de materiais:				4,7850

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	25,5200	7,6560
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	31,6400	9,4920
Total de serviços auxiliares:				17,1480

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 21,93



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49309 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 25MM (1"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES Unidade: m

Observação: ELE-ELE-015
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11838 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC TIPO: ROSCÁVEL DIÂMETRO: 1")	1,1000000	m	5,7500	6,3250
Total de materiais:				6,3250

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	25,5200	7,6560
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	31,6400	9,4920
Total de serviços auxiliares:				17,1480

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 23,47



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49310 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 32MM (1.1/4"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES Unidade: m

Observação: ELE-ELE-020
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11839 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC TIPO: ROSCÁVEL DIÂMETRO: 1.1/4")	1,1000000	m	8,7200	9,5920
Total de materiais:				9,5920

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4500000	hora	25,5200	11,4840
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4500000	hora	31,6400	14,2380
Total de serviços auxiliares:				25,7220

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 35,31



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49314 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 75MM (3"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES Unidade: m

Observação: ELE-ELE-040
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11843 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC TIPO: ROSCÁVEL DIÂMETRO: 3")	1,1000000	m	30,6900	33,7590
Total de materiais:				33,7590

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	25,5200	15,3120
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	31,6400	18,9840
Total de serviços auxiliares:				34,2960

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 68,06



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49317 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, DIÂMETRO DE 20MM (3/4"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES Unidade: m

Observação: ELE-ELE-055

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12286 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO SÉRIE: LEVE DIÂMETRO: 3/4"[20MM] ESPESSURA*: 0,5-0,6MM MASSA LINEAR*: 0,38KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	4,6700	5,1370

Total de materiais: 5,1370

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	25,5200	7,6560
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	31,6400	9,4920

Total de serviços auxiliares: 17,1480

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,29



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49318 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, DIÂMETRO DE 25MM (1"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES Unidade: m

Observação: ELE-ELE-060

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12288 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO SÉRIE: LEVE DIÂMETRO: 1"[25MM] ESPESSURA*: 0,5-0,6MM MASSA LINEAR*: 0, 48KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	7,5000	8,2500

Total de materiais: 8,2500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	25,5200	10,2080
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	31,6400	12,6560

Total de serviços auxiliares: 22,8640

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31,11



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49319 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, DIÂMETRO DE 32MM (1.1/4"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES Unidade: m

Observação: ELE-ELE-065

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12567 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO SÉRIE: MÉDIO DIÂMETRO: 1.1/4"[32MM] ESPESSURA*: 0,8-0,9MM MASSA LINEAR*: 0,92KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	20,9500	23,0450
Total de materiais:				23,0450

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	25,5200	12,7600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	31,6400	15,8200
Total de serviços auxiliares:				28,5800

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 51,63



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49333 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, DIÂMETRO DE 100MM (4"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES Unidade: m

Observação: ELE-ELE-135

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12277 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO SÉRIE: PESADO DIÂMETRO: 4"[100MM] ESPESSURA*: 2,3-2,65MM MASSA LINEAR*: 7,35KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	92,6000	101,8600

Total de materiais: 101,8600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	25,5200	25,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	31,6400	31,6400

Total de serviços auxiliares: 57,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 159,02



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49373 - LÂMPADA COMPACTA ELETRÔNICA FLUORESCENTE, BASE E27, POTÊNCIA 20W, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA

Unidade: un

Observação: AFERIDO 05/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12412 LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE FORMATO: MILHO[3U] OU ESPIRAL POTÊNCIA: 20W LÚMENS: 1100LM-1250LM COR DA LUZ: BRANCA-6500K SOQUETE-BASE: E27 TENSÃO: 110V) - IPRM	1,0000000	un	12,5000	12,5000
Total de materiais:				12,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	25,5200	3,4027
Total de serviços auxiliares:				3,4027

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15,90



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49380 - RECEPTÁCULO DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM ROSCA E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Unidade: un

Observação: ELE-LAM-060
AFERIDO 05/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11833 SOQUETE PARA LÂMPADA (BASE: E27 CORRENTE: 4A TENSÃO: 250V MATERIAL: PORCELANA COR: BRANCA)	1,0000000	un	6,9000	6,9000
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA LARGURA: 19MM COR: PRETA)	0,2000000	m	0,5300	0,1060
Total de materiais:				7,0060

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	25,5200	2,0794
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1629630	hora	31,6400	5,1561
Total de serviços auxiliares:				7,2355

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 14,24



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49381 - SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Unidade: un

Observação: ELE-LAM-070
AFERIDO 05/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11834 SOQUETE PARA LÂMPADA (BASE: G13 SISTEMA: ANTI-VIBRATÓRIO PORTA-STARTER: NÃO TIPO: LÂMPADA TUBULAR [T8-T10] CORRENTE: 2A TENSÃO: 500V MATERIAL: POLICARBONATO COR: BRANCA)	2,0000000	un	2,6600	5,3200

Total de materiais: 5,3200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3500000	hora	25,5200	8,9320
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3500000	hora	31,6400	11,0740

Total de serviços auxiliares: 20,0060

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,33



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49392 - LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 2X32W-ØT8 OU 2X40W-ØT10 OU LED 2X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS Unidade: un

Observação: ELE-LUM-025
AFERIDO 05/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12395 LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA (FIXAÇÃO: SOBREPOR COMPRIMENTO: 120CM MATERIAL: CHAPA DE AÇO ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO COR: BRANCA TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR BASE: NÃO INCLUSO REATOR: NÃO INCLUSO CAPACIDADE: DUAS (2) LÂMPADAS - NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	26,8000	26,8000
Total de materiais:				26,8000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	25,5200	28,7918
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	31,6400	35,6964
Total de serviços auxiliares:				64,4882

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 91,29



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49404 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA BLINDADA, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA Unidade: un

Observação: ELE-LUM-052
AFERIDO 05/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12376 LUMINÁRIA DE TETO/ARANDELA (MODELO: TARTARUGA BLINDADA ACABAMENTO: ALUMÍNIO REFORÇADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA DIFUSOR: LENTE EM POLICARBONATO RESISTENTE QUANTIDADE DE LÂMPADAS: 1 SOQUETE: E27 POTÊNCIA MÁXIMA: 60W LÂMPADA E SOQUETE: NÃO INCLUSA)	1,0000000	un	73,5200	73,5200

Total de materiais: 73,5200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291666	hora	25,5200	5,8483
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	31,6400	14,5017

Total de serviços auxiliares: 20,3500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 93,87



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49405 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA BLINDADA COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA Unidade: un

Observação: ELE-LUM-053
AFERIDO 05/2019

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49373 LÂMPADA COMPACTA ELETRÔNICA FLUORESCENTE, BASE E27, POTÊNCIA 20W, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	1,0000000	un	15,9000	15,9000
ED-49380 RECEPTÁCULO DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM ROSCA E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	14,2400	14,2400
ED-49404 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA BLINDADA, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	1,0000000	un	93,8700	93,8700
Total de serviços auxiliares:				124,0100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 124,01



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49440 - ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO Unidade: un

Observação: ELE-PAD-110
AFERIDO 05/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12988 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE ESTRIBO (APLICAÇÃO: SUSTENTAÇÃO ISOLADOR ROLDANA QUANTIDADE DE ESTRIBO: 1)	1,0000000	un	18,1800	18,1800

Total de materiais: 18,1800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3259259	hora	25,5200	8,3176
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3259259	hora	31,6400	10,3123

Total de serviços auxiliares: 18,6299

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 36,81



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49443 - ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Observação: ELE-PAD-120
AFERIDO 05/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12990 ISOLADOR ROLDANA (MATERIAL: PORCELANA TENSÃO NOMINAL: 1KV CARGA DE RUPTURA DE MECÂNICA: 10KN COR: MARROM)	1,0000000	un	8,5000	8,5000

Total de materiais: 8,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0698413	hora	25,5200	1,7823
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0698413	hora	31,6400	2,2098

Total de serviços auxiliares: 3,9921

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 12,49



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49448 - PERFILADO LISO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO Unidade: m

GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS

Observação: ELE-PER-015

AFERIDO 02/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11880 PERFILADO (TIPO: LISO MATERIAL: CHAPA DE AÇO TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 LARGURA: 38MM ALTURA: 38MM TAMPA: NÃO INCLUSA)	1,2000000	m	21,1300	25,3560
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"] PESO/100PÇ: 0,320 KG)	1,3333333	un	0,1700	0,2267
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"] ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,3333333	un	0,1000	0,1333
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO CABEÇA: LENTILHA MATERIAL: INOX ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM] PESO/100PÇ: 0,541KG)	1,3333333	un	0,2700	0,3600
MATED-19585 TAMPA PARA PERFILADO (TIPO: ENCAIXE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°24 MEDIDA: 38MM)	1,2000000	m	5,0000	6,0000
MATED-19587 TALA RETA (TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO QUANTIDADE DE FUROS: 4 CHAPA: N°18 MEDIDA: 38MM APLICAÇÃO: EMENDA PARA PERFILADO)	0,3333333	un	2,4200	0,8067
Total de materiais:				32,8827

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19583 FIXAÇÃO DE PERFILADO HORIZONTAL, INCLUSIVE SUPORTE, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE PERFILADO	1,0000000	m	10,0200	10,0200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4339250	hora	25,5200	11,0738
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4339250	hora	31,6400	13,7294
Total de serviços auxiliares:				34,8232

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 67,71



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49459 - SUPORTE OU GANCHO PARA PERFILADO, TIPO CURTO, EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, COMPRIMENTO 100MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO Unidade: un

Observação: ELE-PER-070
AFERIDO: 01/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11886 SUPORTE OU GANCHO PARA LUMINÁRIA EM PERFILADO (TIPO: CURTO MATERIAL: CHAPA DE AÇO TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO COMPRIMENTO: 100MM)	1,0000000	un	2,9500	2,9500
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"] PESO/100PÇ: 0,320 KG)	1,0000000	un	0,1700	0,1700
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"] ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO CABEÇA: LENTILHA MATERIAL: INOX ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM] PESO/100PÇ: 0,541KG)	1,0000000	un	0,2700	0,2700

Total de materiais: 3,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	25,5200	3,1191

Total de serviços auxiliares: 3,1191

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6,61



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49523 - RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 120V COM CAPACIDADE DE CARGA 1200VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO Unidade: un

Observação: ELE-REL-005
AFERIDO 02/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12258 RELÉ FOTOELÉTRICO (MATERIAL: POLIPROPILENO COM PROTEÇÃO RADIAÇÃO UV TENSÃO: 120V CAPACIDADE DA CARGA: 1200VA POTÊNCIA: 1000W GRAU DE PROTEÇÃO: IP54 CONTATO CARGA: NF OU NA BASE: INCLUSA)	1,0000000	un	29,8300	29,8300
Total de materiais:				29,8300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	25,5200	6,2382
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	31,6400	15,4684
Total de serviços auxiliares:				21,7066

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 51,54



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49525 - SIRENE PARA ALCANCE ATÉ 500 M REF. RT-10

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12389 SIRENE ELETROMECÂNICA (ALCANCE MÁXIMO: 500M PRESSÃO SONORA MÍNIMA: 110 DB)	1,0000000	un	1.194,4700	1.194,4700

Total de materiais: 1.194,4700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	25,5200	51,0400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	31,6400	63,2800

Total de serviços auxiliares: 114,3200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.308,79

Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49604 - PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (90X210)CM, Unidade: un
TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/
VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, COM PROTEÇÃO INFERIOR EM
REVESTIMENTO DE LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS (2) FACES, INCLUSIVE
MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ

Observação: ESQ-POR-060

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM DIÂMETRO: 3,4MM QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,2000000	Kg	17,8300	3,5660
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO: PINO SOLTO COM BOLA LARGURA: 2.1/2" ALTURA: 3")	3,0000000	un	13,9800	41,9400
MATED-12481 FECHADURA (APLICAÇÃO: EXTERNA TIPO: YALE PARAFUSOS: INCLUSOS Nº DE CHAVE: 2 ESPELHO: CROMADO DISTÂNCIA DE BROCA: 40MM GRAU DE SEGURANÇA: MÉDIO MAÇANETA: ALAVANCA EM ZAMAC)	1,0000000	un	64,1000	64,1000
MATED-12655 PORTA MADEIRA DE LEI, PRANCHETA COM MARCO E ALIZAR 90 X 210 CM	1,0000000	un	541,4700	541,4700
MATED-12700 CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO (ACABAMENTO: LISO BRILHANTE COMPRIMENTO: 308CM LARGURA: 125CM ESPESSURA*: 0,8MM) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,4320000	m2	41,5400	17,9453
Total de materiais:				669,0213

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0094505	m3	638,3400	6,0326
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,7500000	hora	24,8600	93,2250
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4000000	hora	22,6600	31,7240
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,7500000	hora	34,7400	130,2750
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4000000	hora	31,2200	43,7080
Total de serviços auxiliares:				304,9646

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 973,99

Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49605 - PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, Unidade: un
TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS (2) FACES, INCLUSIVE MARCO, DOBRADIÇAS, FECHADURA E ALIZAR

Observação: ESQ-POR-065

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM DIÂMETRO: 3,4MM QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,2000000	Kg	17,8300	3,5660
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO: PINO SOLTO COM BOLA LARGURA: 2.1/2" ALTURA: 3")	3,0000000	un	13,9800	41,9400
MATED-11430 ADESIVO (TIPO: COLA DE CONTATO COMPOSIÇÃO: BORRACHA DE POLICLOROPRENO APLICAÇÃO: MADEIRA, COURO, METAL, BORRACHA OU CONCRETO)	0,8907500	Kg	66,9900	59,6713
MATED-12481 FECHADURA (APLICAÇÃO: EXTERNA TIPO: YALE PARAFUSOS: INCLUSOS Nº DE CHAVE: 2 ESPELHO: CROMADO DISTÂNCIA DE BROCA: 40MM GRAU DE SEGURANÇA: MÉDIO MAÇANETA: ALAVANCA EM ZAMAC)	1,0000000	un	64,1000	64,1000
MATED-12654 PORTA MADEIRA DE LEI, PRANCHETA COM MARCO E ALIZAR 80 X 210 CM	1,0000000	un	462,7000	462,7000
MATED-9126 CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO (ACABAMENTO: LISO FOSCO COMPRIMENTO: 308CM LARGURA: 125CM ESPESSURA*: 0,8MM) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	5,2920000	m2	48,3900	256,0799
Total de materiais:				888,0572

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0094505	m3	638,3400	6,0326
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,7500000	hora	24,8600	93,2250
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4000000	hora	22,6600	31,7240
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,7500000	hora	34,7400	130,2750
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4000000	hora	31,2200	43,7080
Total de serviços auxiliares:				304,9646

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.193,02



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49618 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO Unidade: m3

Observação: EST-CON-030
AFERIDO 09/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8486 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	586,7600	616,0980
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	102,0500	102,0500
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	47,9800	47,9800
Total de serviços auxiliares:				766,1280

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 766,13



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49627 - FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO Unidade: m3

Observação: EST-CON-070
AFERIDO 09/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9039 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 15,0MPA BRITA: 0 E 1 SLUMP: 60+-10)	1,0500000	m3	553,7275	581,4139
Total de materiais:				581,4139

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	102,0500	102,0500
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	47,9800	47,9800
Total de serviços auxiliares:				150,0300

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 731,44



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49629 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Observação: EST-CON-080
AFERIDO 09/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9040 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 20,0MPA BRITA: 0 E 1 SLUMP: 60+-10)	1,0500000	m3	568,6842	597,1184
Total de materiais:				597,1184

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	102,0500	102,0500
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	47,9800	47,9800
Total de serviços auxiliares:				150,0300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 747,15



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49630 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Observação: EST-CON-085
AFERIDO 09/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9041 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 25,0MPA BRITA: 0 E 1 SLUMP: 60+-10)	1,0500000	m3	584,0449	613,2471
Total de materiais:				613,2471

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	102,0500	102,0500
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	47,9800	47,9800
Total de serviços auxiliares:				150,0300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 763,28



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49631 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Observação: EST-CON-090
AFERIDO 09/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9042 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 30,0MPA BRITA: 0 E 1 SLUMP: 60+-10)	1,0500000	m3	599,8205	629,8115
Total de materiais:				629,8115

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	102,0500	102,0500
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	47,9800	47,9800
Total de serviços auxiliares:				150,0300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 779,84



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49645 - FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Observação: EST-FOR-015
AFERIDO 09/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31565 FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,1280000	m2	94,1800	12,0550
ED-31573 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,3360000	m2	81,4700	27,3739
ED-31581 FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,5360000	m2	65,5000	35,1080
Total de serviços auxiliares:				74,5369

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 74,54



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49664 - FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO Unidade: Kg

Observação: EST-MET-005
AFERIDO 04/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20138 AÇO (APLICAÇÃO: PERFIS ESTRUTURAIS NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,8500000	Kg	10,5800	8,9930
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL NORMAS: ASTM A-36 /A-572)	0,0500000	Kg	10,1200	0,5060
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS NORMA: ASTM A-36)	0,1000000	Kg	9,4500	0,9450
Total de materiais:				10,4440

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20567 ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO/ SOLDADO, EXCLUSIVE PINTURA (FABRICAÇÃO)	1,0000000	Kg	4,9600	4,9600
ED-20568 ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO/ SOLDADO, EXCLUSIVE PINTURA (TRANSPORTE E MONTAGEM)	1,0000000	Kg	10,5800	10,5800
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	0,0340780	m2	15,7500	0,5367
Total de serviços auxiliares:				16,0767

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26,52

Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-49687 - FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ARAMADO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO

Observação: FOR-GES-015
AFERIDO 11/2022

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-17995 PISTOLA DE FIXAÇÃO FINCA PINO (SITEMA DE FIXAÇÃO: PÓLVORA CALIBRE: .27 OPERADOR: NÃO INCLUSO)	1,0000	0,0000	1,3691	0,5826	1,0000000	1,3691
Total de equipamentos:						1,3691
			Custo Horário da Execução			1,3691
Produção da Equipe	2,45000		Custo Unitário da Execução			0,5588

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11326 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 18BWG DIÂMETRO DO FIO: 1,24MM MASSA LINEAR: 0,009KG/M)	0,1400000	Kg	35,9100	5,0274
MATED-17987 PINO LISO (MEDIDAS: 1/4"X28MM MATERIAL: AÇO ARRUELA: CÔNICA)	4,5000000	un	0,7000	3,1500
MATED-28763 JUNÇÃO PARA FORRO (TIPO: H LARGURA: 35MM COMPRIMENTO: 50MM ESPESSURA: 0,5MM MATERIAL: AÇO GALVANIZADO APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	4,5000000	un	0,5400	2,4300
MATED-8130 CHAPA DE GESSO ACARTONADO (TIPO: STANDARD [ST]) COR: BRANCA ESPESSURA: 12,5 MM LARGURA: 120CM ALTURA*: 180CM PESO: 8[KG/M2]) *VALOR REFERENCIAL	1,1340000	m2	11,9000	13,4946
MATED-8133 FITA MICROPERFURADA (LARGURA: 5CM APLICAÇÃO: TRATAMENTO DE JUNTA EM CHAPA DE GESSO PARA ACARTONADO)	3,0000000	m	0,3800	1,1400
MATED-8134 MASSA DE REJUNTE (APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	0,7000000	Kg	4,1400	2,8980
MATED-8138 GESSO COLA (APLICAÇÃO: CHAPAS DE GESSO ACARTONADO)	1,2500000	Kg	5,5900	6,9875
Total de materiais:				35,1275

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2037037	hora	22,6600	4,6159
ED-50376 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	31,7100	12,9189
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2037037	hora	26,3800	5,3737
Total de serviços auxiliares:				22.9085

Este servicio segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **58.59**



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49689 - FORRO DE MADEIRA EM ANGELIM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE CIMALHA DE ACABAMENTO

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 11/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11328 PREGO 12X12 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 28,0MM DIÂMETRO: 1,8MM QUANTIDADE POR QUILO: 1681)	0,0237954	Kg	28,1400	0,6696
MATED-11348 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X2"[POL.] ALTURA: 50MM 2" ESPESSURA: 25MM 1" TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	3,0000000	m	2,7000	8,1000
MATED-14455 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE APLICAÇÃO: MADEIRA CABEÇA: FENDA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 75MM DIÂMETRO: 6,1MM)	4,0000000	un	0,7300	2,9200
MATED-34306 FORRO EM RÉGUA (MATERIAL: ANGELIM OU EQUIVALENTE LARGURA: 10CM ESPESSURA*: 10MM SISTEMA: MACHO E FÊMEA ACABAMENTO: FRISADO COR: NATURAL)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m2	71,4500	78,5950
MATED-34311 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 10MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 50MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 6-8MM)	4,0000000	un	0,2500	1,0000
Total de materiais:				91,2846

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222217	hora	24,8600	30,3844
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222217	hora	34,7400	42,4600
Total de serviços auxiliares:				72,8444

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 164,13



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49691 - CIMALHA/RODAFORRO EM MADEIRA, TIPO MEIA CANA, PARA ACABAMENTO EM FORRO DE MADEIRA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO Unidade: m

Observação: FOR-MAD-015
AFERIDO 11/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11328 PREGO 12X12 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 28,0MM DIÂMETRO: 1,8MM QUANTIDADE POR QUILO: 1681)	0,0047591	Kg	28,1400	0,1339
MATED-11978 CIMALHA PARA FORRO (MADEIRA: PINUS, CEDRINHO, IPÊ, AGENLIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m	12,1200	12,7260

Total de materiais: 12,8599

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933332	hora	22,6600	6,6469
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933332	hora	34,7400	10,1904

Total de serviços auxiliares: 16,8373

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 29,70



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49697 - DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3"X2.1/2"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO Unidade: un

Observação: FRG-DOB-010
AFERIDO 07/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO: PINO SOLTO COM BOLA LARGURA: 2.1/2" ALTURA: 3")	1,0000000	un	13,9800	13,9800
Total de materiais:				13,9800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	24,8600	2,6044
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	34,7400	7,2789
Total de serviços auxiliares:				9,8833

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **23,86**



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49699 - FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES Unidade: un

Observação: FRG-FEC-005
AFERIDO 08/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12481 FECHADURA (APLICAÇÃO: EXTERNA TIPO: YALE PARAFUSOS: INCLUSOS Nº DE CHAVE: 2 ESPELHO: CROMADO DISTÂNCIA DE BROCA: 40MM GRAU DE SEGURANÇA: MÉDIO MAÇANETA: ALAVANCA EM ZAMAC)	1,0000000	un	64,1000	64,1000

Total de materiais: 64,1000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	24,8600	15,1922
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	34,7400	42,4600

Total de serviços auxiliares: 57,6522

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 121,75



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49700 - FECHADURA TIPO INTERNA (GORGE), GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES Unidade: un

Observação: FRG-FEC-010
AFERIDO 08/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12483 FECHADURA (APLICAÇÃO: INTERNA TIPO: GORGE PARAFUSOS: INCLUSOS Nº DE CHAVE: 2 ESPELHO: CROMADO DISTÂNCIA DE BROCA: 40MM GRAU DE SEGURANÇA: MÉDIO MAÇANETA: ALAVANCA EM ZAMAC)	1,0000000	un	61,6100	61,6100

Total de materiais: 61,6100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	24,8600	15,1922
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	34,7400	42,4600

Total de serviços auxiliares: 57,6522

Este serviço segue a metodologia Sisor.

Custo Unitário do serviço: 119,26



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49786 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) Unidade: m3

Observação: FUN-CON-045
AFERIDO 09/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48317 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	595,6900	625,4745
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	80,1800	80,1800
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	31,9900	31,9900
Total de serviços auxiliares:				737,6445

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 737,64



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49787 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) Unidade: m3

Observação: FUN-CON-050
AFERIDO 09/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48318 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 25MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	613,4200	644,0910
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	80,1800	80,1800
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	31,9900	31,9900
Total de serviços auxiliares:				756,2610

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 756,26



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49795 - FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) Unidade: m3

Observação: FUN-CON-085
AFERIDO 09/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9039 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 15,0MPA BRITA: 0 E 1 SLUMP: 60+-10)	1,0500000	m3	553,7275	581,4139
Total de materiais:				581,4139

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	80,1800	80,1800
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	31,9900	31,9900
Total de serviços auxiliares:				112,1700

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 693,58



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49810 - FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO) Unidade: m2

Observação: FUN-FOR-005
AFERIDO 09/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8563 FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	123,8900	41,2967
ED-8564 FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM)	1,0000000	m2	29,0600	29,0600
ED-8565 FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	9,3500	9,3500
Total de serviços auxiliares:				79,7067

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 79,71



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49811 - FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO) Unidade: m2

Observação: FUN-FOR-010
AFERIDO 09/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8567 FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	127,6600	42,5533
ED-8568 FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	23,3600	23,3600
ED-8569 FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	8,4800	8,4800
Total de serviços auxiliares:				74,3933

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 74,39



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49812 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO

Unidade: m3

Observação: FUN-LAS-005
AFERIDO 09/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48310 CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:4:8, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	1,0500000	m3	444,9100	467,1555
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	80,1800	80,1800
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	31,9900	31,9900
Total de serviços auxiliares:				579,3255

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 579,33



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49813 - LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOLOAMENTO MANUAL Unidade: m3

Observação: FUN-LAS-010
AFERIDO 02/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,5750000	m3	141,2327	81,2088
MATED-11252 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 3 GRANULOMETRIA: 38-50MM)	0,5750000	m3	132,7061	76,3060
Total de materiais:				157,5148

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	22,6600	36,9274
Total de serviços auxiliares:				36,9274

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 194,44



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49817 - CILINDRO DE AÇO COM GÁS GLP CAPACIDADE 45 KG Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12185 CILINDRO DE AÇO (APLICAÇÃO: GÁS GLP CAPACIDADE: 45KG TIPO: P45 COM CARGA: SIM)	1,0000000	un	467,5000	467,5000

Total de materiais: 467,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	24,4900	48,9800
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	30,4900	60,9800

Total de serviços auxiliares: 109,9600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 577,46



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-49821 - MANGUEIRA PLÁSTICA PARA GÁS D = 3/8" X 1,50 M Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27790 MANGUEIRA FLEXÍVEL (MATERIAL: COMPOSTO FLEXÍVEL DE PVC DIÂMETRO: 3/8" ESPESSURA: 3MM APLICAÇÃO: MULTIÚSO COR: TRANSPARENTE COM FAIXA AMARELA)	1,5000000	m	11,1200	16,6800
Total de materiais:				16,6800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	30,4900	15,2450
Total de serviços auxiliares:				15,2450

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 31,93

Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49826 - REGISTRO REGULADOR DE GÁS EM LATÃO, DIÂMETRO ENTRADA DE 1/4" COM ROSCA NPT, SAÍDA EM TERMINAL DE MANGUEIRA DE 3/8", INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE VEDAÇÃO Unidade: un

Observação: GAS-REG-005
AFERIDO 09/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,2792876	m	0,1200	0,0335
MATED-12315 REGISTRO REGULADOR (MATERIAL: LATÃO TIPO: AGULHA REDUÇÃO: 1/4"X3/8" DIÂMETRO DE ENTRADA: 1/4" SAÍDA TERMINAL DE MANGUEIRA: 3/8" ROSCA: NPT [CÔNICA] TIPO DE PRESSÃO: BAIXA APLICAÇÃO USUAL: INSTALAÇÃO DE GÁS)	1,0000000	un	18,0000	18,0000
Total de materiais:				18,0335

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	24,4900	5,9864
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	30,4900	7,4531
Total de serviços auxiliares:				13,4395

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31,47



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49827 - REGISTRO DE BLOQUEIO EM LATÃO, DIÂMETRO DE 1/2"X1/2", ROSCA NPT, BAIXA PRESSÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE VEDAÇÃO Unidade: un

Observação: GAS-REG-010
AFERIDO 09/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,1171503	m	0,1200	0,1341
MATED-12316 REGISTRO DE BLOQUEIO (MATERIAL: LATÃO DIÂMETRO: 1/2"X1/2" GRAU: 90 ROSCA: NPT [CÔNICA] TIPO DE PRESSÃO: BAIXA APLICAÇÃO USUAL: INSTALAÇÃO DE GÁS)	1,0000000	un	58,9000	58,9000
Total de materiais:				59,0341

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	24,4900	5,9864
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	30,4900	7,4531
Total de serviços auxiliares:				13,4395

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 72,47



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49830 - TAMPÃO EM FERRO MALEÁVEL, DIÂMETRO 1/2"(15MM), COM ACABAMENTO GALVANIZADO, CLASSE DE PRESSÃO 300LBS, ROSCA NPT, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE VEDAÇÃO Unidade: un

Observação: GAS-TAM-005
AFERIDO 09/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5585752	m	0,1200	0,0670
MATED-13002 TAMPÃO (MATERIAL: FERRO FUNDIDO MALEÁVEL ACABAMENTO: GALVANIZADO DIÂMETRO: 1/2"[15MM] ROSCA: NPT [CÔNICA] CLASSE DE PRESSÃO: 300 LIBRAS APLICAÇÃO USUAL: INSTALAÇÃO DE LÍQUIDOS, GASES E VAPORES)	1,0000000	un	22,7900	22,7900
Total de materiais:				22,8570

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	24,4900	1,7959
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	30,4900	4,4719
Total de serviços auxiliares:				6,2678

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 29,12



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49842 - VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA COM ROSCA NPT, CLASSE 300lbs - 3/4" Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13040 VÁLVULA TIPO ESFERA (MATERIAL: AÇO CARBONO CLASSE WCB TIPO: TRIPARTIDA ROSCA: NPT [CÔNICA] DIÂMETRO: 3/4" CLASSE: 300LBS HASTE DE ACIONAMENTO: INCLUSO)	1,0000000	un	113,1200	113,1200
Total de materiais:				113,1200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6400000	hora	24,4900	15,6736
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6400000	hora	30,4900	19,5136
Total de serviços auxiliares:				35,1872

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 148,31



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49843 - VÁLVULA DE REGISTRO PARA GÁS COM TÊ REVERSÍVEL Unidade: U

PARA 2 BOTIJÕES

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1200	0,0672
MATED-12331 VÁLVULA REGISTRO GÁS COM TÊ REVERSÍVEL (QUANTIDADE: 2 BOTIJÕES PADRÃO: P45)	1,0000000	un	494,9200	494,9200
Total de materiais:				494,9872

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6100000	hora	24,4900	14,9389
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6100000	hora	30,4900	18,5989
Total de serviços auxiliares:				33,5378

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 528,53



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49847 - ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 40 MM X 1 1/4" Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0040000	I	57,9000	0,2316
MATED-11593 ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA (DIÂMETRO ROSCA: 1.1/4" DIÂMETRO SOLDA: 40MM)	1,0000000	un	39,4900	39,4900
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA])PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0088000	Kg	70,8700	0,6237
Total de materiais:				40,3453

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1400000	hora	24,4900	3,4286
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1400000	hora	30,4900	4,2686
Total de serviços auxiliares:				7,6972

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 48,04



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-49862 - BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA DE 0,33CV, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Observação: AFERIDO 01/2024

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11161 BOMBA (TIPO: CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO POLOS : MONOFÁSICO POTÊNCIA: 0,33CV ALTURA MANOMÉTRICA*: [4-16] MCA VAZÃO*: [5,3-0,9]M3/H)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	679,0000	679,0000
MATED-11888 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1 /4"[6MM])	0,2000000	m	3,9700	0,7940
MATED-18137 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 16,8MM [5/8"] ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 65UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,0000000	un	0,5500	2,2000
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 6, 35MM [1/4"] PESO/100PÇ: 0,320 KG)	4,0000000	un	0,1700	0,6800
Total de materiais:				682,6740

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	25,5200	15,5956
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0313943	hora	24,4900	49,7488
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	31,6400	19,3356
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0313943	hora	30,4900	61,9372
Total de serviços auxiliares:				146,6172

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 829,29

Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49875 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) Unidade: un

Observação: HID-CXS-030
AFERIDO 06/2019

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,6000000	m2	146,7400	234,7840
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,7150000	Kg	14,0000	10,0100
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA , BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0631000	m3	564,4900	35,6193
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0631000	m3	120,5500	7,6067
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,1280000	m2	79,7100	10,2029
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,4400000	m2	53,3800	76,8672
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,4900000	m2	26,0600	12,7694
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,4655000	m3	77,2900	35,9785
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1235000	m3	77,2900	9,5453
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,4446000	m3	83,0000	36,9018
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/ DESCARGA	0,4446000	m3	26,8000	11,9153
Total de serviços auxiliares:				482,2004

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

482,20

Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49887 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) Unidade: un

Observação: HID-CXS-065
AFERIDO 06/2019

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,2400000	m2	146,7400	328,6976
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,2810000	Kg	14,0000	17,9340
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA , BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1079000	m3	564,4900	60,9085
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1079000	m3	120,5500	13,0073
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,1920000	m2	79,7100	15,3043
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	2,2800000	m2	53,3800	121,7064
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,8100000	m2	26,0600	21,1086
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,7695000	m3	77,2900	59,4747
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1615000	m3	77,2900	12,4823
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,7904000	m3	83,0000	65,6032
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/ DESCARGA	0,7904000	m3	26,8000	21,1827
Total de serviços auxiliares:				737,4096

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

737,41

Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49912 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) Unidade: un

Observação: HID-CXS-185
AFERIDO 06/20129

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,3600000	m2	666,8000	240,0480
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,4400000	m2	146,7400	211,3056
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA , BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0583464	m3	564,4900	32,9360
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0583464	m3	120,5500	7,0337
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,4500000	m2	53,3800	77,4010
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,6400000	m2	26,0600	16,6784
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,4736000	m3	77,2900	36,6045
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1110000	m3	77,2900	8,5792
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,4713800	m3	83,0000	39,1245
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/ DESCARGA	0,4713800	m3	26,8000	12,6330
Total de serviços auxiliares:				682,3439

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

682,34

Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49932 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (100X100X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) Unidade: un

Observação: HID-CXS-295
AFERIDO 09/2019

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	3,5200000	m2	146,7400	516,5248
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA , BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1427314	m3	564,4900	80,5704
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1427314	m3	120,5500	17,2063
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	4,2000000	m2	53,3800	224,1960
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,6900000	m2	26,0600	44,0414
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,5886000	m3	77,2900	122,7829
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,2350000	m3	77,2900	18,1632
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,7596800	m3	83,0000	146,0534
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/ DESCARGA	1,7596800	m3	26,8000	47,1594
Total de serviços auxiliares:				1.216,6978

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.216,70



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49935 - CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA Unidade: un

Observação: HID-DAG-010
AFERIDO 02/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11748 RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO CAPACIDADE: 500L FORMA: CILÍNDRICA PESO: 10KG*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	295,0000	295,0000

Total de materiais: 295,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49847 ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 40 MM X 1 1/4"	2,0000000	un	48,0400	96,0800
ED-50002 REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 40MM (1.1/4"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	1,0000000	un	41,4400	41,4400
ED-50021 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	2,2800000	m	39,3100	89,6268
ED-50303 TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA	1,0000000	un	103,3100	103,3100
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	24,4900	51,3124
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	30,4900	63,8838

Total de serviços auxiliares: 445,6530

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 740,65

Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49940 - CAIXA DE GORDURA DUPLA (CGD), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 120L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) Unidade: un

Observação: HID-GOR-035
AFERIDO 02/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12067 CAIXA DE GORDURA (FORMATO: CILÍNDRICO MATERIAL: CONCRETO TIPO: MODULADA DIÂMETRO INTERNO: 60CM* ALTURA: 45CM* TAMPA:INCLUSO CAPACIDADE EM LITROS: 120*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	274,3398	274,3398
Total de materiais:				274,3398

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,0186265	m3	194,4400	3,6217
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	22,6600	16,6173
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	31,2200	22,8947
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,2514578	m3	77,2900	19,4352
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0610726	m3	77,2900	4,7203
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,2475008	m3	83,0000	20,5426
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/ DESCARGA	0,2475008	m3	26,8000	6,6330
Total de serviços auxiliares:				94,4648

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 368,80



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49951 - MITRA PVC RÍGIDO (TERMINAL DE VENTILAÇÃO TIPO) 75 MM Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13014 MITRA DE PVC/TERMINAL DE VENTILAÇÃO (BITOLA: 75 MM)	1,0000000	un	18,3400	18,3400

Total de materiais: 18,3400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0600000	hora	24,4900	1,4694
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0600000	hora	30,4900	1,8294

Total de serviços auxiliares: 3,2988

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,64



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49956 - RALO SIFONADO PVC CILINDRÍCO 100 X 70 X 40 MM COM GRELHA REDONDA Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0030000	I	57,9000	0,1737
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA])PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0100000	Kg	70,8700	0,7087
MATED-11721 RALO SIFONADO CÔNICO (MATERIAL: PVC ALTURA: 70MM DIÂMETRO DO RALO: 100MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM GRELHA PVC: INCLUSO FORMATO DA GRELHA: REDONDO)	1,0000000	un	11,9000	11,9000
Total de materiais:				12,7824

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	24,4900	9,7960
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	30,4900	12,1960
Total de serviços auxiliares:				21,9920

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 34,77



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49962 - RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 100MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL Unidade: un

Observação: HID-RAL-025

 Materiais 	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0030000	I	57,9000	0,1737
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA] PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0100000	Kg	70,8700	0,7087
MATED-12518 RALO (MATERIAL: FERRO FUNDIDO TIPO: SEMI-HEMISFÉRICO OU ABACAXI DIÂMETRO: 100MM)	1,0000000	un	21,6100	21,6100
Total de materiais:				22,4924

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	24,4900	12,2450
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	30,4900	15,2450
Total de serviços auxiliares:				27,4900

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **49,98**



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49965 - REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS Unidade: un

Observação: HID-REG-010
AFERIDO 04/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11524 REGISTRO DE PRESSÃO BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4" DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 25MM ACABAMENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	48,9800	48,9800
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,7853981	m	0,1200	0,0942
MATED-26305 CANOPLA E VOLANTE PARA REGISTRO (ACABAMENTO: MÉDIO MATERIAL: METAL CROMADO TIPO: REDONDO TAMANHO: 1/2" ATÉ 1" REFERÊNCIA: C40/C50 OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	24,7000	24,7000
Total de materiais:				73,7742

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	24,4900	11,2246
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	30,4900	13,9746
Total de serviços auxiliares:				25,1992

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 98,97



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49974 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO Unidade: un

Observação: HID-REG-026
AFERIDO 04/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11516 REGISTRO DE GAVETA COM VOLANTE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1" DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 32MM ACABAMENTO: BRUTO)	1,0000000	un	65,9800	65,9800
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,0053096	m	0,1200	0,1206
Total de materiais:				66,1006

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	24,4900	11,9729
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	30,4900	14,9062
Total de serviços auxiliares:				26,8791

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 92,98



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49982 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 2.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 75MM/CPVC DN 73MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO Unidade: un

Observação: HID-REG-046
AFERIDO 04/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11520 REGISTRO DE GAVETA COM VOLANTE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 2.1/2" DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 75MM ACABAMENTO: BRUTO)	1,0000000	un	402,1300	402,1300
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	2,3561944	m	0,1200	0,2827
Total de materiais:				402,4127

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	24,4900	17,9593
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	30,4900	22,3593
Total de serviços auxiliares:				40,3186

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 442,73



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49991 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS Unidade: un

Observação: HID-REG-080
AFERIDO 04/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11497 REGISTRO DE GAVETA BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1" DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 32MM ACABAMENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	80,2800	80,2800
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,0053096	m	0,1200	0,1206
MATED-26305 CANOPLA E VOLANTE PARA REGISTRO (ACABAMENTO: MÉDIO MATERIAL: METAL CROMADO TIPO: REDONDO TAMANHO: 1/2" ATÉ 1" REFERÊNCIA: C40/C50 OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	24,7000	24,7000
Total de materiais:				105,1006

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	24,4900	13,8149
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	30,4900	17,1995
Total de serviços auxiliares:				31,0144

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 136,12



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-49993 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 40MM/CPVC DN 35MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS Unidade: un

Observação: HID-REG-085
AFERIDO 04/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11498 REGISTRO DE GAVETA BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/4" DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 40MM ACABAMENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	104,5400	104,5400
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,2566370	m	0,1200	0,1508
MATED-26306 CANOPLA E VOLANTE PARA REGISTRO (ACABAMENTO: MÉDIO MATERIAL: METAL CROMADO TIPO: REDONDO TAMANHO: 1.1/4" ATÉ 1.1/2" REFERÊNCIA: C40/C50 OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	27,6100	27,6100
Total de materiais:				132,3008

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	24,4900	13,8149
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	30,4900	17,1995
Total de serviços auxiliares:				31,0144

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 163,32



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50002 - REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 40MM (1.1/4"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO Unidade: un

Observação: HID-REG-110
AFERIDO 09/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11550 REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	1,0000000	un	28,9500	28,9500
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0147000	l	57,9000	0,8511
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA] PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0105000	Kg	70,8700	0,7441
Total de materiais:				30,5452

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	24,4900	4,8539
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	30,4900	6,0431
Total de serviços auxiliares:				10,8970

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 41,44



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50009 - CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA/REDONDA 150 X 185 X 75 MM Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0050000	I	57,9000	0,2895
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA])PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0120000	Kg	70,8700	0,8504
MATED-11715 CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 170MM DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 75MM DIÂMETRO DA CAIXA: 150MM FORMATO DA GRELHA: REDONDO NÚMERO DE ENTRADAS: 5 GRELHA: INCLUSA)	1,0000000	un	70,5200	70,5200

Total de materiais: 71,6599

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	24,4900	24,4900
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	30,4900	30,4900

Total de serviços auxiliares: 54,9800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 126,64



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-5001#2 - ROTEADOR ACESS POINT INTELBRÁS MODELO AP 360 OU EQUIVALENTE

Unidade: un

Observação: REFERENCIA ORSE 13853

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-26337 ROTEADOR ACESS POINT INTELBRÁS MODELO AP 360 OU EQUIVALENTE	1,0000000	un	645,9500	645,9500
Total de materiais:				645,9500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	25,5200	3,8280
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	31,6400	4,7460
Total de serviços auxiliares:				8,5740

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 654,52



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50015 - CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 150 X 185 X 75 Unidade: un
MM

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0050000	I	57,9000	0,2895
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA])PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0120000	Kg	70,8700	0,8504
MATED-12514 CORPO CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 185MM DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 75MM DIÂMETRO DA CAIXA: 150MM NÚMERO DE ENTRADAS: 3 GRELHA: NÃO INCLUSA)	1,0000000	un	37,8900	37,8900
Total de materiais:				39,0299

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	24,4900	24,4900
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	30,4900	30,4900
Total de serviços auxiliares:				54,9800

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 94,01



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50019 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO Unidade: m
SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES

Observação: HID-TUB-010
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	23,5800	0,0786
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0003000	l	57,9000	0,0174
MATED-11597 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25 MM)	1,1500000	m	3,5600	4,0940
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA])PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0007000	Kg	70,8700	0,0496
MATED-8598 LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0333333	un	2,9000	0,0967
Total de materiais:				4,3363

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3760684	hora	24,4900	9,2099
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3760684	hora	30,4900	11,4663
Total de serviços auxiliares:				20,6762

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,01



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50020 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO Unidade: m
SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES

Observação: HID-TUB-015
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	23,5800	0,0786
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0005000	l	57,9000	0,0290
MATED-11598 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 32 MM)	1,1500000	m	9,0900	10,4535
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA])PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0010000	Kg	70,8700	0,0709
MATED-8598 LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0333333	un	2,9000	0,0967
Total de materiais:				10,7287

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	24,4900	9,4523
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	30,4900	11,7681
Total de serviços auxiliares:				21,2204

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31,95



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50021 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO Unidade: m
SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES

Observação: HID-TUB-020
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	23,5800	0,0786
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0005000	l	57,9000	0,0290
MATED-11599 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40 MM)	1,1500000	m	14,4600	16,6290
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA])PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0011000	Kg	70,8700	0,0780
MATED-8598 LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0333333	un	2,9000	0,0967
Total de materiais:				16,9113

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	24,4900	9,9774
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	30,4900	12,4219
Total de serviços auxiliares:				22,3993

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 39,31



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50022 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO Unidade: m
SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES

Observação: HID-TUB-025
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	23,5800	0,0786
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0007000	l	57,9000	0,0405
MATED-11600 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50 MM)	1,1500000	m	12,7300	14,6395
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA])PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0015000	Kg	70,8700	0,1063
MATED-8598 LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0333333	un	2,9000	0,0967
Total de materiais:				14,9616

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	24,4900	9,9774
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	30,4900	12,4219
Total de serviços auxiliares:				22,3993

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 37,36



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50023 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO Unidade: m
SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES

Observação: HID-TUB-030
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	23,5800	0,0786
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0008000	l	57,9000	0,0463
MATED-11601 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 60 MM)	1,1500000	m	29,8700	34,3505
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA])PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0019000	Kg	70,8700	0,1347
MATED-8598 LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0333333	un	2,9000	0,0967
Total de materiais:				34,7068

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	24,4900	9,9774
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	30,4900	12,4219
Total de serviços auxiliares:				22,3993

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 57,11



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50024 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO Unidade: m
SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM (2.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES

Observação: HID-TUB-035
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	23,5800	0,0786
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0011000	l	57,9000	0,0637
MATED-11602 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 75 MM)	1,1500000	m	47,7600	54,9240
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA])PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0027000	Kg	70,8700	0,1913
MATED-8598 LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0333333	un	2,9000	0,0967
Total de materiais:				55,3543

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	24,4900	11,2246
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	30,4900	13,9746
Total de serviços auxiliares:				25,1992

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 80,55



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50027 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES Unidade: m

Observação: HID-TUB-045
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	23,5800	0,0786
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0030000	Kg	67,4400	0,2023
MATED-11684 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	1,2000000	m	9,7500	11,7000
Total de materiais:				11,9809

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	22,6600	7,9130
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	30,4900	10,6473
Total de serviços auxiliares:				18,5603

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 30,54



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50028 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES Unidade: m

Observação: HID-TUB-050
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	23,5800	0,0786
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0050000	Kg	67,4400	0,3372
MATED-11686 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 75MM)	1,2000000	m	15,8500	19,0200
Total de materiais:				19,4358

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	22,6600	9,2319
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	30,4900	12,4219
Total de serviços auxiliares:				21,6538

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 41,09



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50029 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES Unidade: m

Observação: HID-TUB-055
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	23,5800	0,0786
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0077000	Kg	67,4400	0,5193
MATED-11685 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,2000000	m	14,9800	17,9760
Total de materiais:				18,5739

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	22,6600	11,0782
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	30,4900	14,9062
Total de serviços auxiliares:				25,9844

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 44,56



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50030 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES Unidade: m

Observação: HID-TUB-060
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	23,5800	0,0786
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0110000	Kg	67,4400	0,7418
MATED-11687 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 150MM)	1,2000000	m	37,0400	44,4480
Total de materiais:				45,2684

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	22,6600	8,3087
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	30,4900	11,1797
Total de serviços auxiliares:				19,4884

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 64,76



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50034 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES Unidade: m

Observação: HID-TUB-075
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	23,5800	0,0786
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0030000	Kg	67,4400	0,2023
MATED-11683 TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	1,2000000	m	6,8700	8,2440
Total de materiais:				8,5249

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	22,6600	6,9239
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	30,4900	9,3164
Total de serviços auxiliares:				16,2403

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,77



Sector responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Sector solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-50041 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA , INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 3/4"

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1200	0,0672
Total de materiais:				0,0672

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27900 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-5580 CLASSE : LEVE DIÂMETRO: 20MM[3/4"] ESPESSURA: 2,25MM MASSA LINEAR:1,432KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,3000000	m	22,8100	29,6530
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	24,4900	19,5920
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	30,4900	24,3920
Total de serviços auxiliares:				73,6370

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 73,70



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50046 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO Unidade: m

GALVANIZADO COM COSTURA , INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 2 1/2"

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,6900000	m	0,1200	0,2028

Total de materiais: 0,2028

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27906 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-5580 CLASSE : LEVE DIÂMETRO: 65MM[2.1/2"] ESPESSURA: 3,35MM MASSA LINEAR:6,192KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,3000000	m	98,6500	128,2450
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8000000	hora	24,4900	44,0820
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8000000	hora	30,4900	54,8820

Total de serviços auxiliares: 227,2090

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 227,41



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50087 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 1/2" Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11341 SOLDA EM FIO (DIÂMETRO*: 2,4MM MATERIAL: ESTANHO E CHUMBO [50X50] PASTA: NÃO INCLUSO APLICAÇÃO: SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM COBRE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0021000	Kg	255,9200	0,5374
MATED-11627 PASTA PARA SOLDA EM COBRE E BRONZE (EMBALAGEM: 110G)	0,0003000	un	14,6800	0,0044
MATED-11628 TUBO DE COBRE (CLASSE: A COSTURA: SEM TIPO: RÍGIDO DIÂMETRO : 1/2"[15MM]/APLICAÇÃO: GÁS E ÁGUA QUENTE OU FRIA)	1,8000000	m	51,6500	92,9700
Total de materiais:				93,5118

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5500000	hora	24,4900	13,4695
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5500000	hora	30,4900	16,7695
Total de serviços auxiliares:				30,2390

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 123,75



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50088 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 22 MM (3/4") Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11341 SOLDA EM FIO (DIÂMETRO*: 2,4MM MATERIAL: ESTANHO E CHUMBO [50X50] PASTA: NÃO INCLUSO APLICAÇÃO: SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM COBRE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0040000	Kg	255,9200	1,0237
MATED-11627 PASTA PARA SOLDA EM COBRE E BRONZE (EMBALAGEM: 110G)	0,0005000	un	14,6800	0,0073
MATED-11629 TUBO DE COBRE (CLASSE: A COSTURA: SEM TIPO: RÍGIDO DIÂMETRO : 3/4"[22MM]/APLICAÇÃO: GÁS E ÁGUA QUENTE OU FRIA)	1,7000000	m	82,3700	140,0290
Total de materiais:				141,0600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	24,4900	14,6940
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	30,4900	18,2940
Total de serviços auxiliares:				32,9880

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 174,05



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50090 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 35 MM (1 1/4") Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11341 SOLDA EM FIO (DIÂMETRO*: 2,4MM MATERIAL: ESTANHO E CHUMBO [50X50] PASTA: NÃO INCLUSO APLICAÇÃO: SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM COBRE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0060000	Kg	255,9200	1,5355
MATED-11627 PASTA PARA SOLDA EM COBRE E BRONZE (EMBALAGEM: 110G)	0,0008000	un	14,6800	0,0117
MATED-11631 TUBO DE COBRE (CLASSE: A COSTURA: SEM TIPO: RÍGIDO DIÂMETRO : 1.1/4"[35MM]/APLICAÇÃO: GÁS E ÁGUA QUENTE OU FRIA)	1,6000000	m	175,4300	280,6880
Total de materiais:				282,2352

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8500000	hora	24,4900	20,8165
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8500000	hora	30,4900	25,9165
Total de serviços auxiliares:				46,7330

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 328,97



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-5010#1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21769 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	mês	23.126,0700	46.252,1400
ED-21774 ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0000000	mês	4.725,7900	33.080,5300
ED-21776 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,0000000	mês	11.968,9900	287.255,7600
ED-21777 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0000000	mês	7.515,7600	52.610,3200
ED-21779 APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0000000	mês	4.211,9600	29.483,7200
ED-3233 VEÍCULO TIPO HATCH, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	2,0000000	mês	3.010,1200	6.020,2400
Total de serviços auxiliares:				454.702,7100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 454.702,71



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-5012#1 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000000	hora	22,6600	362,5600
73467 CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2, 50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	8,0000000	CHP	249,3000	1.994,4000
92145 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	8,0000000	CHP	83,6500	669,2000

Total de serviços auxiliares: 3.026,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.026,16

Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50125 - ÁREA COBERTA EM TELHA FIBROCIMENTO PARA CENTRAL DE CORTE/DOBRA/MONTAGEM EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE BANCADA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, EXCLUSIVE VEDAÇÕES LATERAIS

Unidade: m2

Observação: IIO-ARE-070
AFERIDO 10/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11275 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 10MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	0,1246032	m2	31,4800	3,9225
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM DIÂMETRO: 3,4MM QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0131893	Kg	17,8300	0,2352
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA CABEÇA: SEXTAVADA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 110MM DIÂMETRO: 8MM)	0,3182255	un	0,8200	0,2609
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]* TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,5014578	m	11,4800	17,2367
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12" ESPESSURA: 25MM LARGURA*: 300MM TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0895907	m2	41,6200	3,7288
MATED-11368 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA ESPESSURA: 6MM LARGURA NOMINAL: 1100MM LARGURA ÚTIL: 1050M VÃO LIVRE: 1,69M)	0,3091217	m2	35,6300	11,0140
MATED-11805 CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO : POLÍMERO TERMOPLÁSTICO TIPO: LSHF/ATOX - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 450/750V TEMPERATURA DE TRABALHO: 70°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,5MM2 APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	0,3447418	m	1,5100	0,5206
MATED-11837 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC TIPO: ROSCÁVEL DIÂMETRO: 3/4")	0,1354174	m	4,3500	0,5891
MATED-14405 LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO SOQUETE: INCLUSO TIPO DE SOQUETE: E27 MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	0,0085487	un	5,6000	0,0479
MATED-9870 LÂMPADA (TIPO: LED FORMATO: BULBO-A65 POTÊNCIA: 15W LÚMENS: 1350LM COR DA LUZ: BRANCA TEMPERATURA DA COR: 6500K SOQUETE-BASE: E27 TENSÃO: 110/220V)	0,0205956	un	7,7800	0,1602
Total de materiais:				37,7159

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
----------	---------	-------	----------------	-------------



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

ED-17978 CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	0,0085487	un	28,2900	0,2418
ED-49070 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	0,0085487	un	36,5000	0,3120
ED-49079 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	0,0085487	un	34,5200	0,2951
ED-49114 CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	0,0085487	un	27,4000	0,2342
ED-49812 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	0,0743414	m3	579,3300	43,0682
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3000000	hora	22,6600	29,4580
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1300000	hora	30,7700	34,7701
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	31,6400	6,3280
Total de serviços auxiliares:				114,7074

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 152,42

Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50127 - BARRACÃO DE OBRA PARA VESTIÁRIO TIPO-II, ÁREA INTERNA 67,76M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE MÉDIO PORTE, EFETIVO DE 30 A 60 HOMENS), PADRÃO DER-MG Unidade: un

Observação: IIO-BAR-010
AFERIDO 09/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11225 ARMÁRIO ROUPEIRO (COR: CINZA MATERIAL: AÇO NÚMERO DE PORTAS: 4 ALTURA*: 200CM LARGURA*: 75CM PROFUNDIDADE*: 40CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	3,6000000	un	690,0000	2.484,0000
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	42,1300000	m2	40,0800	1.688,5704
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,5000000	Kg	19,0000	9,5000
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA CABEÇA: SEXTAVADA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 110MM DIÂMETRO: 8MM)	22,5000000	un	0,8200	18,4500
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]* TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	118,6500000	m	11,4800	1.362,1020
MATED-11368 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA ESPESSURA: 6MM LARGURA NOMINAL: 1100MM LARGURA ÚTIL: 1050MM VÃO LIVRE: 1,69M)	17,1782400	m2	35,6300	612,0607
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO: PINO SOLTO COM BOLA LARGURA: 2.1/2" ALTURA: 3")	0,6000000	un	13,9800	8,3880
MATED-11805 CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO : POLÍMERO TERMOPLÁSTICO TIPO: LSHF/ATOX - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 450/750V TEMPERATURA DE TRABALHO: 70°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,5MM2 APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	40,5999000	m	1,5100	61,3058
MATED-11806 CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO : POLÍMERO TERMOPLÁSTICO TIPO: LSHF/ATOX - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 450/750V TEMPERATURA DE TRABALHO: 70°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,5MM2 APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	54,3752000	m	2,5300	137,5693
MATED-11837 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC TIPO: ROSCÁVEL DIÂMETRO: 3/4")	30,7245500	m	4,3500	133,6518
MATED-12697 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA LARGURA*: 80CM ALTURA*: 210CM FAIXA DE ESPESSURA*: 35 A 40MM TIPO DE FOLHA: MÉDIA NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/ SARRAFEADA] ACABAMENTO: NATURAL MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL MARCO: NÃO INCLUSO ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	239,2500	47,8500



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

MATED-14405 LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO SOQUETE: INCLUSO TIPO DE SOQUETE: E27 MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	2,4000000	un	5,6000	13,4400
MATED-14407 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 4 DISJUNTORES DIN MATERIAL: PVC BARRAMENTO NÃO INCLUSO TIPO: SOBREPOR)	0,2000000	un	31,2200	6,2440
MATED-14408 JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE MATERIAL: ALUMÍNIO DIMENSÃO: 80X80 ACABAMENTO : FOSCO VIDROS: INCLUSOS) - IPRM	2,0000000	un	192,6200	385,2400
MATED-9758 LÂMPADA (TIPO: LED FORMATO: BULBO-A60 POTÊNCIA: 9W LÚMENS: 810LM COR DA LUZ: BRANCA TEMPERATURA DA COR: 6500K SOQUETE-BASE: E27 TENSÃO: 110/220V)	2,4000000	un	3,9000	9,3600

Total de materiais: 6.977,7320

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14454 BANCO DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (105X30X35)CM, PARA VESTIÁRIO/REFEITÓRIO DE OBRA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	2,4000000	un	52,5200	126,0480
ED-15733 CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,4000000	un	32,8800	13,1520
ED-15748 CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) , COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	1,6000000	un	31,4000	50,2400
ED-2930 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO , MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,8000000	un	13,1500	23,6700
ED-34463 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,4000000	un	19,4500	7,7800
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA , BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	4,4280000	m3	564,4900	2.499,5617
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	216,8320000	hora	22,6600	4.913,4131
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	361,3866700	hora	30,7700	11.119,8678
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,2624000	hora	31,6400	514,5423
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,8416000	hora	31,2200	338,4748
ED-50553 PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	88,5600000	m2	49,1900	4.356,2664



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

ED-51153 VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TRANSLÚCIDO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/ PERFIL	1,4080000	m2	198,8300	279,9526
--	-----------	----	----------	----------

Total de serviços auxiliares: 24.242,9687

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 31.220,70

Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50129 - BARRACÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA Unidade: un
TIPO-II, ÁREA INTERNA 25,41M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO,
INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE MÉDIO PORTE, EFETIVO DE 30 A 60 HOMENS)
, PADRÃO DER-MG

Observação: IIO-BAR-020
AFERIDO 09/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11216 MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO COR: CINZA MATERIAL: MADEIRA MDP COM PÉS DE METALON NÚMERO DE GAVETAS: TRÊS [3] PORTAS COMPRIMENTO*: 150CM ALTURA*: 75CM PROFUNDIDADE*: 60CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	429,9000	85,9800
MATED-11220 CADEIRA (TIPO: ALMOFADADA SEM BRAÇO ESTRUTURA: METALON)	0,2000000	un	217,5000	43,5000
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	21,3600000	m2	40,0800	856,1088
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,5000000	Kg	19,0000	9,5000
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA CABEÇA: SEXTAVADA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 110MM DIÂMETRO: 8MM)	8,0000000	un	0,8200	6,5600
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]* TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	58,4800000	m	11,4800	671,3504
MATED-11368 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA ESPESSURA: 6MM LARGURA NOMINAL: 1100MM LARGURA ÚTIL: 1050MM VÃO LIVRE: 1,69M)	7,7778000	m2	35,6300	277,1230
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO: PINO SOLTO COM BOLA LARGURA: 2.1/2" ALTURA: 3")	1,0000000	un	13,9800	13,9800
MATED-11805 CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO : POLÍMERO TERMOPLÁSTICO TIPO: LSHF/ATOX - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 450/750V TEMPERATURA DE TRABALHO: 70°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,5MM2 APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	18,9946500	m	1,5100	28,6819
MATED-11806 CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO : POLÍMERO TERMOPLÁSTICO TIPO: LSHF/ATOX - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 450/750V TEMPERATURA DE TRABALHO: 70°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,5MM2 APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	20,3753000	m	2,5300	51,5495
MATED-11837 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC TIPO: ROSCÁVEL DIÂMETRO: 3/4")	10,6947000	m	4,3500	46,5219
MATED-12697 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA LARGURA*: 80CM ALTURA*: 210CM FAIXA DE ESPESSURA*: 35 A 40MM TIPO DE FOLHA: MÉDIA NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/ SARRAFEADA] ACABAMENTO: NATURAL MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL MARCO: NÃO INCLUSO ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	239,2500	47,8500



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

MATED-14405 LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO SOQUETE: INCLUSO TIPO DE SOQUETE: E27 MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	1,6000000	un	5,6000	8,9600
MATED-14407 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 4 DISJUNTORES DIN MATERIAL: PVC BARRAMENTO NÃO INCLUSO TIPO: SOBREPOR)	0,2000000	un	31,2200	6,2440
MATED-14408 JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE MATERIAL: ALUMÍNIO DIMENSÃO: 80X80 ACABAMENTO : FOSCO VIDROS: INCLUSOS) - IPRM	1,0000000	un	192,6200	192,6200
MATED-9758 LÂMPADA (TIPO: LED FORMATO: BULBO-A60 POTÊNCIA: 9W LÚMENS: 810LM COR DA LUZ: BRANCA TEMPERATURA DA COR: 6500K SOQUETE-BASE: E27 TENSÃO: 110/220V)	1,6000000	un	3,9000	6,2400

Total de materiais: 2.352,7695

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15755 CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A -250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,8000000	un	44,8800	35,9040
ED-15765 CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,2000000	un	46,3600	9,2720
ED-2930 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO , MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	13,1500	13,1500
ED-34463 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,4000000	un	19,4500	7,7800
ED-4372 PRATELEIRA DE MADEIRA PINTADA DE ESMALTE, EM CONSOLE DE METAL (FABRICAÇÃO)	1,2863200	m2	89,3700	114,9584
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA , BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,8705000	m3	564,4900	1.055,8785
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	121,9680000	hora	22,6600	2.763,7949
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	203,2800000	hora	30,7700	6.254,9256
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,1476000	hora	31,6400	289,4301
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0984000	hora	31,2200	190,3920
ED-50553 PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	37,4100000	m2	49,1900	1.840,1979

Total de serviços auxiliares: 12.575,6834



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

14.928,45

Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50131 - BARRACÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO SANITÁRIA TIPO-II, UNIDADE: un

ÁREA INTERNA 18,15M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (OBRA DE MÉDIO PORTE, EFETIVO DE 30 A 60 HOMENS), PADRÃO DER-MG

Observação: IIO-BAR-030

AFERIDO 09/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	27,8800000	m2	40,0800	1.117,4304
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,5000000	Kg	19,0000	9,5000
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA CABEÇA: SEXTAVADA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 110MM DIÂMETRO: 8MM)	6,0000000	un	0,8200	4,9200
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]* TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	63,9100000	m	11,4800	733,6868
MATED-11368 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA ESPESSURA: 6MM LARGURA NOMINAL: 1100MM LARGURA ÚTIL: 1050MM VÃO LIVRE: 1,69M)	5,8110000	m2	35,6300	207,0459
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO: PINO SOLTO COM BOLA LARGURA: 2.1/2" ALTURA: 3")	1,4000000	un	13,9800	19,5720
MATED-11547 REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20MM)	2,5000000	un	13,3100	33,2750
MATED-11548 REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25MM)	0,5000000	un	13,2300	6,6150
MATED-11596 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20 MM)	7,2661000	m	3,5800	26,0126
MATED-11597 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25 MM)	0,9669000	m	3,5600	3,4422
MATED-11678 JOELHO 90° PB SOLDÁVEL DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	2,0000000	un	2,2100	4,4200
MATED-11679 JOELHO 90° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 100MM)	2,0000000	un	8,2500	16,5000
MATED-11681 REDUÇÃO EXCÊNTRICA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	1,0000000	un	9,2000	9,2000
MATED-11683 TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	4,9440500	m	6,8700	33,9656
MATED-11684 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	1,8907000	m	9,7500	18,4343
MATED-11685 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	2,5278500	m	14,9800	37,8672
MATED-11713 CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 150MM DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM DIÂMETRO DA CAIXA: 150MM FORMATO DA GRELHA: REDONDO NÚMERO DE ENTRADAS: 7 GRELHA: INCLUSA)	0,5000000	un	42,0700	21,0350



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

MATED-11719 RALO SIFONADO CÔNICO (MATERIAL: PVC ALTURA: 70MM DIÂMETRO DO RALO: 100MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM GRELHA METÁLICA: INCLUSO FORMATO DA GRELHA: REDONDO)	2,0000000	un	54,1000	108,2000
MATED-11728 LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUMA (COR: BRANCO TAMANHO: PEQUENO LARGURA: 400MM* COMPRIMENTO: 300MM*) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,4000000	un	90,3500	36,1400
MATED-11736 BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA DÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4")	0,2000000	un	11,6700	2,3340
MATED-11742 TORNEIRA METÁLICA DE BICA BAIXA PADRÃO POPULAR (APLICAÇÃO: LAVATÓRIO BICO: AREJADOR ABERTURA: 1/2 DE VOLTA ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/2" OU 3/4" INSTALAÇÃO: MESA REFERÊNCIA: 1193)	0,4000000	un	59,9300	23,9720
MATED-11744 VASO/BACIA SANITÁRIA (TIPO: CONVENCIONAL MATERIAL: LOUÇA COR:BRANCA PADRÃO: POPULAR ASSENTO: NÃO INCLUSO)	0,4000000	un	243,9800	97,5920
MATED-11747 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA SUSPensa (VOLUME: 9L ACESSÓRIOS: INCLUSO)	0,4000000	un	49,5000	19,8000
MATED-11749 RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO CAPACIDADE: 1.000L FORMA: CILÍNDRICA PESO APROXIMADO: 17KG)	0,2000000	un	485,0000	97,0000
MATED-11750 CHUVEIRO ELÉTRICO (MATERIAL: PLÁSTICO POTÊNCIA: 4400W-5500W ACABAMENTO: BRANCO BRAÇO CHUVEIRO: INCLUSO)	0,8000000	un	79,9000	63,9200
MATED-11805 CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO : POLÍMERO TERMOPLÁSTICO TIPO: LSHF/ATOX - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 450/750V TEMPERATURA DE TRABALHO: 70°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,5MM2 APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	9,0045000	m	1,5100	13,5968
MATED-11808 CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO : POLÍMERO TERMOPLÁSTICO TIPO: LSHF/ATOX - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 450/750V TEMPERATURA DE TRABALHO: 70°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 6MM2 APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	24,3882500	m	5,6600	138,0375
MATED-11837 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC TIPO: ROSCÁVEL DIÂMETRO: 3/4")	2,2997000	m	4,3500	10,0037
MATED-11840 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC TIPO: ROSCÁVEL DIÂMETRO: 1.1/2")	3,6920500	m	10,2100	37,6958
MATED-11923 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 8 DISJUNTORES DIN MATERIAL: PVC BARRAMENTO NÃO INCLUSO TIPO: EMBUTIR)	0,2000000	un	54,6400	10,9280
MATED-12414 LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE FORMATO: MILHO[3U] OU ESPIRAL POTÊNCIA: 23W LÚMENS: 1449LM-1660LM COR DA LUZ: BRANCA-6500K SOQUETE-BASE: E27 TENSÃO: 110V) - IPRM	0,6000000	un	12,3971	7,4383
MATED-12513 CORPO CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 150MM DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM DIÂMETRO DA CAIXA: 150MM NÚMERO DE ENTRADAS: 3 GRELHA: NÃO INCLUSA)	0,5000000	un	30,5800	15,2900



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

MATED-12695 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA LARGURA*: 60CM ALTURA*: 210CM FAIXA DE ESPESSURA*: 35 A 40MM TIPO DE FOLHA: MÉDIA NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/ SARRAFEADA] ACABAMENTO: NATURAL MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL MARCO: NÃO INCLUSO ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,4000000	un	195,0000	78,0000
MATED-12697 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA LARGURA*: 80CM ALTURA*: 210CM FAIXA DE ESPESSURA*: 35 A 40MM TIPO DE FOLHA: MÉDIA NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/ SARRAFEADA] ACABAMENTO: NATURAL MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL MARCO: NÃO INCLUSO ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	239,2500	47,8500
MATED-12829 JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE MATERIAL: AÇO DIMENSÃO: 60X60X8CM ACABAMENTO : SEM PINTURA DE ACABAMENTO VIDROS: NÃO INCLUSOS) - IPRM	1,0000000	un	154,9041	154,9041
MATED-14405 LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO SOQUETE: INCLUSO TIPO DE SOQUETE: E27 MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	0,6000000	un	5,6000	3,3600
MATED-14462 TÊ SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC DIÂMETRO: 20MM)	5,0000000	un	1,4200	7,1000
MATED-14463 BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA (MATERIAL: PVC DIÂMETRO: 25X20MM)	2,0000000	un	0,9000	1,8000
MATED-14464 TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC DIÂMETRO: 25X20MM)	2,0000000	un	4,1200	8,2400
MATED-14465 TÊ SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC DIÂMETRO: 25MM)	1,0000000	un	1,6700	1,6700
MATED-14466 JOELHO 45º PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 40MM)	4,0000000	un	2,2700	9,0800
MATED-14467 TÊ PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 50MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	1,0000000	un	5,9300	5,9300
MATED-14468 JUNÇÃO SIMPLES PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 50MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	1,0000000	un	8,3200	8,3200
MATED-14469 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 50MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM)	3,0000000	un	2,3400	7,0200
MATED-14470 JUNÇÃO SIMPLES PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	2,0000000	un	15,8200	31,6400
MATED-14471 JOELHO 45º PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 100MM)	2,0000000	un	8,5000	17,0000
MATED-14472 JUNÇÃO SIMPLES PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 100MM)	2,0000000	un	22,4000	44,8000
MATED-14479 JOELHO 90º SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC DIÂMETRO : 20MM)	10,0000000	un	0,9200	9,2000
Total de materiais:			3.420,7842	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
----------	---------	-------	----------------	-------------

Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

ED-15733 CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,2000000	un	32,8800	6,5760
ED-15748 CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,8000000	un	31,4000	25,1200
ED-17976 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	0,8000000	un	61,4400	49,1520
ED-26867 MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 22 DESENVOLVIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,2200000	m	739,1000	162,6020
ED-2930 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	0,2000000	un	13,1500	2,6300
ED-34463 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,2000000	un	19,4500	3,8900
ED-34466 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,8000000	un	22,9000	18,3200
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,3975000	m3	564,4900	788,8748
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	87,1200000	hora	22,6600	1.974,1392
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	145,2000000	hora	30,7700	4.467,8040
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,3560000	hora	31,6400	137,8238
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,5340000	hora	30,4900	199,2217
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,3560000	hora	31,2200	135,9943
ED-50553 PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	27,9500000	m2	49,1900	1.374,8605
ED-51153 VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TRANSLÚCIDO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	0,3600000	m2	198,8300	71,5788
Total de serviços auxiliares:				9.418,5871

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

12.839,37



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50133 - BARRACÃO DE OBRA PARA REFEITÓRIO TIPO-I, ÁREA INTERNA 18,15M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (OBRA DE MÉDIO PORTE, EFETIVO DE 30 A 60 HOMENS), PADRÃO DER-MG

Unidade: un

Observação: IIO-BAR-040
AFERIDO 09/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11160 AQUECEDOR DE MARMITA (MATERIAL: AÇO INOX TENSÃO: 127V-220V NÚMERO DE MARMITAS: 25 CONSUMO: 2KW COMPRIMENTO*: 60CM LARGURA*: 90CM ALTURA*: 85CM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	1.135,2500	227,0500
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	17,0800000	m2	40,0800	684,5664
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,5000000	Kg	19,0000	9,5000
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA CABEÇA: SEXTAVADA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 110MM DIÂMETRO: 8MM)	6,0000000	un	0,8200	4,9200
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]* TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	47,0100000	m	11,4800	539,6748
MATED-11368 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA ESPESSURA: 6MM LARGURA NOMINAL: 1100MM LARGURA ÚTIL: 1050MM VÃO LIVRE: 1,69M)	5,8110000	m2	35,6300	207,0459
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO: PINO SOLTO COM BOLA LARGURA: 2.1/2" ALTURA: 3")	0,6000000	un	13,9800	8,3880
MATED-11805 CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO : POLÍMERO TERMOPLÁSTICO TIPO: LSHF/ATOX - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 450/750V TEMPERATURA DE TRABALHO: 70°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,5MM2 APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	10,1972500	m	1,5100	15,3978
MATED-11806 CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO : POLÍMERO TERMOPLÁSTICO TIPO: LSHF/ATOX - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 450/750V TEMPERATURA DE TRABALHO: 70°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,5MM2 APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	6,1105500	m	2,5300	15,4597
MATED-11837 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC TIPO: ROSCÁVEL DIÂMETRO: 3/4")	5,0029000	m	4,3500	21,7626
MATED-12414 LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE FORMATO: MILHO[3U] OU ESPIRAL POTÊNCIA: 23W LÚMENS: 1449LM-1660LM COR DA LUZ: BRANCA-6500K SOQUETE-BASE: E27 TENSÃO: 110V) - IPRM	0,4000000	un	12,3971	4,9588
MATED-12697 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA LARGURA*: 80CM ALTURA*: 210CM FAIXA DE ESPESSURA*: 35 A 40MM TIPO DE FOLHA: MÉDIA NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/ SARRAFEADA] ACABAMENTO: NATURAL MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL MARCO: NÃO INCLUSO ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	239,2500	47,8500

Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

MATED-12829 JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE MATERIAL: AÇO DIMENSÃO: 60X60X8CM ACABAMENTO : SEM PINTURA DE ACABAMENTO VIDROS: NÃO INCLUSOS) - IPRM	1,6000000	un	154,9041	247,8466
MATED-14405 LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO SOQUETE: INCLUSO TIPO DE SOQUETE: E27 MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	0,4000000	un	5,6000	2,2400
MATED-14407 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 4 DISJUNTORES DIN MATERIAL: PVC BARRAMENTO NÃO INCLUSO TIPO: SOBREPOR)	0,2000000	un	31,2200	6,2440
Total de materiais:			2.042,9046	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14454 BANCO DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (105X30X35)CM, PARA VESTIÁRIO/REFEITÓRIO DE OBRA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,6000000	un	52,5200	84,0320
ED-14549 MESA DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (220X70X80)CM, PARA REFEITÓRIO DE OBRA (FABRICAÇÃO)	0,4000000	un	255,2000	102,0800
ED-14550 BANCADA DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (220X70X80)CM, PARA REFEITÓRIO DE OBRA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,2000000	un	161,3300	32,2660
ED-15733 CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,2000000	un	32,8800	6,5760
ED-15748 CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) , COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,6000000	un	31,4000	18,8400
ED-2930 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO , MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	0,8000000	un	13,1500	10,5200
ED-34463 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,4000000	un	19,4500	7,7800
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA , BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,3975000	m3	564,4900	788,8748
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	87,1200000	hora	22,6600	1.974,1392
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	145,2000000	hora	30,7700	4.467,8040
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,5340000	hora	31,6400	206,7358
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,3560000	hora	31,2200	135,9943
ED-50553 PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	27,9500000	m2	49,1900	1.374,8605



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

ED-51155 VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/ GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	0,5760000	m2	159,9100	92,1082
Total de serviços auxiliares:			9.302,6108	
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço: 11.345,52	



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-5014#1 - PLACA - FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "P4", 200MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31380 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: PROIBIÇÃO["P"] FORMATO: CIRCULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0314159	m2	217,7500	6,8408

Total de materiais: 6,8408

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	9,6000	9,6000

Total de serviços auxiliares: 9,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 16,44

Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-50146 - BARRACÃO DE OBRA PARA ESCRITÓRIO DA FISCALIZAÇÃO TIPO-I, ÁREA INTERNA 18,15M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO A MÉDIO PORTE, EFETIVO ATÉ 60 HOMENS) - PADRÃO DER-MG

Observação: IIO-ESC-005
AFERIDO 09/2019

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23888 REFRIGERADOR (CAPACIDADE MÉDIA : 120L COR: BRANCA QUANTIDADE DE PORTAS: 1 CONSUMO*: 0,11KW/H TENSÃO: 127V-220V)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	0,1286	0,0145	176,0000000	22,6336
Total de equipamentos:						22,6336
Custo Horário da Execução						22,6336
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução				22,6336

Materials	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11216 MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO COR: CINZA MATERIAL: MADEIRA MDP COM PÉS DE METALON NÚMERO DE GAVETAS: TRÊS [3] PORTAS COMPRIMENTO*: 150CM ALTURA*: 75CM PROFUNDIDADE*: 60CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	429,9000	85,9800
MATED-11219 MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO E REUNIÃO FORMATO: REDONDA COR: CINZA DIÂMETRO*: 120CM ALTURA*: 75CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	507,0000	101,4000
MATED-11220 CADEIRA (TIPO: ALMOFADADA SEM BRAÇO ESTRUTURA: METALON)	0,8000000	un	217,5000	174,0000
MATED-11222 ARQUIVO (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO MATERIAL: AÇO COR: CINZA QUANTIDADE DE GAVETAS: 3 MODELO: OFÍCIO ALTURA*: 110CM LARGURA*: 45CM PROFUNDIDADE*: 55CM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	806,5000	161,3000
MATED-11224 ARMÁRIO (COR: CINZA MATERIAL: AÇO NÚMERO DE PORTAS: DUAS [2] PORTAS ALTURA*: 170CM LARGURA*: 75CM PROFUNDIDADE*: 35CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	680,0000	136,0000
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	21,3400000	m2	40,0800	855,3072
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,5000000	Kg	19,0000	9,5000
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA CABEÇA: SEXTAVADA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 110MM DIÂMETRO: 8MM)	6,0000000	un	0,8200	4,9200

Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]* TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	53,8100000	m	11,4800	617,7388
MATED-11368 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA ESPESSURA: 6MM LARGURA NOMINAL: 1100MM LARGURA ÚTIL: 1050MM VÃO LIVRE: 1,69M)	5,8110000	m2	35,6300	207,0459
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO: PINO SOLTO COM BOLA LARGURA: 2.1/2" ALTURA: 3")	2,0000000	un	13,9800	27,9600
MATED-11547 REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20MM)	1,0000000	un	13,3100	13,3100
MATED-11596 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20 MM)	3,0000000	m	3,5800	10,7400
MATED-11678 JOELHO 90° PB SOLDÁVEL DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	1,0000000	un	2,2100	2,2100
MATED-11679 JOELHO 90° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 100MM)	2,0000000	un	8,2500	16,5000
MATED-11681 REDUÇÃO EXCÊNTRICA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	0,5000000	un	9,2000	4,6000
MATED-11682 TÊ 90° DE REDUÇÃO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	1,0000000	un	11,6100	11,6100
MATED-11683 TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	0,5000000	m	6,8700	3,4350
MATED-11684 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	0,5000000	m	9,7500	4,8750
MATED-11685 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	3,0000000	m	14,9800	44,9400
MATED-11719 RALO SIFONADO CÔNICO (MATERIAL: PVC ALTURA: 70MM DIÂMETRO DO RALO: 100MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM GRELHA METÁLICA: INCLUSO FORMATO DA GRELHA: REDONDO)	0,5000000	un	54,1000	27,0500
MATED-11725 ENGATE FLEXÍVEL (MATERIAL: PVC APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA COMPRIMENTO: 30CM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	0,2000000	un	6,3100	1,2620
MATED-11728 LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO TAMANHO: PEQUENO LARGURA: 400MM* COMPRIMENTO: 300MM*) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	90,3500	18,0700
MATED-11736 BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4")	0,2000000	un	11,6700	2,3340
MATED-11744 VASO/BACIA SANITÁRIA (TIPO: CONVENCIONAL MATERIAL: LOUÇA COR:BRANCA PADRÃO: POPULAR ASSENTO: NÃO INCLUSO)	0,2000000	un	243,9800	48,7960
MATED-11747 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA SUSPensa (VOLUME: 9L ACESSÓRIOS: INCLUSO)	0,2000000	un	49,5000	9,9000
MATED-11805 CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO : POLÍMERO TERMOPLÁSTICO TIPO: LSHF/ATOX - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 450/750V TEMPERATURA DE TRABALHO: 70°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,5MM2 APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	13,0476000	m	1,5100	19,7019



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

MATED-11806 CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO : POLÍMERO TERMOPLÁSTICO TIPO: LSHF/ATOX - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 450/750V TEMPERATURA DE TRABALHO: 70°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,5MM2 APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	17,5805500	m	2,5300	44,4788
MATED-11837 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC TIPO: ROSCÁVEL DIÂMETRO: 3/4")	9,9927000	m	4,3500	43,4682
MATED-12135 RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO CAPACIDADE: 250L FORMA: CILÍNDRICA PESO APROXIMADO: 7KG)	0,2000000	un	239,9700	47,9940
MATED-12414 LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE FORMATO: MILHO[3U] OU ESPIRAL POTÊNCIA: 23W LÚMENS: 1449LM-1660LM COR DA LUZ: BRANCA-6500K SOQUETE-BASE: E27 TENSÃO: 110V) - IPRM	0,8000000	un	12,3971	9,9177
MATED-12695 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA LARGURA*: 60CM ALTURA*: 210CM FAIXA DE ESPESSURA*: 35 A 40MM TIPO DE FOLHA: MÉDIA NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/ SARRAFEADA] ACABAMENTO: NATURAL MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL MARCO: NÃO INCLUSO ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	195,0000	39,0000
MATED-12697 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA LARGURA*: 80CM ALTURA*: 210CM FAIXA DE ESPESSURA*: 35 A 40MM TIPO DE FOLHA: MÉDIA NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/ SARRAFEADA] ACABAMENTO: NATURAL MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL MARCO: NÃO INCLUSO ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	239,2500	47,8500
MATED-12829 JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE MATERIAL: AÇO DIMENSÃO: 60X60X8CM ACABAMENTO : SEM PINTURA DE ACABAMENTO VIDROS: NÃO INCLUSOS) - IPRM	0,2000000	un	154,9041	30,9808
MATED-14405 LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO SOQUETE: INCLUSO TIPO DE SOQUETE: E27 MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	0,8000000	un	5,6000	4,4800
MATED-14407 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 4 DISJUNTORES DIN MATERIAL: PVC BARRAMENTO NÃO INCLUSO TIPO: SOBREPOR)	0,2000000	un	31,2200	6,2440
MATED-14453 TORNEIRA PLÁSTICA LONGA PARA TANQUE/PIA DE COZINHA SEM AREJADOR (ACABAMENTO: PLÁSTICO DIÂMETRO: 1/2" APLICAÇÃO: PAREDE TAMANHO: 15CM REFERÊNCIA: 1158)	0,5000000	un	10,5800	5,2900
MATED-14464 TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC DIÂMETRO: 25X20MM)	1,0000000	un	4,1200	4,1200
MATED-14479 JOELHO 90° SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC DIÂMETRO : 20MM)	2,0000000	un	0,9200	1,8400
Total de materiais:			2.906,1493	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15733 CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,6000000	un	32,8800	19,7280



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

ED-15748 CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) , COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,8000000	un	31,4000	25,1200
ED-2930 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO , MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,4000000	un	13,1500	18,4100
ED-29757 MAPOTECA EM MADEIRA COM 10 EXPOSITORES, DIMENSÃO (140X110X140CM)	0,1000000	un	284,0400	28,4040
ED-34463 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,4000000	un	19,4500	7,7800
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA , BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,3975000	m3	564,4900	788,8748
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	87,1200000	hora	22,6600	1.974,1392
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	145,2000000	hora	30,7700	4.467,8040
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,5340000	hora	31,6400	206,7358
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,3560000	hora	31,2200	135,9943
ED-50553 PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	27,9500000	m2	49,1900	1.374,8605
ED-51153 VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TRANSLÚCIDO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/ PERFIL	0,0720000	m2	198,8300	14,3158

Total de serviços auxiliares: 9.062,1664

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11.990,95



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50148 - BARRACÃO DE OBRA PARA ESCRITÓRIO DA EMPREITEIRA TIPO-I, ÁREA INTERNA 18,15M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO A MÉDIO PORTE, EFETIVO ATÉ 60 HOMENS) - PADRÃO DER-MG

Unidade: un

Observação: IIO-ESC-015
AFERIDO 09/2019

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23888 REFRIGERADOR (CAPACIDADE MÉDIA : 120L COR: BRANCA QUANTIDADE DE PORTAS: 1 CONSUMO*: 0,11KW/H TENSÃO: 127V-220V)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	0,1286	0,0145	176,0000000	22,6336
Total de equipamentos:						22,6336
Custo Horário da Execução						22,6336
Custo Unitário da Execução						22,6336
Produção da Equipe	1,00000					

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11216 MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO COR: CINZA MATERIAL: MADEIRA MDP COM PÉS DE METALON NÚMERO DE GAVETAS: TRÊS [3] PORTAS COMPRIMENTO*: 150CM ALTURA*: 75CM PROFUNDIDADE*: 60CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	429,9000	85,9800
MATED-11219 MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO E REUNIÃO FORMATO: REDONDA COR: CINZA DIÂMETRO*: 120CM ALTURA*: 75CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	507,0000	101,4000
MATED-11220 CADEIRA (TIPO: ALMOFADADA SEM BRAÇO ESTRUTURA: METALON)	0,8000000	un	217,5000	174,0000
MATED-11222 ARQUIVO (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO MATERIAL: AÇO COR: CINZA QUANTIDADE DE GAVETAS: 3 MODELO: OFÍCIO ALTURA*: 110CM LARGURA*: 45CM PROFUNDIDADE*: 55CM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	806,5000	161,3000
MATED-11224 ARMÁRIO (COR: CINZA MATERIAL: AÇO NÚMERO DE PORTAS: DUAS [2] PORTAS ALTURA*: 170CM LARGURA*: 75CM PROFUNDIDADE*: 35CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,4000000	un	680,0000	272,0000
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	21,3400000	m2	40,0800	855,3072
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,5000000	Kg	19,0000	9,5000
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA CABEÇA: SEXTAVADA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 110MM DIÂMETRO: 8MM)	6,0000000	un	0,8200	4,9200

Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]* TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	53,8100000	m	11,4800	617,7388
MATED-11368 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA ESPESSURA: 6MM LARGURA NOMINAL: 1100MM LARGURA ÚTIL: 1050MM VÃO LIVRE: 1,69M)	5,8110000	m2	35,6300	207,0459
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO: PINO SOLTO COM BOLA LARGURA: 2.1/2" ALTURA: 3")	2,0000000	un	13,9800	27,9600
MATED-11547 REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20MM)	1,0000000	un	13,3100	13,3100
MATED-11596 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20 MM)	3,0000000	m	3,5800	10,7400
MATED-11678 JOELHO 90° PB SOLDÁVEL DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	1,0000000	un	2,2100	2,2100
MATED-11679 JOELHO 90° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 100MM)	2,0000000	un	8,2500	16,5000
MATED-11681 REDUÇÃO EXCÊNTRICA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	0,5000000	un	9,2000	4,6000
MATED-11682 TÊ 90° DE REDUÇÃO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	1,0000000	un	11,6100	11,6100
MATED-11683 TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	0,5000000	m	6,8700	3,4350
MATED-11684 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	0,5000000	m	9,7500	4,8750
MATED-11685 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	3,0000000	m	14,9800	44,9400
MATED-11719 RALO SIFONADO CÔNICO (MATERIAL: PVC ALTURA: 70MM DIÂMETRO DO RALO: 100MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM GRELHA METÁLICA: INCLUSO FORMATO DA GRELHA: REDONDO)	0,5000000	un	54,1000	27,0500
MATED-11725 ENGATE FLEXÍVEL (MATERIAL: PVC APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA COMPRIMENTO: 30CM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	0,2000000	un	6,3100	1,2620
MATED-11728 LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO TAMANHO: PEQUENO LARGURA: 400MM* COMPRIMENTO: 300MM*) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	90,3500	18,0700
MATED-11736 BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4")	0,2000000	un	11,6700	2,3340
MATED-11744 VASO/BACIA SANITÁRIA (TIPO: CONVENCIONAL MATERIAL: LOUÇA COR:BRANCA PADRÃO: POPULAR ASSENTO: NÃO INCLUSO)	0,2000000	un	243,9800	48,7960
MATED-11747 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA SUSPensa (VOLUME: 9L ACESSÓRIOS: INCLUSO)	0,2000000	un	49,5000	9,9000
MATED-11805 CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO : POLÍMERO TERMOPLÁSTICO TIPO: LSHF/ATOX - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 450/750V TEMPERATURA DE TRABALHO: 70°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,5MM2 APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	13,0476000	m	1,5100	19,7019



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

MATED-11806 CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO : POLÍMERO TERMOPLÁSTICO TIPO: LSHF/ATOX - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 450/750V TEMPERATURA DE TRABALHO: 70°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,5MM2 APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	17,5805500	m	2,5300	44,4788
MATED-11837 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC TIPO: ROSCÁVEL DIÂMETRO: 3/4")	9,9927000	m	4,3500	43,4682
MATED-12135 RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO CAPACIDADE: 250L FORMA: CILÍNDRICA PESO APROXIMADO: 7KG)	0,2000000	un	239,9700	47,9940
MATED-12414 LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE FORMATO: MILHO[3U] OU ESPIRAL POTÊNCIA: 23W LÚMENS: 1449LM-1660LM COR DA LUZ: BRANCA-6500K SOQUETE-BASE: E27 TENSÃO: 110V) - IPRM	0,8000000	un	12,3971	9,9177
MATED-12695 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA LARGURA*: 60CM ALTURA*: 210CM FAIXA DE ESPESSURA*: 35 A 40MM TIPO DE FOLHA: MÉDIA NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/ SARRAFEADA] ACABAMENTO: NATURAL MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL MARCO: NÃO INCLUSO ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	195,0000	39,0000
MATED-12697 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA LARGURA*: 80CM ALTURA*: 210CM FAIXA DE ESPESSURA*: 35 A 40MM TIPO DE FOLHA: MÉDIA NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/ SARRAFEADA] ACABAMENTO: NATURAL MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL MARCO: NÃO INCLUSO ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	239,2500	47,8500
MATED-12829 JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE MATERIAL: AÇO DIMENSÃO: 60X60X8CM ACABAMENTO : SEM PINTURA DE ACABAMENTO VIDROS: NÃO INCLUSOS) - IPRM	0,2000000	un	154,9041	30,9808
MATED-14405 LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO SOQUETE: INCLUSO TIPO DE SOQUETE: E27 MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	0,8000000	un	5,6000	4,4800
MATED-14407 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 4 DISJUNTORES DIN MATERIAL: PVC BARRAMENTO NÃO INCLUSO TIPO: SOBREPOR)	0,2000000	un	31,2200	6,2440
MATED-14453 TORNEIRA PLÁSTICA LONGA PARA TANQUE/PIA DE COZINHA SEM AREJADOR (ACABAMENTO: PLÁSTICO DIÂMETRO: 1/2" APLICAÇÃO: PAREDE TAMANHO: 15CM REFERÊNCIA: 1158)	0,5000000	un	10,5800	5,2900
MATED-14464 TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC DIÂMETRO: 25X20MM)	1,0000000	un	4,1200	4,1200
MATED-14479 JOELHO 90° SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC DIÂMETRO : 20MM)	2,0000000	un	0,9200	1,8400
Total de materiais:			3.042,1493	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15733 CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,6000000	un	32,8800	19,7280



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

ED-15748 CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) , COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,8000000	un	31,4000	25,1200
ED-2930 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO , MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,4000000	un	13,1500	18,4100
ED-29757 MAPOTECA EM MADEIRA COM 10 EXPOSITORES, DIMENSÃO (140X110X140CM)	0,1000000	un	284,0400	28,4040
ED-34463 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,4000000	un	19,4500	7,7800
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA , BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,3975000	m3	564,4900	788,8748
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	87,1200000	hora	22,6600	1.974,1392
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	145,2000000	hora	30,7700	4.467,8040
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,5340000	hora	31,6400	206,7358
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,3560000	hora	31,2200	135,9943
ED-50553 PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	27,9500000	m2	49,1900	1.374,8605
ED-51153 VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TRANSLÚCIDO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/ PERFIL	0,0720000	m2	198,8300	14,3158

Total de serviços auxiliares: 9.062,1664

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 12.126,95



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50150 - LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA Unidade: un

Observação: IIO-LIG-005
AFERIDO 11/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15224 HIDRÔMETRO (APLICAÇÃO: MEDIDOR DE VAZÃO DE ÁGUA DIÂMETRO: 20MM (1/2") VAZÃO NOMINAL: 1,5(M3/H) VAZÃO MÁXIMA: 3,0(M3/H) COMPRIMENTO APROXIMADO: 115MM PADRÃO: CONCESSIONÁRIA LOCAL)	1,0000000	un	189,8500	189,8500

Total de materiais: 189,8500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15206 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, INSTALADO SOBRE PISO, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, INCLUSIVE BASE EM CONCRETO DE 25 MPA PARA CAVALETE, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO	1,0000000	un	386,1200	386,1200
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	24,4900	7,1837
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	30,4900	8,9437

Total de serviços auxiliares: 402,2474

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 592,10

Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50151 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERramento E ACESSÓRIOS Unidade: un

Observação: IIO-LIG-010
AFERIDO 10/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12612 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 10MM2 NÚMEROS DE FIOS: 7 DIÂMETRO DOS FIOS: 1,36MM CLASSE: 2A)	1,3333333	m	8,9900	11,9867
MATED-12995 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM2)	0,6666667	un	11,3700	7,5800
MATED-17038 DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR CURVA:C CORRENTE: 63A I MÁX: 10KA)	0,3333333	un	148,0700	49,3567
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	0,0012903	Kg	101,0000	0,1303
MATED-20647 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 12BWG DIÂMETRO DO FIO: 2,77MM MASSA LINEAR: 0,0454KG/M)	0,5000000	Kg	21,2500	10,6250
Total de materiais:				79,6787

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20648 POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PA-2 OU PA-4, DIÂMETRO NOMINAL DE 102MM, ESP. 2MM, INCLUSIVE TAMPÃO - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO	0,3333333	un	478,4000	159,4667
ED-28593 CAIXA PARA PROTEÇÃO GERAL, TIPO CM-8, DIMENSÃO CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE BARRAMENTO E DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	0,3333333	un	341,4700	113,8233
ED-48700 ATERramento COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERramento, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	111,1800	111,1800
ED-48704 ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL PARA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 80CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	14,4600	14,4600
ED-49064 CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO 1.1/4", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	0,6666667	un	7,1600	4,7733
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 20MM (3/4"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	2,0000000	m	21,9300	43,8600
ED-49310 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 32MM (1.1/4"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	3,0000000	m	35,3100	105,9300



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

ED-49440 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	0,3333333	un	36,8100	12,2700
ED-49443 ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	0,3333333	un	12,4900	4,1633
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	25,5200	93,5733
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	31,6400	116,0133
ED-51055 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO , EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	112,4400	112,4400

Total de serviços auxiliares: 891,9532

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 971,63



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50157 - FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO ISOLAMENTO DE ÁREA, EXCLUSIVE SUPORTE PARA SUSTENTAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO Unidade: m

Observação: IIO-SIN-010
AFERIDO 09/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11227 FITA ZEBRADA PARA SINALIZAÇÃO (LARGURA: 70MM ROLO: 200M)	1,0500000	m	0,0700	0,0735
Total de materiais:				0,0735

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	22,6600	1,8464
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	31,2200	1,2719
Total de serviços auxiliares:				3,1183

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 3,19



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50166 - REMANEJAMENTO DE TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL E REATERRO COMPACTADO Unidade: m2

Observação: IIO-TAP-040
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	22,6600	6,6469
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	30,7700	4,5129
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0058418	m3	77,2900	0,4515
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0039823	m3	77,2900	0,3078
Total de serviços auxiliares:				11,9191

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,92



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-50169 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ANTIRRAIZ, TIPO III, CLASSE A, ESP. 4MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11104 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA E = 4 MM - ANTI-RAIZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO IPRM	1,0000000	m2	74,3900	74,3900
Total de materiais:				74,3900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:74,39



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50170 - CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO Unidade: m2

Observação: IMP-CAM-005
AFERIDO 05/2019

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0330000	m3	648,6700	21,4061
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	22,6600	6,7980
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	31,2200	18,7320
Total de serviços auxiliares:				46,9361

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 46,94



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50174 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS

Unidade: m2

Observação: IMP-PIN-005
AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11361 TINTA (TIPO: ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE EMULSIONADA EM ÁGUA) APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, MADEIRA E METAIS)	0,8000000	I	20,1100	16,0880

Total de materiais: 16,0880

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-52306 AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	22,6600	4,5320
ED-52307 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	31,2200	12,4880

Total de serviços auxiliares: 17,0200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,11



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50177 - ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (90X60X17)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", INCLUINDO SUPORTE BASCULANTE PARA MANGUEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE MANGUEIRA, REGISTRO GLOBO E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Observação: AFERIDO 10/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11484 ABRIGO PARA MANGUEIRA DE INCÊNDIO DE SOBREPOR (MATERIAL: AÇO CARBONO MEDIDAS: 90X60X17CM)	1,0000000	un	340,0000	340,0000

Total de materiais: 340,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666666	hora	24,4900	35,9187
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666666	hora	22,6600	33,2347
Total de serviços auxiliares:				69,1534

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 409,15



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-50180 - ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CABO DE 4 VIAS PARA ALARME

Unidade: un

Observação: AFERIDO 05/2024

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11480 ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO (ALTURA: 89MM LARGURA: 93MM PROFUNDIDADE: 26,5MM TENSÃO: 17-28 V)	1,0000000	un	50,6100	50,6100
Total de materiais:				50,6100
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	25,5200	7,4859
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	31,6400	9,2811
Total de serviços auxiliares:				16,7670
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	67,38



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50181 - ADAPTADOR EM LATÃO PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO ENGATE RÁPIDO 1.1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2.1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Unidade: un

Observação: AFERIDO 10/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12069 ADAPTADOR EM LATÃO PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO (MATERIAL: LATÃO ENGATE RÁPIDO: 1.1/2" ROSCA INTERNA: 5 FIOS 2.1/2")	1,0000000	un	61,5600	61,5600

Total de materiais: 61,5600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	24,4900	11,9729
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	30,4900	14,9062

Total de serviços auxiliares: 26,8791

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 88,44



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50188 - CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO TIPO STORZ, 63X38MM Unidade: un

Observação: AFERIDO 10/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13049 CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO (TIPO: STORZ MATERIAL: LATÃO MEDIDAS: 63MM [2.1/2"]X38MM [1. 1/2"])	1,0000000	un	12,7500	12,7500
Total de materiais:				12,7500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	24,4900	1,7959
Total de serviços auxiliares:				1,7959

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 14,55



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50189 - ESGUICHO TIPO AGULHETA COM JUNTA DE UNIÃO ENGATE RÁPIDO DN 38MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Observação: AFERIDO 10/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11483 ESGUICHO COM ENGATE RÁPIDO (TIPO: AGULHETA DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/2" [38MM] DIÂMETRO DE SAÍDA: 13MM)	1,0000000	un	79,9900	79,9900
Total de materiais:				79,9900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	24,4900	11,9729
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	30,4900	14,9062
Total de serviços auxiliares:				26,8791

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 106,87



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50192 - EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 20-B:C, CAPACIDADE 6 KG Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12538 EXTINTOR DE PÓ QUIMICO (CAPACIDADE EXTINTORA: 20B:C AGENTE: FOSFATO MONOAMÔNICO CARGA: 4KG)	1,0000000	un	142,7500	142,7500
MATED-28646 SUPORTE PARA EXTINTOR (TIPO: PAREDE MATERIAL: AÇO GALVANIZADO CARGA MÁXIMA: EXINTOR COM CARGA DE ATÉ 12KG)	1,0000000	un	4,9900	4,9900
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	2,0000000	un	0,1400	0,2800
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANEIA FENDA COMPRIMENTO: 50MM DIÂMETRO: 4,8MM)	2,0000000	un	0,4100	0,8200

Total de materiais: 148,8400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9500000	hora	24,4900	23,2655
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9500000	hora	30,4900	28,9655

Total de serviços auxiliares: 52,2310

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 201,07



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50193 - EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, Unidade: U
CAPACIDADE 6 KG

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12539 EXTINTOR DE PÓ QUIMICO (CAPACIDADE EXTINTORA: 2-A:20-B:C AGENTE: FOSFATO MONOAMÔNICO CARGA: 4KG)	1,0000000	un	170,0000	170,0000
MATED-28646 SUPORTE PARA EXTINTOR (TIPO: PAREDE MATERIAL: AÇO GALVANIZADO CARGA MÁXIMA: EXINTOR COM CARGA DE ATÉ 12KG)	1,0000000	un	4,9900	4,9900
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	2,0000000	un	0,1400	0,2800
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 50MM DIÂMETRO: 4,8MM)	2,0000000	un	0,4100	0,8200
Total de materiais:				176,0900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9500000	hora	24,4900	23,2655
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9500000	hora	30,4900	28,9655
Total de serviços auxiliares:				52,2310

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 228,32



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50197 - MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA E BORRACHA PARA INCÊNDIO TIPO 1, DN 38MM, COMPRIMENTO 15M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Unidade: un

Observação: AFERIDO 10/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12541 MANGUEIRA PARA INCÊNDIO COM UNIÃO E ENGATE RÁPIDO (COMPRIMENTO: 15M TIPO: 1 PRESSÃO DE TRABALHO: 980KPA MATERIAL DE REVESTIMENTO: POLIÉSTER E BORRACHA BITOLA: 38MM [1.1/2"])	1,0000000	un	287,8800	287,8800
Total de materiais:				287,8800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	24,4900	7,1837
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	30,4900	8,9437
Total de serviços auxiliares:				16,1274

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **304,01**



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50199 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO Unidade: un

Observação: INC-PLA-005
AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31383 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME["E"]] FORMATO: QUADRADO MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0900000	m2	99,6000	8,9640
Total de materiais:				8,9640

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	9,6000	9,6000
Total de serviços auxiliares:				9,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 18,56



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50201 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO Unidade: un

Observação: INC-PLA-015
AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"] FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	239,1488	17,2665
Total de materiais:				17,2665

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	9,6000	9,6000
Total de serviços auxiliares:				9,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **26,87**



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50202 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S1", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO Unidade: un

Observação: INC-PLA-020
AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"]) FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	239,1488	17,2665
Total de materiais:				17,2665

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	9,6000	9,6000
Total de serviços auxiliares:				9,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 26,87



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50203 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S9", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO Unidade: un

Observação: INC-PLA-025
AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"] FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	239,1488	17,2665
Total de materiais:				17,2665

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	9,6000	9,6000
Total de serviços auxiliares:				9,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 26,87



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50205 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO Unidade: un

Observação: INC-PLA-035
AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"] FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	239,1488	17,2665
Total de materiais:				17,2665

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	9,6000	9,6000
Total de serviços auxiliares:				9,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 26,87



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50206 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "A2", DIMENSÃO DA BASE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO Unidade: un

Observação: INC-PLA-040
AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31381 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ALERTA["A"] FORMATO: TRIANGULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0450000	m2	177,7800	8,0001
Total de materiais:				8,0001

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	9,6000	9,6000
Total de serviços auxiliares:				9,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 17,60



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50208 - REGISTRO TIPO GLOBO ANGULAR, COM 45 GRAUS, DN 2.1/2" (63 MM), PN16, EM LATÃO COM VOLANTE PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Unidade: un

Observação: INC-REG-005
AFERIDO 05/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11485 REGISTRO TIPO GLOBO ANGULAR (APLICAÇÃO: HIDRANTES DIÂMETRO: 2.1/2" [63 MM] ÂNGULO: 45° MATERIAL: BRONZE ACABAMENTO: EM LATÃO COM VOLANTE EXTREMIDADE : ROSCADA)	1,0000000	un	275,7200	275,7200
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,4100000	m	0,1200	0,1692
Total de materiais:				275,8892

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	24,4900	14,9661
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	30,4900	37,2656
Total de serviços auxiliares:				52,2317

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 328,12



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50235 - TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR, ESP. 20 MM, PROFUNDIDADE DE 10-15CM, EXCLUSIVE SELANTE Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-8144 CHAPA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (MATERIAL: EPS (ISOPOR))ESPESSURA: 20MM DIMENSÃO DA CHAPA: (100X50) CM)	0,1375000	m2	9,6600	1,3283

Total de materiais: 1,3283

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0080000	hora	22,6600	0,1813
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0080000	hora	31,2200	0,2498

Total de serviços auxiliares: 0,4311

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 1,76



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50236 - ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE COM TRINCA POR RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA, TRAÇO 1:3 (CAL E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, LARGURA DE 15CM Unidade: m

Observação: JUN-ENT-005
AFERIDO 05/2021

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31468 ENTELAMENTO PREVENTIVO OU CORRETIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCA, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, EXCLUSIVE REVESTIMENTO DE ACABAMENTO	0,1500000	m2	39,7100	5,9565
ED-48301 ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA, TRAÇO 1:3 (CAL E AREIA), PREPARO MANUAL	0,0020000	m3	629,7200	1,2594
Total de serviços auxiliares:				7,2159

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7,22



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50251 - VIGAS PRIMÁRIAS (LONGARINAS) PARA CIMBRAMENTO EM LAJE PRÉ MOLDADA, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM, REAPROVEITAMENTO (6X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO Unidade: m2

Observação: LAJ-ESC-005
AFERIDO 02/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM DIÂMETRO: 3,4MM QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0197044	Kg	17,8300	0,3513
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM])* TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1388889	m	11,4800	1,5944
Total de materiais:				1,9457

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	24,8600	1,8231
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	30,7700	2,2565
Total de serviços auxiliares:				4,0796

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 6,03



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50266 - LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11260 DETERGENTE AMONÍACO	0,0200000	I	11,2400	0,2248
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0080000	Kg	23,5800	0,1886
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0119047	I	28,8900	0,3439
MATED-11464 ÁCIDO MURIÁTICO	0,0500000	I	9,5900	0,4795
Total de materiais:				1,2368

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3125000	hora	22,6600	7,0813
Total de serviços auxiliares:				7,0813

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,32



Setor responsável

Setor solicitante

Ano

Orçamento

Endereço

Latitude

Versão

Dimensão

Regime de Execução

: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação

: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

: 2025

: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG

: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

: -21.893025

: 2 - VERSÃO REVISADA

: 1.450,300 m2

: Empreitada por preço unitário

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 11/07/2025

Região Sul

Longitude: -45.5957915

Sem Desoneração

Data base: 31/07/2025

Serviço: ED-50270 - LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE X 4 HORAS DIÁRIAS

Unidade: mês

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	110,0000000	hora	22,6600	2.492,6000
Total de serviços auxiliares:				2.492,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.492,60



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-50272 - LIMPEZA DE VIDROS E ESPELHOS Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3500000	hora	22,6600	7,9310
Total de serviços auxiliares:				7,9310

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 7,93



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50275 - LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE VINTE UM (21) ATÉ CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO Unidade: un

Observação: LOC-TOP-010
AFERIDO 10/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11330 PREGO 15X15 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 34, 5MM DIÂMETRO: 2,4MM QUANTIDADE POR QUILO: 777)	0,0013514	Kg	21,7300	0,0294
MATED-11349 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X4"[POL.] ALTURA: 100MM[4"] ESPESSURA: 25MM[1"] TIPO DE MADEIRA: CEDRO, MAÇARANDUBA, ANGELIM, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,2625000	m	3,8300	1,0054
Total de materiais:				1,0348

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28574 EQUIPE TOPOGRÁFICA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES E ESTAÇÃO TOTAL	0,9166667	hora	75,1200	68,8600
Total de serviços auxiliares:				68,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 69,89



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50278 - CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115)MM, NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO Unidade: un

Observação: LOU-BOJ-010
AFERIDO 02/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	2,7928759	m	0,1200	0,3351
MATED-11698 SIFÃO METÁLICO PARA PIA AMERICANA (TIPO: COPO MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/2" DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2" OU 2")	1,0000000	un	227,9000	227,9000
MATED-11701 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA PIA DE COZINHA AMERICANA (MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 3.1/2")	1,0000000	un	45,4900	45,4900
MATED-12328 CUBA DE AÇO INOXIDÁVEL RETANGULAR SIMPLES SEM VÁLVULA DE ESCOAMENTO (TIPO: EMBUTIR APLICAÇÃO: PIA MATERIAL: AÇO AISI 304 ACABAMENTO: BRILHANTE COMPRIMENTO: 560MM* LARGURA: 340MM* ALTURA: 140MM*)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	156,2400	156,2400
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA CATALIZADOR: INCLUSO RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	0,3257400	Kg	44,4500	14,4791
MATED-9529 SILICONE ACÉTICO (COR: INCOLOR APLICAÇÃO: USO GERAL REFIL: 9" DENSIDADE: 0,99 G/ML OU 990 KG/M3)	0,0069124	Kg	113,6100	0,7853
Total de materiais:				445,2295

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	24,4900	14,9661
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	30,4900	18,6328
Total de serviços auxiliares:				33,5989

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 478,83



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50279 - CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO Unidade: un

Observação: LOU-CUB-005
AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,7979645	m	0,1200	0,0958
MATED-11697 SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO (TIPO: COPO MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 1" DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2")	1,0000000	un	185,9000	185,9000
MATED-11702 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA LAVATÓRIO/BIDÊ (MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 7/8" OU 1")	1,0000000	un	26,4000	26,4000
MATED-11727 CUBA DE EMBUTIR LOUÇA SEM LADRÃO (COR: BRANCA FORMATO: OVAL ALTURA*: 160MM LARGURA*: 485MM COMPRIMENTO*: 375MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	106,9000	106,9000
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA CATALIZADOR: INCLUSO RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	0,3257400	Kg	44,4500	14,4791
MATED-9529 SILICONE ACÉTICO (COR: INCOLOR APLICAÇÃO: USO GERAL REFIL: 9" DENSIDADE: 0,99 G/ML OU 990 KG/M3)	0,0019750	Kg	113,6100	0,2244
Total de materiais:				333,9993

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	24,4900	12,8281
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	30,4900	31,9419
Total de serviços auxiliares:				44,7700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 378,77



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50282 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL Unidade: un

Observação: LOU-LAV-010
AFERIDO 12/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0500000	Kg	23,5800	1,1790
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,8400000	m	0,1200	0,1008
MATED-11697 SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO (TIPO: COPO MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 1" DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2")	1,0000000	un	185,9000	185,9000
MATED-11702 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA LAVATÓRIO/BIDÊ (MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 7/8" OU 1")	1,0000000	un	26,4000	26,4000
MATED-11726 LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA (COR: BRANCO TAMANHO: MÉDIO LARGURA: 445MM* COMPRIMENTO: 355MM* ALTURA COLUNA: 680MM* LARGURA COLUNA: 145MM*) * VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	179,9000	179,9000
MATED-11970 PARAFUSO (TIPO: CASTELO MATERIAL: LATÃO NÚMERO: 8 ARRUELA: INCLUSA BUCHA: INCLUSA)	2,0000000	un	3,5000	7,0000
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0526583	Kg	6,5448	0,3446

Total de materiais: 400,8244

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4280505	hora	24,4900	34,9730
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0386161	hora	22,6600	0,8750
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,9333333	hora	30,4900	89,4373

Total de serviços auxiliares: 125,2853

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 526,11



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50286 - MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA Unidade: un

Observação: LOU-MIC-011
AFERIDO 01/2025

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1200	0,0672
MATED-11730 MICTÓRIO DE LOUÇA (COR: BRANCA SIFÃO: INCLUSO)	1,0000000	un	359,9000	359,9000
MATED-11746 ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA COMPRIMENTO: 30CM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	1,0000000	un	25,9000	25,9000
MATED-11970 PARAFUSO (TIPO: CASTELO MATERIAL: LATÃO NÚMERO: 8 ARRUELA: INCLUSA BUCHA: INCLUSA)	2,0000000	un	3,5000	7,0000
MATED-16754 BOLSA ESPUDE (MATERIAL: PLÁSTICO COR: BRANCA DIÂMETRO: 1.1/2" APLICAÇÃO: TUBO DE LIGAÇÃO)	1,0000000	un	5,8800	5,8800
Total de materiais:				398,7472

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	24,4900	36,7350
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	30,4900	91,4700
Total de serviços auxiliares:				128,2050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 526,95

Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50290 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA Unidade: un

Observação: LOU-TAN-020
AFERIDO 12/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11696 SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE (TIPO: COPO/ MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/4" DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2")	1,0000000	un	383,9300	383,9300
MATED-11703 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA TANQUE/MICTÓRIO (MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/4")	1,0000000	un	21,9000	21,9000
MATED-11733 TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA (COR: BRANCA VOLUME: 22L COMPRIMENTO*: 540MM LARGURA*: 505MM ALTURA *: 325M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	364,4500	364,4500
MATED-11970 PARAFUSO (TIPO: CASTELO MATERIAL: LATÃO NÚMERO: 8 ARRUELA: INCLUSA BUCHA: INCLUSA)	4,0000000	un	3,5000	14,0000
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0909000	Kg	6,5448	0,5949
Total de materiais:				784,8749

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4000066	hora	24,4900	34,2862
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666600	hora	22,6600	1,5105
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,9333333	hora	30,4900	89,4373
Total de serviços auxiliares:				125,2340

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 910,11



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50296 - BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO, VÁLVULA DE DESCARGA E TUBO DE LIGAÇÃO Unidade: un

Observação: LOU-VAS-010
AFERIDO 12/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11705 ANEL DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO COM GUIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,0000000	un	7,1900	7,1900
MATED-11744 VASO/BACIA SANITÁRIA (TIPO: CONVENCIONAL MATERIAL: LOUÇA COR:BRANCA PADRÃO: POPULAR ASSENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	243,9800	243,9800
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1387672	Kg	6,5448	0,9082
MATED-12601 PARAFUSO (TIPO: CASTELO MATERIAL: LATÃO NÚMERO: 10 ARRUELA: INCLUSA BUCHA: INCLUSA)	2,0000000	un	2,9500	5,9000
Total de materiais:				257,9782

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	24,4900	29,9322
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888888	hora	22,6600	11,0782
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	30,4900	74,5311
Total de serviços auxiliares:				115,5415

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 373,52



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50303 - TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA

Unidade: un

Observação: MET-BOI-010
AFERIDO 09/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,6283185	m	0,1200	0,0754
MATED-12569 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO E BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2")	1,0000000	un	94,2800	94,2800
Total de materiais:				94,3554

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	24,4900	2,5656
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	30,4900	6,3884
Total de serviços auxiliares:				8,9540

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 103,31



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50314 - CHUVEIRO ELÉTRICO COM RESISTÊNCIA BLINDADA, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 5500W/6800W, INCLUSIVE BRAÇO/CANO

Unidade: un

Observação: AFERIDO 09/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1200	0,0479
MATED-12497 CHUVEIRO ELÉTRICO (MATERIAL: PLÁSTICO RESISTÊNCIA: BLINDADA POTÊNCIA: 5500W/127V OU 6800W/220V BRAÇO CHUVEIRO: INCLUSO)	1,0000000	un	203,4000	203,4000
Total de materiais:				203,4479

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888887	hora	24,4900	11,9729
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888887	hora	30,4900	14,9062
Total de serviços auxiliares:				26,8791

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 230,33



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50316 - DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACESSÓRIOS Unidade: un

Observação: MET-DUC-005
AFERIDO 05/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,6283185	m	0,1200	0,0754
MATED-12564 DUCHA HIGIÊNICA (REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA: INCLUSO MATERIAL DA DUCHA: METAL MATERIAL DA MANGUEIRA: METAL COR: CROMADA DIÂMETRO NOMINAL: 1/2" [20MM] COMPRIMENTO: 120CM)	1,0000000	un	142,3000	142,3000

Total de materiais: 142,3754

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1746032	hora	24,4900	4,2760
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	30,4900	10,1633

Total de serviços auxiliares: 14,4393

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 156,81



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50321 - SIFÃO DE METAL PARA PIA, TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO DE (1.1/2"X1.1/2" OU 2"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS Unidade: un

Observação: MET-SIF-010
AFERIDO 12/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11698 SIFÃO METÁLICO PARA PIA AMERICANA (TIPO: COPO MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/2" DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2" OU 2")	1,0000000	un	227,9000	227,9000

Total de materiais: 227,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	24,4900	3,5919
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	30,4900	8,9437

Total de serviços auxiliares: 12,5356

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 240,44



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50323 - TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE Unidade: un

Observação: MET-TOR-010
AFERIDO 11/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1200	0,0479
MATED-12191 TORNEIRA METÁLICA (APLICAÇÃO: JARDIM BICO: ROSCA ABERTURA: 1/2 VOLTA ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/2" INSTALAÇÃO: PAREDE REFERÊNCIA: 1130)	1,0000000	un	53,2000	53,2000
Total de materiais:				53,2479

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	24,4900	3,5919
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	30,4900	8,9437
Total de serviços auxiliares:				12,5356

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 65,78



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50325 - TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE Unidade: un

Observação: MET-TOR-020
AFERIDO 11/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1200	0,0479
MATED-12547 TORNEIRA METÁLICA DE BICA ALTA MÓVEL (APLICAÇÃO: PIA BICO: AREJADOR ABERTURA: 1/4 DE VOLTA ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/2" INSTALAÇÃO: PAREDE REFERÊNCIA: 1168)	1,0000000	un	125,0000	125,0000

Total de materiais: 125,0479

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	24,4900	3,5919
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	30,4900	8,9437

Total de serviços auxiliares: 12,5356

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 137,58



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50330 - TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO Unidade: un

Observação: MET-TOR-035
AFERIDO 11/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1200	0,0479
MATED-12195 TORNEIRA METÁLICA DE BICA BAIXA (APLICAÇÃO: LAVATÓRIO BICO: AREJADOR ABERTURA: 1/4 DE VOLTA ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/2" INSTALAÇÃO: MESA REFERÊNCIA: 1194)	1,0000000	un	59,1300	59,1300
MATED-12565 ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA COMPRIMENTO: 40CM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	1,0000000	un	44,9000	44,9000
Total de materiais:				104,0779

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	24,4900	4,4898
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	30,4900	11,1797
Total de serviços auxiliares:				15,6695

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 119,75



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50331 - TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO Cromado, BICO COM ROSCA Unidade: un

Observação: MET-TOR-040
AFERIDO 11/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1200	0,0479
MATED-12196 TORNEIRA METÁLICA (APLICAÇÃO: TANQUE BICO: ROSCA ABERTURA: 1/2 VOLTA ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/2" OU 3/4" INSTALAÇÃO: PAREDE REFERÊNCIA: 1153)	1,0000000	un	56,8375	56,8375
Total de materiais:				56,8854

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	24,4900	3,5919
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	30,4900	8,9437
Total de serviços auxiliares:				12,5356

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 69,42



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50335 - VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA, PARA PIA DE COZINHA AMERICANA, ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO DE 3.1/2", INCLUSIVE ACESSÓRIOS Unidade: un

Observação: MET-VAL-005

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,6000000	m	0,1200	0,0720
MATED-11701 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA PIA DE COZINHA AMERICANA (MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 3.1/2")	1,0000000	un	45,4900	45,4900
Total de materiais:				45,5620

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	24,4900	14,6940
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	30,4900	18,2940
Total de serviços auxiliares:				32,9880

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 78,55



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50337 - VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO SIMPLES, DIÂMETRO DE 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA Unidade: un

Observação: MET-VAL-015
AFERIDO 12/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11528 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM REGISTRO INTERNO COM ACABAMENTO (ACIONAMENTO: SIMPLES DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/2" ACABAMENTO: INCLUSO ACESSÓRIOS: INCLUSO)	1,0000000	un	325,0000	325,0000
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	2,3938936	m	0,1200	0,2873
Total de materiais:				325,2873

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	24,4900	19,9548
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	30,4900	49,6874
Total de serviços auxiliares:				69,6422

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 394,93



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-5035#10 - REFLETOR TIPO HOLOFOTE LED SLIM, COM POTÊNCIA DE 50W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-24055 REFLETOR TIPO HOLOFOTE LED SLIM, COM POTÊNCIA DE 50W	1,0000000	un	32,0000	32,0000
MATED-24273 Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	2,0000000	un	0,8800	1,7600
Total de materiais:				33,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	25,5200	7,6560
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	31,6400	15,8200
Total de serviços auxiliares:				23,4760

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 57,24



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-5035#11 - EXECUÇÃO DE EMENDA ENTRE CABOS DE COBRE NU 50MM², TIPO X, ATRAVÉS DE SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MOLDE E CARTUCHO Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12029 CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA (MODELO: 115 GRAMAS)	1,0000000	un	27,1000	27,1000
MATED-12172 MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA (TIPO: EMENDA SUPERFÍCIE COM CABO INCLINADO BITOLA CABO: 50MM2 REFERÊNCIA: SCI OU EQUIVALENTE)	0,0333333	un	221,0800	7,3693
MATED-12174 ALICATE PARA SOLDA EXOTÉRMICA (MODELO: Z-201)	0,0100000	un	123,8600	1,2386
Total de materiais:				35,7079

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	25,5200	5,1040
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	31,6400	6,3280
Total de serviços auxiliares:				11,4320

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 47,14



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-5035#6 - EXECUÇÃO - TECLADO PARA COMANDO DO ALARME Unidade: un
MODELO XSAT 4000 LDC - REF.: INTELBRÁS OU EQUIVALENTE

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-7106 PAINEL TECLADO PARA COMANDO DO ALARME - REF.: INTELBRÁS OU EQUIVALENTE - Modelo XAT 4000 LDC	1,0000000	un	263,1700	263,1700
Total de materiais:				263,1700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4500000	hora	25,5200	11,4840
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4500000	hora	31,6400	14,2380
Total de serviços auxiliares:				25,7220

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 288,89



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-5035#8 - EXECUÇÃO - COIFA COM FILTRO DO TIPO VORTEX DE 3 ESTÁGIOS, PARA EXAUSTÃO DOS VAPORES EMITIDOS PELOS PROCESSOS DE COCÇÃO. MODELO CENTRAL (ILHA) COM ILUMINAÇÃO E CALHAS PARA RECOLHIMENTO DE GORDURA. REFERENCIA: MELTING COIFAS (OU EQUIVALENTE SUPERIOR) - DIM. (290x150)CM²

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-5395 COIFA COM FILTRO DO TIPO VORTEX DE 3 ESTÁGIOS, PARA EXAUSTÃO DOS VAPORES EMITIDOS PELOS PROCESSOS DE COCÇÃO. MODELO CENTRAL (ILHA) COM ILUMINAÇÃO E CALHAS PARA RECOLHIMENTO DE GORDURA. REFERENCIA: MELTING COIFAS (OU SIMILAR SUPERIOR). DIM.: 340x140 CM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	29.850,0000	29.850,0000
Total de materiais:				29.850,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29.850,00



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-5035#9 - EXECUÇÃO DE EMENDA ENTRE CABOS DE COBRE NU 35MM², TIPO X, ATRAVÉS DE SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MOLDE E CARTUCHO Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12029 CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA (MODELO: 115 GRAMAS)	1,0000000	un	27,1000	27,1000
MATED-12174 ALICATE PARA SOLDA EXOTÉRMICA (MODELO: Z-201)	0,0100000	un	123,8600	1,2386
MATED-26360 Molde de solda exotérmica tipo "T" para cabo cobre nu 35 mm²	0,0333333	un	176,3700	5,8790
Total de materiais:				34,2176

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	25,5200	5,1040
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	31,6400	6,3280
Total de serviços auxiliares:				11,4320

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 45,65



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50360 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20039 AJUDANTE DE ARMADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	18,2320	1,0000000	18,2320
Total de mão de obra:					18,2320
Produção da Equipe					18,2320
					18,2320
Custo Horário da Execução					18,2320
Custo Unitário da Execução					18,2320

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14665 EPI PARA AJUDANTE DE ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
ED-14701 FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
ED-5229 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2100	0,2100
Total de serviços auxiliares:				2,3000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,02



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50361 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20129 AJUDANTE DE CARPINTEIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	18,2320	1,0000000	18,2320
Total de mão de obra:					18,2320
Produção da Equipe					18,2320
					18,2320
Custo Horário da Execução					18,2320
Custo Unitário da Execução					18,2320

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14666 EPI PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
ED-14702 FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
ED-5232 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2700	0,2700
Total de serviços auxiliares:				2,1400

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 24,86



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50362 - AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20130 AJUDANTE DE ELETRICISTA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	18,2320	1,0000000	18,2320
Total de mão de obra:					18,2320
Produção da Equipe					18,2320
					18,2320
Custo Horário da Execução					18,2320
Custo Unitário da Execução					18,2320

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14646 EPI PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,2600	1,2600
ED-14682 FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
ED-5225 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,6800	0,6800
Total de serviços auxiliares:				2,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,52



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50363 - AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20131 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	18,2320	1,0000000	18,2320
Total de mão de obra:					18,2320
Produção da Equipe					18,2320
	1,00000		Custo Horário da Execução		18,2320
			Custo Unitário da Execução		18,2320

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14645 EPI PARA AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,1300	1,1300
ED-14681 FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3100	0,3100
ED-5227 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,3300	0,3300
Total de serviços auxiliares:				1,7700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,49



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50364 - AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20137 AJUDANTE DE TELHADISTA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	18,2320	1,0000000	18,2320
Total de mão de obra:					18,2320
Produção da Equipe	1,00000		Custo Horário da Execução		18,2320
			Custo Unitário da Execução		18,2320

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14667 EPI PARA AJUDANTE DE TELHADISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
ED-14703 FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE TELHADISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
ED-5252 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	1,0000000	hora	0,2700	0,2700
Total de serviços auxiliares:				2,1400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,86



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50365 - AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20132 AJUDANTE DE PINTOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	18,2320	1,0000000	18,2320
Total de mão de obra:					18,2320
Produção da Equipe		1,00000	Custo Horário da Execução		18,2320
			Custo Unitário da Execução		18,2320

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14660 EPI PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,8500	1,8500
ED-14696 FERRAMENTAS PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,0500	2,0500
ED-5251 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	1,0000000	hora	0,2700	0,2700
Total de serviços auxiliares:				4,1700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26,89



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50366 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20136 AJUDANTE ESPECIALIZADO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	19,7495	1,0000000	19,7495
Total de mão de obra:					19,7495
Produção da Equipe		1,00000	Custo Horário da Execução		19,7495
			Custo Unitário da Execução		19,7495

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14644 EPI PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3900	1,3900
ED-14680 FERRAMENTAS PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,6100	0,6100
ED-5234 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2300	0,2300
Total de serviços auxiliares:				2,2300

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 26,47



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50367 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20154 SERVENTE (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	15,8256	1,0000000	15,8256
Total de mão de obra:					15,8256

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	15,8256
		Custo Unitário da Execução	15,8256

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14664 EPI PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3900	1,3900
ED-14700 FERRAMENTAS PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,6100	0,6100
ED-5236 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,3400	0,3400
Total de serviços auxiliares:				2,3400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,66



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50368 - REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20134 REJUNTADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	15,8256	1,0000000	15,8256
Total de mão de obra:					15,8256

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	15,8256
		Custo Unitário da Execução	15,8256

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14663 EPI PARA REJUNTADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3900	1,3900
ED-14699 FERRAMENTAS PARA REJUNTADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,6100	0,6100
ED-5254 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA REJUNTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	1,0000000	hora	0,3400	0,3400
Total de serviços auxiliares:				2,3400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,66



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50369 - AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20138 AZULEJISTA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	26,1448	1,0000000	26,1448
Total de mão de obra:					26,1448

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	26,1448
		Custo Unitário da Execução	26,1448

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14656 EPI PARA AZULEJISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
ED-14692 FERRAMENTAS PARA AZULEJISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
ED-5237 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,3900	0,3900
Total de serviços auxiliares:				2,4800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,11



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-5037#1 - REMOÇÃO - E PROTEÇÃO DOS BENS MÓVEIS E INTEGRADOS Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12058 LONA PLÁSTICA (COR: PRETA ESPESSURA: 150 MICRAS)	1,0500000	m2	1,4000	1,4700

Total de materiais: 1,4700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5222200	hora	22,6600	11,8335
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	31,2200	3,8158

Total de serviços auxiliares: 15,6493

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,12



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50371 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20140 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	27,9659	1,0000000	27,9659
Total de mão de obra:					27,9659
Produção da Equipe		1,00000	Custo Horário da Execução		27,9659
			Custo Unitário da Execução		27,9659

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14649 EPI PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
ED-14685 FERRAMENTAS PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
ED-5230 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,4100	0,4100
Total de serviços auxiliares:				2,2800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 34,74



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50372 - CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20141 CARPINTEIRO DE FORMA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	24,1287	1,0000000	24,1287
Total de mão de obra:					24,1287
Produção da Equipe		1,00000	Custo Horário da Execução		24,1287
			Custo Unitário da Execução		24,1287

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14648 EPI PARA CARPINTEIRO DE FORMA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
ED-14684 FERRAMENTAS PARA CARPINTEIRO DE FORMA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
ED-5231 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2800	0,2800
Total de serviços auxiliares:				2,1500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 30,77



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50373 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20142 ELETRICISTA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	24,1287	1,0000000	24,1287
Total de mão de obra:					24,1287

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	24,1287
		Custo Unitário da Execução	24,1287

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14650 EPI PARA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,2600	1,2600
ED-14686 FERRAMENTAS PARA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
ED-5224 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,9000	0,9000
Total de serviços auxiliares:				3,0200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31,64



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50374 - BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20143 BOMBEIRO/ENCANADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	24,1287	1,0000000	24,1287
Total de mão de obra:					24,1287
Produção da Equipe		1,00000	Custo Horário da Execução		24,1287
			Custo Unitário da Execução		24,1287

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14651 EPI PARA BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,1300	1,1300
ED-14687 FERRAMENTAS PARA BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3100	0,3100
ED-5226 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,4300	0,4300
Total de serviços auxiliares:				1,8700

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 30,49



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50375 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20144 ARMADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	24,1287	1,0000000	24,1287
Total de mão de obra:					24,1287

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	24,1287
		Custo Unitário da Execução	24,1287

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14647 EPI PARA ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
ED-14683 FERRAMENTAS PARA ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
ED-5228 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2800	0,2800
Total de serviços auxiliares:				2,3700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 30,99



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50376 - GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20145 GESSEIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	24,8441	1,0000000	24,8441
Total de mão de obra:					24,8441

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	24,8441
		Custo Unitário da Execução	24,8441

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14671 EPI PARA GESSEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
ED-14707 FERRAMENTAS PARA GESSEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
ED-5239 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2900	0,2900
Total de serviços auxiliares:				2,3800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31,71



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50377 - GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20146 GRANITEIRO/MARMORISTA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	25,5595	1,0000000	25,5595
Total de mão de obra:					25,5595
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		25,5595
			Custo Unitário da Execução		25,5595

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14654 EPI PARA GRANITEIRO/MARMORISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
ED-14690 FERRAMENTAS PARA GRANITEIRO/MARMORISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
ED-5240 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,3800	0,3800
Total de serviços auxiliares:				2,4700

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 32,52



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50378 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20147 JARDINEIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	19,7929	1,0000000	19,7929
Total de mão de obra:					19,7929

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	19,7929
		Custo Unitário da Execução	19,7929

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14676 EPI PARA JARDINEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
ED-14711 FERRAMENTAS PARA JARDINEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
ED-5241 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,1000	0,1000
Total de serviços auxiliares:				2,1900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26,47



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50379 - LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20148 LADRILHISTA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	26,1448	1,0000000	26,1448
Total de mão de obra:					26,1448

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	26,1448
		Custo Unitário da Execução	26,1448

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14657 EPI PARA LADRILHISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
ED-14693 FERRAMENTAS PARA LADRILHISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
ED-5237 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,3900	0,3900
Total de serviços auxiliares:				2,4800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,11



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-5038#2 - REINSTALAÇÃO DE VENTILADORES DE PAREDE REMOVIDOS

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	25,5200	12,7600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	31,6400	15,8200
Total de serviços auxiliares:				28,5800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,58



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50380 - MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20149 MONTADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	20,7468	1,0000000	20,7468
Total de mão de obra:					20,7468

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	20,7468
		Custo Unitário da Execução	20,7468

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14673 EPI PARA MONTADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8900	0,8900
ED-14709 FERRAMENTAS PARA MONTADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0100	0,0100
ED-5233 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2400	0,2400
Total de serviços auxiliares:				1,1400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26,38



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50381 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20150 PEDREIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	24,1287	1,0000000	24,1287

Total de mão de obra: 24,1287

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	24,1287
		Custo Unitário da Execução	24,1287

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14652 EPI PARA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
ED-14688 FERRAMENTAS PARA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
ED-5235 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,5100	0,5100
Total de serviços auxiliares:				2,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31,22



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50382 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20151 PINTOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	24,1287	1,0000000	24,1287
Total de mão de obra:					24,1287

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	24,1287
		Custo Unitário da Execução	24,1287

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14660 EPI PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,8500	1,8500
ED-14696 FERRAMENTAS PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,0500	2,0500
ED-5242 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,3600	0,3600
Total de serviços auxiliares:				4,2600

Este serviço segue a metodologia Sicom.

Custo Unitário do serviço: 32,88



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50385 - TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20155 TAQUEIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	24,1287	1,0000000	24,1287
Total de mão de obra:					24,1287

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	24,1287
		Custo Unitário da Execução	24,1287

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14659 EPI PARA TAQUEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
ED-14695 FERRAMENTAS PARA TAQUEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
ED-5244 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2800	0,2800
Total de serviços auxiliares:				2,1500

Este serviço segue a metodologia Sicom.

Custo Unitário do serviço: 30,77



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50386 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20156 TELHADISTA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	23,8252	1,0000000	23,8252
Total de mão de obra:					23,8252

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	23,8252
		Custo Unitário da Execução	23,8252

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14670 EPI PARA TELHADISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
ED-14706 FERRAMENTAS PARA TELHADISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
ED-5245 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2700	0,2700
Total de serviços auxiliares:				2,1400

Este serviço segue a metodologia Sicom.

Custo Unitário do serviço: 30,46



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50388 - MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20135 MARCENEIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	24,1504	1,0000000	24,1504
Total de mão de obra:					24,1504

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	24,1504
		Custo Unitário da Execução	24,1504

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14669 EPI PARA MARCENEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
ED-14705 FERRAMENTAS PARA MARCENEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
ED-5247 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,3600	0,3600
Total de serviços auxiliares:				2,2300

Este serviço segue a metodologia Sicom.

Custo Unitário do serviço: 30,87

Sector responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Sector solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-50397 - MURO DIVISÓRIO EM BLOCO DE CONCRETO COM ACABAMENTO REVESTIDO, ESP.15CM, ALTURA DE 220CM, COM SAPATA EM CONCRETO ARMADO, DIMENSÃO (50X55)CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA), PINGADEIRA EM CONCRETO, CHAPISCO/REBOCO COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA) E PINTURA EM DUAS (2) DEMÃOS

Unidade: m

Observação: MUR-BLO-015
AFERIDO 12/2020

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48195 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,0680000	m2	77,3800	160,0218
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	4,2705280	Kg	14,0000	59,7874
ED-48332 PINGADEIRA COM DIMENSÃO (20X5)CM, MOLDADO "IN-LOCO", EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E ARMAÇÃO	1,0000000	m	21,0300	21,0300
ED-49618 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0352000	m3	766,1300	26,9678
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,1525000	m3	737,6400	112,4901
ED-50498 PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	4,4000000	m2	16,6400	73,2160
ED-50514 PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	4,4000000	m2	7,6200	33,5280
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,9000000	m2	3,7400	3,3660
ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	4,4000000	m2	10,0300	44,1320
ED-50759 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	4,4000000	m2	34,6200	152,3280
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,5000000	m2	26,0600	13,0300
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,2750000	m3	77,2900	21,2548



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1225000	m3	77,2900	9,4680
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1982500	m3	83,0000	16,4548
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/ DESCARGA	0,1982500	m3	26,8000	5,3131
ED-8571 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,3600000	m2	79,2400	107,7664
Total de serviços auxiliares:				860,1542

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 860,15



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-5042 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: RENTANGULAR|DIMENSÃO: (30X20)MM|ESPESSURA: 1,2MM|MASSA LINEAR: 0,904KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Observação: AFERIDO 05/2024

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591)	0,9069832	Kg	12,0100	10,8929
Total de materiais:				10,8929

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,89



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50432 - PLANTIO E PREPARO DE COVAS PARA ÁRVORES COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, DIMENSÕES (60X60X60)CM, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS MUDAS Unidade: un

Observação: PAI-COV-005
AFERIDO 03/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	22,6600	7,5533
ED-50378 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	26,4700	8,8233
Total de serviços auxiliares:				16,3766

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 16,38



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50437 - PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS Unidade: m2

Observação: PAI-GRA-015
AFERIDO 03/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11271 TERRA VEGETAL (TIPO: COMUM PRETA)	0,0500000	m3	80,5000	4,0250
MATED-12837 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: GRAMA EM PLACAS NOME POPULAR: GRAMA ESMERALDA GÊNERO: ZOYSIA)	1,0000000	m2	15,0000	15,0000
Total de materiais:				19,0250

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	22,6600	11,3300
ED-50378 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	26,4700	4,4117
Total de serviços auxiliares:				15,7417

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 34,77



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-5044#1 - IMPERMEABILIZAÇÃO - DAS TELHAS CERÂMICAS COM SILICONE HIDROFUGANTE FOSCO - REF. ACQUELLA OU EQUIVALENTE Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31391 RESINA DE SILICONE HIDROFUGANTE (BASE QUÍMICA: SILANOS E SILOXANOS À BASE DE ÁGUA COR: INCOLOR)	0,4300000	I	33,2400	14,2932

Total de materiais: 14,2932

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	26,8900	4,0335

Total de serviços auxiliares: 4,0335

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 18,33



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50451 - PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/ CORRIDA (PVA) Unidade: m2

Observação: PIN-ACR-005
AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11448 TINTA (TIPO: ACRÍLICA PREMIUM APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO ACABAMENTO: FOSCO)	0,2362500	I	19,5600	4,6211

Total de materiais: 4,6211

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1264368	hora	26,8900	3,3999
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528735	hora	32,8800	8,3145
Total de serviços auxiliares:				11,7144

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 16,34



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50452 - PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)

Unidade: m2

Observação: PIN-ACR-006
AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11448 TINTA (TIPO: ACRÍLICA PREMIUM APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO ACABAMENTO: FOSCO)	0,3543750	I	19,5600	6,9316

Total de materiais: 6,9316

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	26,8900	3,9439
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	32,8800	9,6448
Total de serviços auxiliares:				13,5887

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,52



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50456 - PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO Unidade: m2

Observação: PIN-ACR-016
AFERIDO 11/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50452 PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	1,0000000	m2	20,5200	20,5200
ED-50479 EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	1,0000000	m2	24,9100	24,9100
Total de serviços auxiliares:				45,4300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 45,43



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50460 - PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, COM APLICAÇÃO MANUAL, DUAS (2) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM Unidade: m

Observação: PIN-ACR-030
AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11447 TINTA (TIPO: ACRÍLICA PREMIUM APLICAÇÃO: PISO ACABAMENTO: FOSCO)	0,0130195	I	20,6900	0,2694
Total de materiais:				0,2694

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-18300 PREPARAÇÃO E PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIE COM FITA CREPE, PARA APLICAÇÃO DE RESINA, TINTA OU VERNIZ, EXCLUSIVE PINTURA	2,0000000	m	1,3100	2,6200
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	26,8900	1,0955
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	32,8800	2,6791
Total de serviços auxiliares:				6,3946

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 6,66



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50461 - PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL

Unidade: m2

Observação: PIN-ACR-035
AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11447 TINTA (TIPO: ACRÍLICA PREMIUM APLICAÇÃO: PISO ACABAMENTO: FOSCO)	0,2485535	I	20,6900	5,1426
Total de materiais:				5,1426

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916666	hora	26,8900	2,4649
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	32,8800	6,0280
Total de serviços auxiliares:				8,4929

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,64



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50474 - EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) Unidade: m2
) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA

Observação: PIN-EMA-006
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11436 MASSA CORRIDA (TIPO: ACRÍLICA APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO)	1,1335198	Kg	6,6000	7,4812
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,1000000	un	0,8100	0,0810
Total de materiais:				7,5622

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1746031	hora	26,8900	4,6951
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	32,8800	11,4819
Total de serviços auxiliares:				16,1770

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,74



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50475 - EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA

Unidade: m2

Observação: PIN-EMA-007
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11436 MASSA CORRIDA (TIPO: ACRÍLICA APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO)	0,5667599	Kg	6,6000	3,7406
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0600000	un	0,8100	0,0486
Total de materiais:				3,7892

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	26,8900	6,5731
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	32,8800	16,0747
Total de serviços auxiliares:				22,6478

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26,44



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50479 - EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA Unidade: m2
(1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA

Observação: PIN-EMA-012
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11438 MASSA CORRIDA (TIPO: PVA APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO)	0,5819128	Kg	3,8000	2,2113
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0600000	un	0,8100	0,0486
Total de materiais:				2,2599

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	26,8900	6,5731
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	32,8800	16,0747
Total de serviços auxiliares:				22,6478

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,91



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50482 - EMASSAMENTO EM ESQUADRIA DE MADEIRA COM MASSA A ÓLEO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE Unidade: m2

Observação: PIN-EMA-020
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11437 MASSA PARA MADEIRA (TIPO: BASE DE ÓLEO)	0,9217297	Kg	24,1800	22,2874
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,1000000	un	0,8100	0,0810
Total de materiais:				22,3684

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2968253	hora	26,8900	7,9816
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	32,8800	11,4819
Total de serviços auxiliares:				19,4635

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 41,83



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50485 - EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA Unidade: m2

Observação: PIN-EMA-030
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11436 MASSA CORRIDA (TIPO: ACRÍLICA APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO)	0,5880000	Kg	6,6000	3,8808
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0600000	un	0,8100	0,0486
Total de materiais:				3,9294

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1746031	hora	26,8900	4,6951
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	32,8800	11,4819
Total de serviços auxiliares:				16,1770

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,11



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50491 - PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO Unidade: m2

Observação: PIN-ESM-005
AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0425388	l	28,8900	1,2289
MATED-11433 LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0291667	un	3,5500	0,1035
MATED-11444 TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC ACABAMENTO: ACETINADO)	0,1417961	l	46,9400	6,6559
Total de materiais:				7,9883

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1309524	hora	26,8900	3,5213
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	32,8800	8,6114
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	1,0000000	m2	15,7500	15,7500
Total de serviços auxiliares:				27,8827

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 35,87



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50493 - PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO Unidade: m2

Observação: PIN-ESM-015
AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0425388	I	28,8900	1,2289
MATED-11444 TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC ACABAMENTO: ACETINADO)	0,1417961	I	46,9400	6,6559

Total de materiais: 7,8848

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17544 PINTURA COM FUNDO NIVELADOR EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA OU ESQUADRIA DE MADEIRA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	1,0000000	m2	15,9400	15,9400
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1309524	hora	26,8900	3,5213
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	32,8800	8,6114
Total de serviços auxiliares:				28,0727

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 35,96



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50495 - PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO Unidade: m2

Observação: PIN-ESM-025
AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0425388	I	28,8900	1,2289
MATED-11433 LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0291667	un	3,5500	0,1035
MATED-11444 TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC ACABAMENTO: ACETINADO)	0,1417961	I	46,9400	6,6559
Total de materiais:				7,9883

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1264368	hora	26,8900	3,3999
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528736	hora	32,8800	8,3145
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	1,0000000	m2	15,7500	15,7500
Total de serviços auxiliares:				27,4644

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 35,45



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50496 - PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO Unidade: m

Observação: PIN-ESM-030
AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0066820	I	28,8900	0,1930
MATED-11444 TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC ACABAMENTO: ACETINADO)	0,0222733	I	46,9400	1,0455
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0082467	un	0,8100	0,0067
Total de materiais:				1,2452

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	26,8900	1,9719
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	32,8800	4,8224
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	0,1570796	m2	15,7500	2,4740
Total de serviços auxiliares:				9,2683

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,51



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50497 - PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO GALVANIZADO Unidade: m2

Observação: PIN-ESM-035
AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0425388	l	28,8900	1,2289
MATED-11433 LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0525000	un	3,5500	0,1864
MATED-11444 TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC ACABAMENTO: ACETINADO)	0,1527778	l	46,9400	7,1714
Total de materiais:				8,5867

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17630 PINTURA COM FUNDO GALVANIZADO EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	1,0000000	m2	13,5500	13,5500
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1527778	hora	26,8900	4,1082
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	32,8800	10,0467
Total de serviços auxiliares:				27,7049

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 36,29



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50498 - PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) Unidade: m2

Observação: PIN-LAT-005
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11449 TINTA (TIPO: LÁTEX PVA PREMIUM APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO ACABAMENTO: FOSCO)	0,2813024	I	17,5000	4,9228

Total de materiais: 4,9228

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1264368	hora	26,8900	3,3999
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528735	hora	32,8800	8,3145
Total de serviços auxiliares:				11,7144

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 16,64



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-5050#1 - BACIA SANITÁRIA - EM LOUÇA, CONVENCIONAL, SEM ABERTURAFRONTAL, COR BRANCA, REFERÊNCIAP510, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF.: DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, EREJUNTAMENTO, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA E TUBO DE LIGAÇÃO (VS1) Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11705 ANEL DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO COM GUIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,0000000	un	7,1900	7,1900
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1387672	Kg	6,5448	0,9082
MATED-12601 PARAFUSO (TIPO: CASTELO MATERIAL: LATÃO NÚMERO: 10 ARRUELA: INCLUSA BUCHA: INCLUSA)	2,0000000	un	2,9500	5,9000
MATED-6583 BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA, CONVENCIONAL, SEM ABERTURA FRONTAL, COR BRANCA, REFERÊNCIA P510, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO	1,0000000	un	1.007,9100	1.007,9100
Total de materiais:				1.021,9082

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	24,4900	29,9322
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888888	hora	22,6600	11,0782
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	30,4900	74,5311
Total de serviços auxiliares:				115,5415

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.137,45



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50508 - LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA E/OU FUNDO ANTICORROSIVA Unidade: m2

Observação: PIN-LIX-015
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11433 LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,2500000	un	3,5500	0,8875
Total de materiais:				0,8875

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	32,8800	4,9320
Total de serviços auxiliares:				4,9320

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **5,82**



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50509 - PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) Unidade: m2

Observação: PIN-OLE-005
AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0425388	l	28,8900	1,2289
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0525000	un	0,8100	0,0425
MATED-11450 TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC ACABAMENTO: FOSCO)	0,1417961	l	51,7700	7,3408
Total de materiais:				8,6122

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1264368	hora	26,8900	3,3999
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528736	hora	32,8800	8,3145
Total de serviços auxiliares:				11,7144

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,33



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50512 - PINTURA PRESERVATIVA COM CUPINICIDA EM MADEIRA SECA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ Unidade: m2

Observação: PIN-PER-010
AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0525000	un	0,8100	0,0425
MATED-12640 IMUNIZANTE PARA MADEIRA CONTRA CUPIM (CUPINICIDA)	0,2847459	l	31,8200	9,0606
Total de materiais:				9,1031

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1806240	hora	26,8900	4,8570
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3612479	hora	32,8800	11,8778
Total de serviços auxiliares:				16,7348

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,84



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50514 - PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO Unidade: m2

Observação: PIN-SEL-005
AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11440 SELADOR ACRÍLICO (APLICAÇÃO: BLOCOS, CONCRETO OU REBOCO COR: BRANCO)	0,1500000	l	10,7600	1,6140
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0400000	un	0,8100	0,0324
Total de materiais:				1,6464

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	26,8900	2,6890
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	32,8800	3,2880
Total de serviços auxiliares:				5,9770

Este serviço segue a metodologia Sicom.

Custo Unitário do serviço: 7,62



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50515 - PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO Unidade: m2

Observação: PIN-SEL-010
AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11440 SELADOR ACRÍLICO (APLICAÇÃO: BLOCOS, CONCRETO OU REBOCO COR: BRANCO)	0,1500000	l	10,7600	1,6140
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0400000	un	0,8100	0,0324
Total de materiais:				1,6464

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	26,8900	3,5853
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	32,8800	4,3840
Total de serviços auxiliares:				7,9693

Este serviço segue a metodologia Sicom.

Custo Unitário do serviço: 9,62



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50527 - PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO ACETINADO (BRILHO SÚTIL), COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO

Unidade: m2

Observação: PIN-VER-015
AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0487239	l	28,8900	1,4076
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0525000	un	0,8100	0,0425
MATED-12763 VERNIZ (TIPO: MARÍTIMO BASE: SOLVENTE APLICAÇÃO: MADEIRA ACABAMENTO: ACETINADO)	0,1624130	l	36,7900	5,9752
Total de materiais:				7,4253

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1806240	hora	26,8900	4,8570
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3612479	hora	32,8800	11,8778
Total de serviços auxiliares:				16,7348

Este serviço segue a metodologia Sisor.

Custo Unitário do serviço: 24,16



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50531 - PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM RÉGUAS PARA FIXAÇÃO CARTAZES E PROTEÇÃO DE CARTEIRAS, COM LARGURA DE 10CM, ESP. 2CM, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO Unidade: m

Observação: PIN-VER-035
AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0068213	l	28,8900	0,1971
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0073500	un	0,8100	0,0060
MATED-12764 VERNIZ (TIPO: MARÍTIMO BASE: SOLVENTE APLICAÇÃO: MADEIRA ACABAMENTO: FOSCO)	0,0227378	l	43,0000	0,9777
Total de materiais:				1,1808

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-18300 PREPARAÇÃO E PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIE COM FITA CREPE, PARA APLICAÇÃO DE RESINA, TINTA OU VERNIZ, EXCLUSIVE PINTURA	2,0000000	m	1,3100	2,6200
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	26,8900	1,9719
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	32,8800	4,8224
Total de serviços auxiliares:				9,4143

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,60



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50532 - PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO

Unidade: m2

Observação: PIN-ZAR-006
AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0290537	l	28,8900	0,8394
MATED-11433 LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,2625000	un	3,5500	0,9319
MATED-11442 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	0,0968456	l	49,5800	4,8016
Total de materiais:				6,5729

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0990991	hora	26,8900	2,6648
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	32,8800	6,5168
Total de serviços auxiliares:				9,1816

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15,75



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50553 - PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO Unidade: m2

Observação: PIS-CIM-045
AFERIDO 12/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32, 00MPA)	2,0000000	Kg	0,7100	1,4200
Total de materiais:				1,4200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0262500	m3	648,6700	17,0276
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4782609	hora	22,6600	10,8374
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376812	hora	31,2200	19,9084
Total de serviços auxiliares:				47,7734

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 49,19



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50568 - CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO Unidade: m2

Observação: PIS-CON-015
AFERIDO 12/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0315000	m3	648,6700	20,4331
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	22,6600	6,7980
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	31,2200	18,7320
Total de serviços auxiliares:				45,9631

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 45,96



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50571 - PISO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 13,5MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 8CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO Unidade: m2

Observação: PIS-CON-025
AFERIDO 12/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0800000	m3	564,4900	45,1592
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0800000	m3	120,5500	9,6440
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	22,6600	22,6600
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	31,2200	15,6100
Total de serviços auxiliares:				93,0732

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 93,07



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-50579 - APLICAÇÃO DE SELANTE, MASTIQUE ELÁSTICO, EM JUNTA DE DILAÇÃO, DIMENSÃO (20X10)MM, FATOR DE FORMA 1:2, EXCLUSIVE DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE

Unidade: m

Observação: AFERIDO 08/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL BASE: POLIURETANO EMBALAGEM: 310ML DENSIDADE*: 1,35G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,6666666	un	43,9800	29,3200
Total de materiais:				29,3200
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	22,6600	2,2660
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	31,2200	6,2440
Total de serviços auxiliares:				8,5100
Este serviço segue a metodologia Sicor.				
Custo Unitário do serviço:				37,83



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50580 - REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO (20X20)CM COM JUNTA SECA, NA COR NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA

Unidade: m2

Observação: PIS-LAD-005
AFERIDO 12/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	4,5000000	Kg	1,6500	7,4250
MATED-12668 LADRILHO HIDRÁULICO ANTIDERRAPANTE (COR: NATURAL COMPRIMENTO: 20CM LARGURA: 20CM ESPESSURA: 2CM)	1,0500000	m2	55,2500	58,0125

Total de materiais: 65,4375

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	22,6600	7,2249
ED-50379 LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376812	hora	33,1100	21,1136

Total de serviços auxiliares: 28,3385

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 93,78



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50586 - PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA OU DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (40X40)CM COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA Unidade: m2

Observação: PIS-LAD-035
AFERIDO 10/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	8,0000000	Kg	1,6500	13,2000
MATED-12771 PISO TÁTIL/PODOTÁTIL (MATERIAL: CONCRETO COR: VERMELHO TIPO: ALERTA/DIRECIONAL COMPRIMENTO: 40CM LARGURA: 40CM ESPESSURA: 3CM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m2	83,8100	88,0005
Total de materiais:				101,2005
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4313725	hora	22,6600	9,7749
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8627451	hora	31,2200	26,9349
Total de serviços auxiliares:				36,7098

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 137,91



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50588 - LAJE DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 10MPA, ESP. 5CM, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, INCLUSIVE ACABAMENTO SARRAFEADO Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48313 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 10MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0500000	m3	545,3200	27,2660
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0500000	m3	120,5500	6,0275
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	22,6600	13,5960
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	31,2200	12,4880
Total de serviços auxiliares:				59,3775

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 59,38



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-5060#1 - CAIXA - D'ÁGUA METÁLICA, CAPACIDADE DE 60.000L, ALTURA DE 7,20m, DIAMETRO 3,18m, INCLUSIVE GUARDA CORPOS, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, TORNEIRA DE BOIA AUTOMÁTICA, FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-24057 CAIXA D'ÁGUA METÁLICA, CAPACIDADE DE 60.000L, ALTURA DE 7,20m, DIAMETRO 3,18m, INCLUSIVE GUARDA CORPOS, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, TORNEIRA DE BOIA AUTOMÁTICA, FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	45.000,0000	45.000,0000
Total de materiais:				45.000,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	45.000,00



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-5060#2 - CAIXA - AMPLIFICADA COMPACT - REF.: JBL OU EQUIVALENTE Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-7103 CAIXA AMPLIFICADA COMPACT - REF.: JBL OU EQUIVALENTE	1,0000000	un	3.870,0000	3.870,0000
Total de materiais:				3.870,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	25,5200	5,1040
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	31,6400	6,3280
Total de serviços auxiliares:				11,4320

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 3.881,43



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50600 - APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO

Unidade: m2

Observação: PIS-LON-005
AFERIDO 12/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12058 LONA PLÁSTICA (COR: PRETA ESPESSURA: 150 MICRAS)	1,0500000	m2	1,4000	1,4700
Total de materiais:				1,4700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	22,6600	2,2660
Total de serviços auxiliares:				2,2660

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3,74



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50613#1 - PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR BRANCA, MODULAÇÃO DE (56X56)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO

Unidade: m2

Observação: PIS-MIT-010
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11129 PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, ESP. 8MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO NO LOCAL, SELANTE E POLIMENTO IPRM	1,0000000	m2	97,2200	97,2200
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,0400000	m3	143,0260	5,7210
MATED-11257 CIMENTO BRANCO (TIPO: NÃO ESTRUTURAL)	8,0000000	Kg	5,2400	41,9200
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32, 00MPA)	10,0000000	Kg	0,7100	7,1000
MATED-11421 JUNTA PARA PISO (MATERIAL: PLÁSTICO ESPESSURA: 3MM ALTURA: 27MM)	2,2000000	m	3,5900	7,8980
Total de materiais:				159,8590

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	22,6600	6,7980
Total de serviços auxiliares:				6,7980

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 166,66



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50621 - SÓCULO COM ENCHIMENTO EM TIJOLOS MACIÇOS, ALTURA DE 10CM À 12CM, INCLUSIVE ACABAMENTO EM REVESTIMENTO DE ARGAMASSA, ESP. 20MM, COM APLICAÇÃO MANUAL Unidade: m2

Observação: PIS-SOC-005
AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11315 TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (TIPO: COMUM COMPRIMENTO: 200MM* LARGURA: 100MM* ALTURA: 50MM*)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	76,0000000	un	1,1000	83,6000

Total de materiais: 83,6000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48305 ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0200000	m3	476,1400	9,5228
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	22,6600	13,5960
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2000000	hora	31,2200	37,4640

Total de serviços auxiliares: 60,5828

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 144,18



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50626 - PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA OU DIRECIONAL, ESP. 12MM, COLORIDA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Observação: PIS-TAT-008
AFERIDO 10/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11422 PISO TÁTIL/PODOTÁTIL (MATERIAL: BORRACHA COR: UMA (1) COR TIPO: ALERTA/DIRECIONAL COMPRIMENTO: 25CM LARGURA: 25CM ESPESSURA BASE: 12MM ASSENTAMENTO : ARGAMASSA)	1,0200000	m2	227,5300	232,0806

Total de materiais: 232,0806

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0150000	m3	562,7600	8,4414
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3350000	hora	22,6600	7,5911
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6700000	hora	31,2200	20,9174
Total de serviços auxiliares:				36,9499

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 269,03



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50642 - PLACA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, DIMENSÃO (25X25)CM, PARA IDENTIFICAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO Unidade: un

Observação: PLA-ALU-045
AFERIDO 06/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA CABEÇA: SEXTAVADA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 110MM DIÂMETRO: 8MM)	2,0000000	un	0,8200	1,6400
MATED-12782 PLACA (MATERIAL: ALUMÍNIO ANODIZADO DIMENSÃO: (25X25)CM ESPESSURA*: 1,5MM APLICAÇÃO: IDENTIFICAÇÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	37,1800	37,1800
Total de materiais:				38,8200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	22,6600	6,6469
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	31,2200	4,5789
Total de serviços auxiliares:				11,2258

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 50,05



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50643 - PLACA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, DIMENSÃO (70X60)CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO Unidade: un

Observação: PLA-ALU-050
AFERIDO 06/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12590 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 50MM DIÂMETRO: 4,8-5,5MM DIÂMETRO DO FURO: 8MM[5/16"])	2,0000000	un	0,7200	1,4400
MATED-12785 PLACA (MATERIAL: ALUMÍNIO ANODIZADO DIMENSÃO: (70X60)CM ESPESSURA*: 1MM APLICAÇÃO: INAUGURAÇÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	314,3300	314,3300
Total de materiais:				315,7700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	22,6600	23,7390
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	31,2200	32,7067
Total de serviços auxiliares:				56,4457

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 372,22



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50644 - PLACA DE ALUMÍNIO, DIMENSÃO (15X15)CM, COM PICTOGRAMA EM PELÍCULA ADESIVA, INCLUSIVE FIXAÇÃO Unidade: un

Observação: PLA-ALU-055
AFERIDO 06/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12786 PLACA (MATERIAL: ALUMÍNIO ANODIZADO DIMENSÃO: (15X15)CM APLICAÇÃO: PICTOGRAMA EM PELÍCULA ADESIVA)	1,0000000	un	24,5200	24,5200
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	2,0000000	un	0,1300	0,2600
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO: 4,2MM)	2,0000000	un	0,2800	0,5600
Total de materiais:				25,3400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	22,6600	6,6469
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	31,2200	4,5789
Total de serviços auxiliares:				11,2258

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 36,57



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50663 - CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL Unidade: m

Observação: PLU-CAL-075
AFERIDO 03/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17667 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM COMPRIMENTO: 10MM MATERIAL: ALUMÍNIO ACABAMENTO: NATURAL)	4,2000000	un	0,1100	0,4620
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL BASE: POLIURETANO EMBALAGEM: 310ML DENSIDADE*: 1,35G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1354839	un	43,9800	5,9586

Total de materiais: 6,4206

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-25171 CALHA, RUFO/CONTRARRUFO E CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	0,5000000	m2	68,5400	34,2700
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	24,8600	8,6813
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	30,4600	10,6368

Total de serviços auxiliares: 53,5881

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 60,01



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50679 - RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL Unidade: m

Observação: PLU-RUF-025
AFERIDO 03/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-25185 CALHA, RUFO/CONTRARRUFO E CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,5250000	m2	89,1100	46,7828
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0050000	m3	562,7600	2,8138
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	24,8600	8,6813
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	30,4600	10,6368
Total de serviços auxiliares:				68,9147

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 68,91



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50692 - PRATELEIRA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (30X20)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO Unidade: m2

Observação: PRA-GRA-010
AFERIDO 05/2025

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA CATALIZADOR: INCLUSO RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	0,0395531	Kg	44,4500	1,7581
Total de materiais:				1,7581

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22045 PRATELEIRA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	325,4300	325,4300
ED-22078 FIXAÇÃO DE CONSOLE EM METALON (30X20)MM, EM ALVENARIA, PARA APOIO DE BANCADA/PRATELEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA	2,2346369	m2	18,0700	40,3799
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2328042	hora	22,6600	5,2753
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4656085	hora	31,2200	14,5363
Total de serviços auxiliares:				385,6215

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 387,38



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50706 - ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO Unidade: m

Observação: ENC-ALV-015
AFERIDO 10/2020

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0043472	m3	638,3400	2,7750
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0229167	hora	22,6600	0,5193
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	31,2200	2,8618
Total de serviços auxiliares:				6,1561

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6,16



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50717 - REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20)CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO Unidade: m2

Observação: REV-AZU-011
AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11415 AZULEJO ESMALTADO LISO (COMPRIMENTO: 20CM LARGURA: 20CM)	1,0500000	m2	61,1200	64,1760
MATED-12351 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-I UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS)	4,7250000	Kg	0,7500	3,5438
Total de materiais:				67,7198

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055555	hora	22,6600	6,9239
ED-50369 AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	33,1100	20,2339
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/ PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	7,1400	7,1400
Total de serviços auxiliares:				34,2978

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 102,02



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50718 - APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA

Unidade: m2

Observação: REV-AZU-015
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0025500	Kg	23,5800	0,0601
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2361111	Kg	6,5448	1,5453

Total de materiais: 1,6054

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	22,6600	5,5391

Total de serviços auxiliares: 5,5391

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7,14



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-5072#1 - LUMINÁRIA - TIPO PAINEL PLAFON DE LED DE EMBUTIR, COM POTÊNCIA DE 30W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA LARGURA: 19MM COR: PRETA)	0,1000000	m	0,5300	0,0530
MATED-23994 LUMINÁRIA TIPO PAINEL PLAFON DE LED DE EMBUTIR, COM POTÊNCIA DE 30W	1,0000000	un	77,6000	77,6000
Total de materiais:				77,6530

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0220000	hora	25,5200	26,0814
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0220000	hora	31,6400	32,3361
Total de serviços auxiliares:				58,4175

Este serviço segue a metodologia Sisor.

Custo Unitário do serviço: 136,07



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-5072#2 - LUMINÁRIA - HERMÉTICA WATERPROOF 36W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23995 LUMINARIA HERMÉTICA WATERPROOF 36W LED	1,0000000	un	65,0000	65,0000
Total de materiais:				65,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0400000	hora	25,5200	26,5408
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0400000	hora	31,6400	32,9056
Total de serviços auxiliares:				59,4464

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 124,45



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50727 - CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) Unidade: m2
, ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO

Observação: REV-CHA-005
AFERIDO 11/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0055000	m3	648,6700	3,5677
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1200000	hora	22,6600	2,7192
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1200000	hora	31,2200	3,7464
Total de serviços auxiliares:				10,0333

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,03



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50729 - CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) Unidade: m2
, ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA
COM PREPARO MECANIZADO

Observação: REV-CHA-010
AFERIDO 11/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0055000	m3	648,6700	3,5677
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	22,6600	4,5320
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	31,2200	6,2440
Total de serviços auxiliares:				14,3437

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14,34



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50732 - EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO Unidade: m2

Observação: REV-EMB-005
AFERIDO 11/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48305 ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0220000	m3	476,1400	10,4751
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	22,6600	11,0782
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	31,2200	15,2631
Total de serviços auxiliares:				36,8164

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 36,82



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50753#2 - REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60)CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO Unidade: m2

Observação: REV-POR-011
AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12350 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-II UTILIZAÇÃO: AMBIENTES EXTERNOS)	8,4000000	Kg	1,2500	10,5000
MATED-24321 REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO 60x60	1,1000000	m2	33,1500	36,4650
Total de materiais:				46,9650

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2222222	hora	22,6600	5,0356
ED-50369 AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4444444	hora	33,1100	14,7156
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/ PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	7,1400	7,1400
Total de serviços auxiliares:				26,8912

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 73,86



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50759 - REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO

Unidade: m2

Observação: REV-REB-005
AFERIDO 11/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0220000	m3	451,2900	9,9284
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	22,6600	10,3858
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	31,2200	14,3092
Total de serviços auxiliares:				34,6234

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 34,62



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50760 - REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO Unidade: m2

Observação: REV-REB-010
AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11360 ADITIVO (TIPO: IMPERMEABILIZANTE E PLASTIFICANTE CONTEÚDO DA EMBALAGEM: PÓ APLICAÇÃO: ARGAMASSAS)	0,4000000	Kg	23,4800	9,3920

Total de materiais: 9,3920

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48308 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0220000	m3	601,6900	13,2372
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5706874	hora	22,6600	12,9318
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5706874	hora	31,2200	17,8169

Total de serviços auxiliares: 43,9859

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 53,38



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50761 - REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO Unidade: m2

Observação: REV-REB-015
AFERIDO 11/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0220000	m3	638,3400	14,0435
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	22,6600	10,3858
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	31,2200	14,3092
Total de serviços auxiliares:				38,7385

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 38,74



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50770 - RODAPÉ COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE ACABAMENTO DESEMPENADO/ALISADO COM COLHER DE PEDREIRO Unidade: m

Observação: ROD-ARG-015
AFERIDO 11/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0030000	m3	648,6700	1,9460
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2250000	hora	22,6600	5,0985
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	31,2200	15,6100
Total de serviços auxiliares:				22,6545

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,65



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50774 - RODAPÉ DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM , ALTURA DE 10CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO Unidade: m

Observação: ROD-GRA-015
AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	0,4725000	Kg	1,6500	0,7796
MATED-12759 RODAPÉ DE GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA TIPO: POLIDO ESPESSURA: 2CM ALTURA: 10CM)	1,0500000	m	36,6000	38,4300
Total de materiais:				39,2096

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0750000	hora	22,6600	1,6995
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	31,2200	4,6830
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/ PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	0,1100000	m2	7,1400	0,7854
Total de serviços auxiliares:				7,1679

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 46,38



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-50791 - ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO/FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0042798	m3	648,6700	2,7762
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	22,6600	67,9800
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	31,2200	93,6600
Total de serviços auxiliares:				164,4162

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 164,42



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-5084#1 - TOMADA - DE AR EXTERNO, MOD. AWG, TAM 297X197mm, Unidade: un
REF. TROX OU EQUIVALENTE

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-7179 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA DE AR EXTERNO, MOD. AWG, TAM 297X197mm, REF. TROX OU EQUIVALENTE	1,0000000	un	193,9500	193,9500

Total de materiais: 193,9500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	33,3800	33,3800
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	26,4500	26,4500

Total de serviços auxiliares: 59,8300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 253,78



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-5085#2 - CABO FIBRA ÓPTICA MONOMODO 4 PARES

Unidade: m

Observação: REFERENCIA SBC 059562

 Materiais 	 Consumo 	 Unid. 	 Custo Unitário 	 Custo Total
MATED-26338 CABO FIBRA OPTICA MONOMODO (SM) 4FO INT/EXT	1,0000000	m	10,4000	10,4000

Total de materiais: 10,4000

 Serviços 	 Consumo 	 Unid. 	 Custo Unitário 	 Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1020000	hora	25,5200	2,6030
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1020000	hora	31,6400	3,2273

Total de serviços auxiliares: 5,8303

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 16,23



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-5085#3 - CABO - HDMI, BLINDADO 2.0 - ETHERNET 2.0 4k 3d 2160p Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-7196 CABO HDMI, BLINDADO 2.0 - ETHERNET 2.0 4k 3d 2160p	1,0000000	m	15,2500	15,2500
Total de materiais:				15,2500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	25,5200	2,5520
Total de serviços auxiliares:				2,5520

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 17,80



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50869 - QUADRO PARA PINCEL ATÔMICO, EM CHAPA RESINADA (310 x 131 cm), COMPLETO Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12807 QUADRO PARA PINCEL ATÔMICO (MEDIDAS: 310X131CM*) MATERIAL: LOUSA BRANCA) *MEDIDAS REFERENCIAIS	1,0000000	un	908,0500	908,0500
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	8,0000000	un	0,1300	1,0400
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO: 4,2MM)	8,0000000	un	0,2800	2,2400
Total de materiais:				911,3300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	22,6600	22,6600
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	30,8700	30,8700
Total de serviços auxiliares:				53,5300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 964,86



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50870 - QUADRO DE AVISO COMPLETO, COM PORTA DE VIDRO 50 X 80 X 8 CM Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12808 QUADRO DE AVISOS (MEDIDAS: 50X80X8CM* FECHAMENTO: VIDRO FECHO: INCLUSO) *MEDIDAS REFERENCIAIS - IPRM	1,0000000	un	716,0000	716,0000
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	4,0000000	un	0,1300	0,5200
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO: 4,2MM)	4,0000000	un	0,2800	1,1200
Total de materiais:				717,6400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	22,6600	11,3300
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	30,8700	15,4350
Total de serviços auxiliares:				26,7650

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 744,41



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50872 - QUADRO DE AVISOS 80 X 40 CM, COMPLETO, COLOCADO

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12809 QUADRO DE AVISOS 80 X 40 CM, COMPLETO, COLOCADO - IPRM	1,0000000	un	588,8700	588,8700
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	4,0000000	un	0,1300	0,5200
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO: 4,2MM)	4,0000000	un	0,2800	1,1200
Total de materiais:				590,5100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	22,6600	11,3300
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	30,8700	15,4350
Total de serviços auxiliares:				26,7650

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

617,28



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50873 - QUADRO DE CHAVE DE MADEIRA 70 GANCHOS - PORTA COM VIDRO, 40 X 60 CM Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12810 QUADRO DE CHAVES/CLAVICULÁRIO (MEDIDAS: 40X60CM* MATERIAL: MADEIRA CAPACIDADE: 70 CHAVES FECHAMENTO: VIDRO FECHADURA: INCLUSA) * MEDIDAS REFERENCIAIS - IPRM	1,0000000	un	603,5400	603,5400
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	4,0000000	un	0,1300	0,5200
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO: 4,2MM)	4,0000000	un	0,2800	1,1200
Total de materiais:				605,1800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	22,6600	11,3300
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	30,8700	15,4350
Total de serviços auxiliares:				26,7650

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 631,95



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50876 - RÉGUA PARA PROTEÇÃO DE PAREDE, LARGURA 10CM, EM MADEIRA, COM ACABAMENTO EM CANTO BOLEADO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO Unidade: m

Observação: AFERIDO 10/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12812 RÉGUA OU RODAPÉ (ACABAMENTO: APARELHADO COM CANTO BOLEADO LARGURA: 10CM ESPESSURA*: 2CM MADEIRA: PERoba ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m	20,1506	21,1581
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	0,5000000	un	0,1300	0,0650
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO: 4,2MM)	0,5000000	un	0,2800	0,1400
Total de materiais:				21,3631

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	22,6600	6,7980
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	30,8700	12,3480
Total de serviços auxiliares:				19,1460

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 40,51



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50933 - ASSENTAMENTO DE GRADIL OU PORTÃO METÁLICO DE AÇO
OU FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO

Unidade: m2

Observação: SER-COL-015
AFERIDO 11/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0259200	m3	638,3400	16,5458
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,3523810	hora	22,6600	75,9650
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6761905	hora	31,2200	52,3307
Total de serviços auxiliares:				144,8415

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

144,84



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50934 - ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 06/2019
SER-COL-020

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4550265	hora	22,6600	32,9709
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4550265	hora	31,2200	45,4259
ED-8347 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO EXPANSOR PARA ARGAMASSA DE ENCUNHAMENTO, PREPARO MANUAL	0,0096429	m3	784,8700	7,5684
Total de serviços auxiliares:				85,9652

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 85,97



Sector responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Sector solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-50982 - PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1, 25MM, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA

Unidade: m2

Observação: SER-POR-050
AFERIDO 07/2024

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50933 ASSENTAMENTO DE GRADIL OU PORTÃO METÁLICO DE AÇO OU FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	m2	144,8400	144,8400
ED-6617 PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E DOBRADIÇAS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	363,7100	363,7100
Total de serviços auxiliares:				508,5500
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	508,55



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-50997 - PEITORIL DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	5,2500000	Kg	1,6500	8,6625

Total de materiais: 8,6625

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22016 PEITORIL EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	273,5600	273,5600
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	22,6600	3,3235
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	31,2200	9,1579
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/ PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	7,1400	7,1400

Total de serviços auxiliares: 293,1814

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 301,84



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-51002 - SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO Unidade: m2

Observação: SOL-GRA-005
AFERIDO 04/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	5,2500000	Kg	1,6500	8,6625
Total de materiais:				8,6625

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21654 SOLEIRA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	272,4000	272,4000
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	22,6600	11,0782
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9777778	hora	31,2200	30,5262
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/ PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	7,1400	7,1400
Total de serviços auxiliares:				321,1444

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 329,81



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-51019 - BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11992 BARRA CHATA (MATERIAL: ALUMÍNIO LARGURA: 7/8"[22,23MM] ESPESSURA: 1/8"[3,18MM] COMPRIMENTO: 3M) - IPRM	1,0000000	un	16,1264	16,1264

Total de materiais: 16,1264

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	25,5200	6,3800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	31,6400	7,9100

Total de serviços auxiliares: 14,2900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 30,42



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-5104#1 - LOCAÇÃO - DE GUINCHO PARA TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAL/ENTULHO, H = 10 M Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-26689 GUINCHO DE MASTRO, CAPACIDADE DE 400KG PARA IÇAMENTO DE MATERIAL, POTÊNCIA DO MOTOR 1,25 CV, TRIFÁSICO	1,0000000	mês	350,0000	350,0000

Total de materiais: 350,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88,0000000	hora	22,6400	1.992,3200

Total de serviços auxiliares: 1.992,3200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.342,32



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-51054 - CAIXA DE EQUALIZAÇÃO EM AÇO, COM ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI, PARA USO INTERNO OU EXTERNO, COM NOVE (9) TERMINAIS, LARGURA E COMPRIMENTO DE APROXIMADAMENTE 35CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO Unidade: un

Observação: SPDA-CXS-015

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12007 CAIXA DE EQUALIZAÇÃO (TIPO: SOBREPOR QUANTIDADE DE TERMINAIS: 9 MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: PINTURA EPÓXI LARGURA*: 350MCM COMPRIMENTO*: 350MM PROFUNDIDADE*: 170MM APLICAÇÃO: SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)*VALORES REREFENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	529,6000	529,6000

Total de materiais: 529,6000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	25,5200	38,2800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	31,6400	47,4600

Total de serviços auxiliares: 85,7400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 615,34



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-51055 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO Unidade: un

Observação: SPDA-CXS-020
AFERIDO 05/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-5539 CAIXA DE INSPEÇÃO (MATERIAL: POLIPROPILENO COR: PRETA DIÂMETRO*: 300MM COMPRIMENTO*: 300MM TAMPA: NÃO INCLUSO APLICAÇÃO: INSPEÇÃO DE ELETRICIDADE OU SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS) * VALORES REREFENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	29,5600	29,5600
MATED-5551 TAMPA (MATERIAL: FERRO FUNDIDO DIÂMETRO*: 300MM APLICAÇÃO: INSPEÇÃO ELÉTRICA OU SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)*VALORES REREFENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	54,9400	54,9400
Total de materiais:				84,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	25,5200	12,4764
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	31,6400	15,4684
Total de serviços auxiliares:				27,9448

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 112,44



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-51091 - TERMINAL À COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO, COM DOIS (2) FUROS PARA CABO COM DIÂMETRO DE 50MM2, EXCLUSIVE CABO

Unidade: un

Observação: SPDA-TER-050

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12036 TERMINAL À COMPRESSÃO (MATERIAL: COBRE ESTANHADO QUANTIDADE DE FUROS: 2 DIÂMETRO DO CABO: 50MM2 APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	1,0000000	un	9,2700	9,2700

Total de materiais: 9,2700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	25,5200	7,6560
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	31,6400	9,4920

Total de serviços auxiliares: 17,1480

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26,42



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-51093 - APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO

Unidade: m2

Observação: TER-API-005
AFERIDO 03/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1500000	hora	22,6600	26,0590
Total de serviços auxiliares:				26,0590

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26,06



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-5110#1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DE LAJE TRELIÇADA, UNIDIRECIONAL, TR12, ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), PARA VÃOS DE ATÉ 4m, SOBRECARGA DE ATÉ 400KGF/M², EXCLUSIVE CONCRETO E ARMAÇÕES ADICIONAIS Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-24069 LAJE TRELIÇADA, UNIDIRECIONAL, TR12, ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), PARA VÃOS DE ATÉ 4m, SOBRECARGA DE ATÉ 400KGF/M²	1,0000000	m2	67,0000	67,0000
Total de materiais:				67,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	22,6600	8,3087
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	30,7700	11,2823
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	31,2200	11,4473
Total de serviços auxiliares:				31,0383

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 98,04



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-51100 - CORTE E DESATERRO MECÂNICO PARA REGULARIZAÇÃO, COM TRATOR DE ESTEIRA, INCLUSIVE ARRASTAMENTO NIVELADO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA Unidade: m3

Observação: TER-COR-005
AFERIDO 12/2022

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-28151 TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA (PESO*: 16.668KG POTÊNCIA: 127KW REFERÊNCIA: E9540 OU EQUIVALENTE CAPACIDADE:4,28M3 OPERADOR: INCLUSO COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	293,4829	118,6326	1,0000000	293,4829
Total de equipamentos:						293,4829
Produção da Equipe						82,16000
Custo Horário da Execução						293,4829
Custo Unitário da Execução						3,5721

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0243438	hora	22,6600	0,5516
Total de serviços auxiliares:				0,5516

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 4,12



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-51107 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL

Unidade: m3

Observação: TER-ESC-035
AFERIDO 02/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,4108527	hora	22,6600	77,2899
Total de serviços auxiliares:				77,2899

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

77,29



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-51108 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL Unidade: m3

Observação: TER-ESC-040
AFERIDO 02/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,4989775	hora	22,6600	101,9468
Total de serviços auxiliares:				101,9468

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 101,95



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-51109 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3,0M E MENOR OU IGUAL 5,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL Unidade: m3

Observação: TER-ESC-045
AFERIDO 02/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,9620596	hora	22,6600	135,1003
Total de serviços auxiliares:				135,1003

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 135,10



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-51120 - REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE

Unidade: m3

Observação: TER-REA-005
AFERIDO 02/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,4108527	hora	22,6600	77,2899
Total de serviços auxiliares:				77,2899

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

77,29



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-51121 - REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA

Unidade: m3

Observação: TER-REA-010
AFERIDO 02/2023

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23040 COMPACTADOR COM PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL (MOTOR: 4 TEMPOS COMBUSTÍVEL: GASOLINA FORÇA IMPACTO*: 1. 500KGF POTÊNCIA: 5,5CV[4,04KW] PESO*: 105KG REFERÊNCIA: 1442 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	9,4158	0,3903	1,0000000	9,4158
Total de equipamentos:						9,4158
Custo Horário da Execução						9,4158
Produção da Equipe	0,65450	Custo Unitário da Execução				14,3862

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5276505	hora	22,6600	34,6166
Total de serviços auxiliares:				34,6166

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 49,00



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-51122 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ ROÇADA DO TERRENO Unidade: m2

Observação: TER-REG-005
AFERIDO 02/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	22,6600	9,2319
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0611111	hora	31,2200	1,9079
Total de serviços auxiliares:				11,1398

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,14

Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-51123 - REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO

Observação: TER-REG-010
AFERIDO 02/2023

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23040 COMPACTADOR COM PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL (MOTOR: 4 TEMPOS COMBUSTÍVEL: GASOLINA FORÇA IMPACTO*: 1.500KGF POTÊNCIA: 5,5CV[4,04KW] PESO*: 105KG REFERÊNCIA: 1442 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	9,4158	0,3903	1,0000000	9,4158
Total de equipamentos:						9,4158
Custo Horário da Execução						9,4158
Produção da Equipe	4,10490	Custo Unitário da Execução				2,2938

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1218056	hora	22,6600	2,7601
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0260047	hora	31,2200	0,8119
Total de serviços auxiliares:				3.5720

Este serviço segue a metodologia Sigor.

Custo Unitário do serviço: **5,87**



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-51125 - TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA

Unidade: m3

Observação: TRA-CAÇ-015
AFERIDO 09/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11177 LOCAÇÃO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA (MATERIAL: AÇO CARBONO CAPACIDADE EM VOLUME: 5M3 CAPACIDADE EM TONELADAS: 7,5TON* APLICAÇÃO: REMOÇÃO DE ENTULHO E/OU TERRA)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	415,0000	83,0000
Total de materiais:				83,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 83,00

Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-51132 - CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE

Unidade: m3

Observação: TRA-CAR-010
AFERIDO 12/2022

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23923 PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS (PESO*: 11.632KG CAPACIDADE: 2,9M3 FAIXA DE POTÊNCIA: 140-150CV[103-110KW] REFERÊNCIA: E9117 OU EQUIVALENTE OPERADOR: INCLUSO COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	232,2002	86,2809	1,0000000	232,2002
Total de equipamentos:						232,2002
Produção da Equipe	82,79000	Custo Horário da Execução				232,2002
		Custo Unitário da Execução				2,8047

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0241568	hora	22,6600	0,5474
Total de servicos auxiliares:				0.5474

Este serviço segue a metodologia Sigor.

Custo Unitário do serviço: **3,35**



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-51133 - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA Unidade: m3

Observação: TRA-MAO-005
AFERIDO 05/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1827957	hora	22,6600	26,8022
Total de serviços auxiliares:				26,8022

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26,80



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-51134 - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA Unidade: m3

Observação: TRA-MAO-010
AFERIDO 05/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,9819820	hora	22,6600	44,9117
Total de serviços auxiliares:				44,9117

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 44,91



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-51144 - PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO UNIDADE: m2

PREFEITURA

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11350 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"[POL.]) ALTURA: 75MM[3"] ESPESSURA: 25MM[1"] TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,6700000	m	3,7000	2,4790
Total de materiais:				2,4790
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0800000	m3	571,4500	45,7160
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	22,6600	18,1280
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	31,2200	12,4880
Total de serviços auxiliares:				76,3320

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 78,81



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-5115#1 - ABRAÇADEIRA TIPO D CUNHA REF. TEL-095

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-26341 ABRACADEIRA TIPO D COM CUNHA P/ ELETRODUTO Ø 1" - TEL-095	1,0000000	un	1,5300	1,5300

Total de materiais: **1,5300**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0100000	hora	25,5200	0,2552
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0100000	hora	31,6400	0,3164

Total de serviços auxiliares: **0,5716**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2,10**



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-51151 - ESPELHO CRISTAL COM MOLDURA EM ALUMÍNIO, DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ADESIVO/SELANTE A BASE DE POLIURETANO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Unidade: un

Observação: AFERIDO 10/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22623 ESPELHO (TIPO: CRISTAL COR: PRATA ACABAMENTO: LAPIDADO ESPESSURA: 4MM)	0,5400000	m2	250,0000	135,0000
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL BASE: POLIURETANO EMBALAGEM: 310ML DENSIDADE*: 1,35G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5322581	un	43,9800	23,4087

Total de materiais: 158,4087

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22648 PERFIL "U" (MATERIAL: ALUMÍNIO ALTURA: 12MM LARGURA: 5MM ESPESSURA: 1MM MASSA LINEAR: 0,076KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,0000000	m	4,1700	12,5100
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	22,6600	6,6469
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	31,2200	9,1579

Total de serviços auxiliares: 28,3148

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 186,72



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-51153 - VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TRANSLÚCIDO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/ PERFIL Unidade: m2

Observação: VID-FAN-005
AFERIDO 03/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9246 VIDRO FANTASIA (COR: INCOLOR ESPESSURA: 3MM TEXTURA: MINI-BOREAL, MARTELADO OU CANELADO)	1,0000000	m2	168,3500	168,3500

Total de materiais: 168,3500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31759 APLICAÇÃO DE BORRACHA DE VEDAÇÃO EM ESQUADRIA	2,2000000	m	4,5500	10,0100
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	22,6600	9,7211
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	25,0600	10,7507

Total de serviços auxiliares: 30,4818

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 198,83



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-51155 - VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL Unidade: m2

Observação: VID-LIS-005
AFERIDO 03/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9224 VIDRO COMUM (COR: INCOLOR ESPESSURA: 3MM TEXTURA: LISA)	1,0000000	m2	129,4300	129,4300
Total de materiais:				129,4300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31759 APLICAÇÃO DE BORRACHA DE VEDAÇÃO EM ESQUADRIA	2,2000000	m	4,5500	10,0100
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	22,6600	9,7211
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	25,0600	10,7507
Total de serviços auxiliares:				30,4818

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 159,91



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-51156 - VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL Unidade: m2

Observação: VID-LIS-010
AFERIDO 03/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9225 VIDRO COMUM (COR: INCOLOR ESPESSURA: 4MM TEXTURA: LISA)	1,0000000	m2	177,5000	177,5000
Total de materiais:				177,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31759 APLICAÇÃO DE BORRACHA DE VEDAÇÃO EM ESQUADRIA	2,2000000	m	4,5500	10,0100
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	22,6600	9,7211
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	25,0600	10,7507
Total de serviços auxiliares:				30,4818

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 207,98



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-51159 - VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL Unidade: m2

Observação: VID-TEM-010
AFERIDO 03/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9208 VIDRO TEMPERADO (COR: INCOLOR ESPESSURA: 8MM TEXTURA: LISA)	1,0000000	m2	311,2600	311,2600
Total de materiais:				311,2600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31759 APLICAÇÃO DE BORRACHA DE VEDAÇÃO EM ESQUADRIA	2,2000000	m	4,5500	10,0100
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4764138	hora	22,6600	10,7955
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4764138	hora	25,0600	11,9389
Total de serviços auxiliares:				32,7444

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 344,00



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-51160 - VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL Unidade: m2

Observação: VID-TEM-015
AFERIDO 03/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9205 VIDRO TEMPERADO (COR: INCOLOR ESPESSURA: 10MM TEXTURA: LISA)	1,0000000	m2	450,0000	450,0000
Total de materiais:				450,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31759 APLICAÇÃO DE BORRACHA DE VEDAÇÃO EM ESQUADRIA	2,2000000	m	4,5500	10,0100
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4764138	hora	22,6600	10,7955
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4764138	hora	25,0600	11,9389
Total de serviços auxiliares:				32,7444

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 482,74



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-5117#1 - BARRA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DA TERMOTÉCNICA
REF. TEL-901 OU EQUIVALENTE

Unidade: un

Observação: REFERENCIA SBC 077169

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-26342 CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZACAO EM ACO TEL-901	1,0000000	un	352,5500	352,5500
Total de materiais:				352,5500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2360000	hora	25,5200	6,0227
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2360000	hora	31,6400	7,4670
Total de serviços auxiliares:				13,4897

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 366,04



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-5119#1 - BOMBA - DE INCÊNDIO, BPI-22 R/F 2.1/2" - 7,5 CV - REF.: SCHNEIDER OU EQUIVALENTE Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11888 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1 /4"[6MM])	0,2000000	m	3,9700	0,7940
MATED-18137 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 16,8MM [5/8"]] ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 65UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,0000000	un	0,5500	2,2000
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 6, 35MM [1/4"] PESO/100PÇ: 0,320 KG)	4,0000000	un	0,1700	0,6800
MATED-6902 BOMBA DE INCÊNDIO, BPI-22 R/F 2.1/2" - 7,5 CV - REF .: SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	1,0000000	un	4.788,0000	4.788,0000
Total de materiais:				4.791,6740

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	25,5200	15,5956
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,8205128	hora	24,4900	69,0744
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	31,6400	19,3356
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,8205128	hora	30,4900	85,9974
Total de serviços auxiliares:				190,0030

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.981,68



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-5121#3 - PLATAFORMA ELEVATÓRIA MODELO PL-200 EXTRA, PARA DESNÍVEL DE 4 METROS, ACESSOS ADJACENTES, TORRE FECHADA, COM DUAS PARADAS, DIMENSÕES INTERNAS DE (90X140)CM - REF. MONTELE OU EQUIVALENTE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-24070 PLATAFORMA ELEVATÓRIA MODELO PL-200 EXTRA , PARA DESNÍVEL DE 4 METROS, ACESSOS ADJACENTES, TORRE FECHADA, COM DUAS PARADAS, DIMENSÕES INTERNAS DE (90X140)CM	1,0000000	un	67.788,0000	67.788,0000
Total de materiais:				67.788,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 67.788,00



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-5121#4 - PLATAFORMA ELEVATÓRIA MODELO PL-200 EXTRA, PARA DESNÍVEL DE 1,70 METROS, ACESSOS TRILATERAIS, COM TRÊS PARADAS, DIMENSÕES INTERNAS DE (90X140)CM - REF. MONTELE OU EQUIVALENTE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-24071 PLATAFORMA ELEVATÓRIA MODELO PL-200 EXTRA , PARA DESNÍVEL DE 1,70 METROS, ACESSOS TRILATERAIS, COM TRÊS PARADAS, DIMENSÕES INTERNAS DE (90X140)CM	1,0000000	un	63.270,0000	63.270,0000
Total de materiais:				63.270,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 63.270,00



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-5133#1 - MANÔMETRO - DE PRESSÃO PARA AR COMPRIMIDO 15 A 600 mBAR, COM ROSCA, 1/4 NPT Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-24068 MANÔMETRO DE PRESSÃO PARA AR COMPRIMIDO 15 A 600 mBAR, COM ROSCA, 1/4 NPT	1,0000000	un	347,9600	347,9600

Total de materiais: 347,9600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	24,4900	24,4900
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	30,4900	30,4900

Total de serviços auxiliares: 54,9800

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 402,94



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-5139#1 - ALARME - SONORO (SIRENE) E ACIONADOR, COM FIO, PARA SANITÁRIO ACESSÍVEL REF.: SKU 51.041 OU EQUIVALENTE; INTENSIDADE E FREQUENCIA ENTRE 500HZ E 3000HZ; FREQUÊNCIA VARIÁVEL ALTERNADAMENTE ENTRE SOM GRAVE E AGUDO; INTERMITÊNCIA DE 1 A 3 VEZES POR SEGUNDO; INTENSIDADE RECOMENDADA ENTRE 33dBA E 40 dBA, PODENDO CHEGAR A 60dBA Unidade: un

 Materiais 	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-1702 ALARME SONORO (SIRENE) E ACIONADOR, COM FIO , PARA SANITÁRIO ACESSÍVEL REF.: SKU 51.041 OU EQUIVALENTE	1,0000000	un	224,4000	224,4000

Total de materiais: 224,4000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	25,5200	6,3800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	31,6400	7,9100

Total de serviços auxiliares: 14,2900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 238,69



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-5202#16 - RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA EXISTENTE

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-23036 CHAPA LAMBRIL (MATERIAL: AÇO ESPESSURA: MSG-18 OU 1,20MM MASSA: 11,3KG/M2 MODELO: TRAPÉZIO) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0500000	m2	106,7900	112,1295
ED-26451 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE JUNTA EM ÂNGULO DE 90 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	4,0000000	m	13,4700	53,8800
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	22,6600	33,9900
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	30,9900	46,4850
Total de serviços auxiliares:				246,4845

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

246,48



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-5202#2 - EXECUÇÃO - IMUNIZAÇÃO DO ENGRADAMENTO Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50512 PINTURA PRESERVATIVA COM CUPINICIDA EM MADEIRA SECA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ	1,0000000	m2	25,8400	25,8400
Total de serviços auxiliares:				25,8400

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 25,84



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-5207#1 - RESTAURAÇÃO - DO ENGRADAMENTO COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS DEGRADADAS Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-33843 CAIBRO DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 6X5CM), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	0,6000000	m	20,4500	12,2700
ED-33844 PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 12X6CM TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	0,2000000	m	53,6800	10,7360
ED-48415 RIPA DE MADEIRA PARAJU (MEDIDAS 4X1,5CM), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	0,8571428	m	12,5100	10,7229
Total de serviços auxiliares:				33,7289

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,73



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-5224 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20142 ELETRICISTA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	24,1287	0,0373200	0,9005
Total de mão de obra:					0,9005
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		0,9005
			Custo Unitário da Execução		0,9005

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,90



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-5225 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20130 AJUDANTE DE ELETRICISTA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	18,2320	0,0373200	0,6804
Total de mão de obra:					0,6804
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		0,6804
			Custo Unitário da Execução		0,6804

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,68

Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-5226 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO
HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20143 BOMBEIRO/ENCANADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	24,1287	0,0179800	0,4338
			Total de mão de obra:		0,4338
			Custo Horário da Execução		0,4338
Produção da Equipe	1,00000		Custo Unitário da Execução		0,4338

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 0,43

Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-5227 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR
OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20131 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	18,2320	0,0179800	0,3278
			Total de mão de obra:		0,3278
			Custo Horário da Execução		0,3278
Produção da Equipe	1,00000		Custo Unitário da Execução		0,3278

Este serviço segue a metodologia Sigor.

Custo Unitário do serviço: **0,33**



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-5228 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20144 ARMADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	24,1287	0,0115400	0,2784
Total de mão de obra:					0,2784
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		0,2784
			Custo Unitário da Execução		0,2784

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,28



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-5229 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20039 AJUDANTE DE ARMADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	18,2320	0,0115400	0,2104
Total de mão de obra:					0,2104
Produção da Equipe					
					1,00000
					Custo Horário da Execução
					Custo Unitário da Execução
					0,2104
					0,2104

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

0,21

Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-5230 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE
ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20140 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	27,9659	0,0147600	0,4128
			Total de mão de obra:		0,4128
			Custo Horário da Execução		0,4128
Produção da Equipe	1,00000		Custo Unitário da Execução		0,4128

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 0,41



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-52306 - AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-4106 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	15,8256	1,0000000	15,8256
Total de mão de obra:					15,8256
Produção da Equipe		1,00000	Custo Horário da Execução		15,8256
			Custo Unitário da Execução		15,8256

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14662 EPI PARA AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3900	1,3900
ED-14698 FERRAMENTAS PARA AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,6100	0,6100
ED-5253 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	1,0000000	hora	0,3400	0,3400
Total de serviços auxiliares:				2,3400

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 22,66



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-52307 - IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-4107 APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	24,1287	1,0000000	24,1287
Total de mão de obra:					24,1287

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	24,1287
		Custo Unitário da Execução	24,1287

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14672 EPI PARA IMPERMEABILIZADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
ED-14708 FERRAMENTAS PARA IMPERMEABILIZADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
ED-5248 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,5100	0,5100
Total de serviços auxiliares:				2,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31,22



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-5231 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20141 CARPINTEIRO DE FORMA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	24,1287	0,0115400	0,2784
Total de mão de obra:					0,2784
Produção da Equipe					
					1,00000
					Custo Horário da Execução
					Custo Unitário da Execução
					0,2784
					0,2784

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,28



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-52311 - MANTA ISOLANTE/TÉRMICA PARA TELHADO, EXCLUSIVE
CONTA-CAIBRO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12456 FITA ALUMINIZADA (TIPO: ADESIVA ASFÁLTICA APLICAÇÃO: MULTIUSO LARGURA: 10CM COMPRIMENTO DO ROLO*: 10M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,0000000	m	2,5000	5,0000
MATED-12499 MANTA ISOLANTE PARA TELHADO	1,1000000	m2	4,0400	4,4440
Total de materiais:				9,4440

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	34,7400	10,4220
Total de serviços auxiliares:				10,4220

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,87

Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-5232 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO
(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20129 AJUDANTE DE CARPINTEIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	18,2320	0,0147600	0,2691
			Total de mão de obra:		0,2691
			Custo Horário da Execução		0,2691
Produção da Equipe	1,00000		Custo Unitário da Execução		0,2691

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-5233 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20149 MONTADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	20,7468	0,0115400	0,2394
			Total de mão de obra:		0,2394
			Custo Horário da Execução		0,2394
Produção da Equipe	1,00000		Custo Unitário da Execução		0,2394

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,24**

Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-5234 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20136 AJUDANTE ESPECIALIZADO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	19,7495	0,0115400	0,2279
			Total de mão de obra:		0,2279
			Custo Horário da Execução		0,2279
Produção da Equipe	1,00000		Custo Unitário da Execução		0,2279

Este serviço segue a metodologia Sigor.

Custo Unitário do serviço: 0,23



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-5235 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20150 PEDREIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	24,1287	0,0212000	0,5115
Total de mão de obra:					0,5115
Produção da Equipe		1,00000	Custo Horário da Execução		0,5115
			Custo Unitário da Execução		0,5115

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,51



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-5236 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20154 SERVENTE (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	15,8256	0,0212000	0,3355
Total de mão de obra:					0,3355
Produção da Equipe	1,00000		Custo Horário da Execução		0,3355
			Custo Unitário da Execução		0,3355

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,34



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-5237 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA Unidade: hora
(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20138 AZULEJISTA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	26,1448	0,0147600	0,3859
Total de mão de obra:					0,3859
Produção da Equipe	1,00000		Custo Horário da Execução		0,3859
			Custo Unitário da Execução		0,3859

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,39



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-5239 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20145 GESSEIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	24,8441	0,0115400	0,2867
Total de mão de obra:					0,2867
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		0,2867
			Custo Unitário da Execução		0,2867

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,29

Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-5240 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20146 GRANITEIRO/MARMORISTA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	25,5595	0,0147600	0,3773
			Total de mão de obra:		0,3773
			Custo Horário da Execução		0,3773
Produção da Equipe	1.00000		Custo Unitário da Execução		0,3773

Este serviço segue a metodologia Sicor.



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-5241 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20147 JARDINEIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	19,7929	0,0050900	0,1007
Total de mão de obra:					0,1007
Produção da Equipe	1,00000		Custo Horário da Execução		0,1007
			Custo Unitário da Execução		0,1007

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,10



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-5242 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20151 PINTOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	24,1287	0,0147600	0,3561
Total de mão de obra:					0,3561
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		0,3561
			Custo Unitário da Execução		0,3561

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,36



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-5244 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20155 TAQUEIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	24,1287	0,0115400	0,2784
Total de mão de obra:					0,2784
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		0,2784
			Custo Unitário da Execução		0,2784

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,28

Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-5245 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20156 TELHADISTA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	23,8252	0,0115400	0,2749
			Total de mão de obra:		0,2749
			Custo Horário da Execução		0,2749
Produção da Equipe	1,00000		Custo Unitário da Execução		0,2749

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,27**



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-5247 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20135 MARCENEIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	24,1504	0,0147600	0,3565
Total de mão de obra:					0,3565
Produção da Equipe		1,00000	Custo Horário da Execução		0,3565
			Custo Unitário da Execução		0,3565

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,36



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-5248 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-4107 APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	24,1287	0,0212000	0,5115
Total de mão de obra:					0,5115
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		0,5115
			Custo Unitário da Execução		0,5115

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,51

Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-5251 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20132 AJUDANTE DE PINTOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	18,2320	0,0147600	0,2691
			Total de mão de obra:		0,2691
			Custo Horário da Execução		0,2691
Produção da Equipe	1,00000		Custo Unitário da Execução		0,2691

Este serviço segue a metodologia Sigor.

Custo Unitário do serviço: 0,27

Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-5252 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20137 AJUDANTE DE TELHADISTA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	18,2320	0,0147600	0,2691
			Total de mão de obra:		0,2691
			Custo Horário da Execução		0,2691
Produção da Equipe	1,00000		Custo Unitário da Execução		0,2691

Este serviço segue a metodologia Sigor.

Custo Unitário do serviço: 0,27

Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-5253 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-4106 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	15,8256	0,0212000	0,3355
Total de mão de obra:					0,3355
			Custo Horário da Execução		0,3355
Produção da Equipe	1,00000		Custo Unitário da Execução		0,3355

Este serviço segue a metodologia Sigor.

Custo Unitário do serviço: **0,34**



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-5254 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA REJUNTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20134 REJUNTADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	15,8256	0,0212000	0,3355
Total de mão de obra:					0,3355
Produção da Equipe		1,00000	Custo Horário da Execução		0,3355
			Custo Unitário da Execução		0,3355

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,34



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-5313#2 - RAMPA DE ACESSIBILIDADE REMOVÍVEL E DOBRAVEL Unidade: un
COM PISO ANTIDERRAPANTE

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-24048 RAMPA DE ACESSIBILIDADE REMOVÍVEL E DOBRAVEL EM ALUMINIO COM PISO ANTIDERRAPANTE	1,0000000	un	1.250,0000	1.250,0000
Total de materiais:				1.250,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	22,6600	3,3990
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	30,9900	4,6485
Total de serviços auxiliares:				8,0475

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **1.258,05**



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-5334#3 - DETECTOR DE TEMPERATURA PONTUAL ENDEREÇÁVEL Unidade: un
REF.: INTELBRÁS/SEGURIMAX -DTE 521 OU EQUIVALENTE

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-6627 DETECTOR DE TEMPERATURA PONTUAL ENDEREÇÁVEL	1,0000000	un	78,7600	78,7600

Total de materiais: 78,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	25,5200	6,3800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	31,6400	7,9100

Total de serviços auxiliares: 14,2900

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 93,05



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-5335#1 - DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO (DIO) 12 FIBRAS Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15712 DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONCETORES ST, PADRÃO 19"	1,0000000	un	412,4400	412,4400

Total de materiais: 412,4400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	25,5200	7,6560
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	31,6400	9,4920

Total de serviços auxiliares: 17,1480

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 429,59



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-5350#1 - PAINEL - VOICE PANEL 30P CAT. 3 - REF.: FURUKAWA OU EQUIVALENTE Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15732 VOICE PANEL 30P CAT. 3 - REF.: FURUKAWA OU EQUIVALENTE	1,0000000	un	698,6500	698,6500
Total de materiais:				698,6500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	25,5200	25,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	31,6400	31,6400
Total de serviços auxiliares:				57,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 755,81



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-5359#1 - REMOÇÃO - DE CORRIMÃO TUBULAR EM AÇO, INCLUSIVE AFASTAMENTO - SEM REAPROVEITAMENTO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	22,6600	4,5320
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0200000	hora	31,2200	0,6244
Total de serviços auxiliares:				5,1564

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,16



Setor responsável

Setor solicitante

Ano

Orçamento

Endereço

Latitude

Versão

Dimensão

Regime de Execução

: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação

: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

: 2025

: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG

: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

: -21.893025

: 2 - VERSÃO REVISADA

: 1.450,300 m2

: Empreitada por preço unitário

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 11/07/2025

Região Sul

Longitude: -45.5957915

Sem Desoneração

Data base: 31/07/2025

Serviço: ED-5359#2 - REMOÇÃO - DE RÉGUAS DE MADEIRA, 10CM X 3 CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1667000	hora	22,6600	3,7774
Total de serviços auxiliares:				3,7774

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

3,78



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-5375#1 - SWITCH - LÓGICO 24P CAT6 GBIT - REF.: SG 2400 QR - INTELBRÁS OU EQUIVALENTE Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15713 SWITCH 24P GBIT - REF.: SG 2400 QR - INTELBRÁS OU EQUIVALENTE	1,0000000	un	1.479,5500	1.479,5500
Total de materiais:				1.479,5500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	25,5200	25,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	31,6400	31,6400
Total de serviços auxiliares:				57,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 1.536,71



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-5614 - SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO Unidade: un

Observação: AFERIDO 03/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15597 SUPORTE PARA PLACA (TIPO DA PLACA: 4"X2" QUANTIDADE DE MÓDULOS: 3 MÓDULOS MATERIAL: PLÁSTICO POSIÇÃO: VERTICAL OU HORIZONTAL PARAFUSOS: INCLUÍDOS)	1,0000000	un	4,8000	4,8000
Total de materiais:				4,8000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	25,5200	4,2533
Total de serviços auxiliares:				4,2533

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,05



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-5615 - MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE Unidade: un

Observação: AFERIDO 03/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15598 MÓDULO INTERRUPTOR (TIPO: SIMPLES CORRENTE: 10A TENSÃO: 250V MATERIAL: TERMOPLÁSTICO PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	7,4600	7,4600

Total de materiais: 7,4600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	25,5200	4,2533
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	31,6400	5,2733

Total de serviços auxiliares: 9,5266

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 16,99



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-5620 - PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO Unidade: un

Observação: AFERIDO 03/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15612 PLACA PARA SUPORTE (TIPO DA PLACA: 4"X2" QUANTIDADE DE MÓDULOS: 1 MÓDULO MATERIAL: PLÁSTICO SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	5,9900	5,9900
Total de materiais:				5,9900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	25,5200	0,8507
Total de serviços auxiliares:				0,8507

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 6,84



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-5621 - PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO Unidade: un

Observação: AFERIDO 03/2020

 Materiais 	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15617 PLACA PARA SUPORTE (TIPO DA PLACA: 4"X2" QUANTIDADE DE MÓDULOS: 2 MÓDULOS MATERIAL: PLÁSTICO SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	3,9600	3,9600
Total de materiais:				3,9600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	25,5200	0,8507
Total de serviços auxiliares:				0,8507

Este serviço segue a metodologia Sisor. Custo Unitário do serviço: 4,81



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-5622 - PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO Unidade: un

Observação: AFERIDO 03/2020

 Materiais 	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15613 PLACA PARA SUPORTE (TIPO DA PLACA: 4"X2" QUANTIDADE DE MÓDULOS: 3 MÓDULOS MATERIAL: PLÁSTICO SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	5,1600	5,1600
Total de materiais:				5,1600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	25,5200	0,8507
Total de serviços auxiliares:				0,8507

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 6,01



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-5626 - MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE Unidade: un

Observação: AFERIDO 03/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15601 MÓDULO TOMADA (PÓLOS: 2P+T CORRENTE: 10A TENSÃO: 250V MATERIAL: TERMOPLÁSTICO PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	5,9800	5,9800

Total de materiais: 5,9800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	25,5200	4,2533
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	31,6400	5,2733

Total de serviços auxiliares: 9,5266

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15,51



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-6313#1 - REMOÇÃO - DE VENTILADORES DE PAREDE, INCLUSIVE AFASTAMENTO - COM REAPROVEITAMENTO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	22,6600	13,5960
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	31,2200	18,7320
Total de serviços auxiliares:				32,3280

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32,33



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-6313#2 - REMOÇÃO - DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL MOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	22,6600	11,3300
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	31,2200	15,6100
Total de serviços auxiliares:				26,9400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26,94



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-6617 - PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E DOBRADIÇAS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO) Unidade: m2

Observação: AFERIDO 07/2024

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20187 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0150000	m	12,0800	0,1812
ED-23036 CHAPA LAMBRIL (MATERIAL: AÇO ESPESSURA: MSG-18 OU 1,20MM MASSA: 11,3KG/M2 MODELO: TRAPÉZIO) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0000000	m2	106,7900	106,7900
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	15,7188500	Kg	11,3200	177,9374
ED-27548 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3/4"X 1"), TIPO PINO GONZO NÚMERO 2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO	1,0000000	un	24,7800	24,7800
ED-27888 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591 SEÇÃO: RETANGULAR DIMENSÃO: (50X30)MM ESPESSURA: 1,2MM MASSA LINEAR: 1,467KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/ INSTALAÇÃO	3,0000000	m	17,6800	53,0400
ED-31428 FERROLHO PARA PORTAS OU ALÇAPÕES METÁLICOS, INCLUSIVE PORTA CADEADO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,2500000	m	3,9400	0,9850
Total de serviços auxiliares:				363,7136
Este serviço segue a metodologia Sicor.				
Custo Unitário do serviço:				363,71



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-7136#1 - CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES (160X160X70)MM, BOCAL DN 32 (1") INTERNO E DN 60 (2") EXTERNO Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-26340 CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES (160X160X70)MM, BOCAL DN 32 (1") INTERNO E DN 60 (2") EXTERNO	1,0000000	un	220,0000	220,0000

Total de materiais: 220,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	25,5200	10,2080
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	31,6400	12,6560

Total de serviços auxiliares: 22,8640

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 242,86



Sector responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Sector solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-7300 - LIMPEZA E LUBRIFICAÇÃO DE FERRAGENS EM ESQUADRIA Unidade: un

Observação: AFERIDO 07/2024

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11433 LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0333333	un	3,5500	0,1183
MATED-7306 GRAXA BRANCA (BASE: LÍTIO DENSIDADE: 0,91 G/ CM3 APLICAÇÃO: LUBRIFICANTE)	0,0018011	Kg	77,9600	0,1404
Total de materiais:				0,2587
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	24,8600	3,0384
Total de serviços auxiliares:				3,0384
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	3,30



Sector responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Sector solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-7302 - PUXADOR PARA VITRÔ, ACABAMENTO GALVANIZADO, TIPO FECHAMENTO CENTRAL, COMPRIMENTO DO PUNHO 80MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Observação: AFERIDO 07/2024

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-7298 PUXADOR PARA VITRÔ (MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: GALVANIZADO TIPO DE FECHAMENTO: CENTRAL [PAR] COMPRIMENTO DO PUNHO: 80MM(2X) ACESSÓRIOS: INCLUSO)	1,0000000	un	24,5500	24,5500
Total de materiais:				24,5500
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528736	hora	24,8600	6,2864
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1264368	hora	34,7400	4,3924
Total de serviços auxiliares:				10,6788
Este serviço segue a metodologia Sicor.				
Custo Unitário do serviço:				35,23



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-7303 - ALAVANCA/ARTICULADOR PARA VITRÔ BASCULANTE, ACABAMENTO GALVANIZADO, TIPO ARGOLA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Observação: AFERIDO 07/2024

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21949 ALAVANCA PARA VITRÔ (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO ACABAMENTO: CROMADO TIPO: ARGOLA CAVALETE: INCLUSO ACESSÓRIOS: INCLUSO APLICAÇÃO: ABERTURA DE BASCULANTE EM JANELAS)	1,0000000	un	22,0000	22,0000
Total de materiais:				22,0000
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	24,8600	7,2923
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	34,7400	5,0952
Total de serviços auxiliares:				12,3875
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	34,39



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-7331#2 - INSTALAÇÃO DE TELHAS REAPROVEITADAS Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	24,8600	24,8600
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	30,4600	15,2300
Total de serviços auxiliares:				40,0900

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 40,09



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-7417 - QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE POTÊNCIA 0, 33CV MONOFÁSICA, EM PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO MANUAL/ AUTOMÁTICO E DETECÇÃO DE FALTA DE FASE

Unidade: un

Observação: AFERIDO 07/2024

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	25,5200	46,7867
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	31,6400	58,0067
ED-7531 QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE POTÊNCIA 0,33CV MONOFÁSICA, EM PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO E DETECÇÃO DE FALTA DE FASE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	900,3100	900,3100
Total de serviços auxiliares:				1.005,1034
Este serviço segue a metodologia Sicor.				
Custo Unitário do serviço:				1.005,10



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-7422 - QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE POTÊNCIA 0, 50CV MONOFÁSICA, EM PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO MANUAL/ AUTOMÁTICO E DETECÇÃO DE FALTA DE FASE

Unidade: un

Observação: AFERIDO 07/2024

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	25,5200	46,7867
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	31,6400	58,0067
ED-7532 QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE POTÊNCIA 0,50CV MONOFÁSICA, EM PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO E DETECÇÃO DE FALTA DE FASE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	906,5200	906,5200
Total de serviços auxiliares:				1.011,3134
Este serviço segue a metodologia Sicor.				
Custo Unitário do serviço:				1.011,31



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-7531 - QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE POTÊNCIA 0, 33CV MONOFÁSICA, EM PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO MANUAL/ AUTOMÁTICO E DETECÇÃO DE FALTA DE FASE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO) Unidade: un

Observação: AFERIDO 08/2024

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17024 DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR CURVA:C CORRENTE: 6A I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	19,5200	19,5200
MATED-17029 DISJUNTOR (TIPO: BIPOLAR CURVA:C CORRENTE: 6A I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	36,5000	36,5000
MATED-17404 DISJUNTOR MOTOR (TIPO: TRIPOLAR FAIXA DE AJUSTE: 1-1,6A ICU: 50KA EM 380/400V)	1,0000000	un	250,7900	250,7900
MATED-17521 QUADRO DE COMANDO (MEDIDAS: 40X30X20CM MATERIAL: CHAPA METÁLICA FECHOS: 1 TIPO: SOBREPOR)	1,0000000	un	179,4500	179,4500
MATED-17644 TRILHO PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTORES (MATERIAL: AÇO MEDIDAS: 35X7,5MM TIPO: PERFURADO PADRÃO: DIN)	0,6000000	m	8,6000	5,1600
MATED-17645 CANALETA PARA PASSAGEM DE CABOS (MATERIAL : PVC MEDIDAS: 30X30MM TIPO: RECORTE ABERTO)	1,5000000	m	13,9000	20,8500
MATED-19471 CONTATOR (TIPO: TRIPOLAR CORRENTE: 7A CLASSE: AC-3 TENSÃO: 220V CONTATOS: 1NA OU 1NF)	1,0000000	un	65,3600	65,3600
MATED-19492 BOTÃO DE COMANDO (TIPO: SINALEIRO LED CORES: DIVERSAS BITOLA: 22MM TENSÃO: 220V AC)	3,0000000	un	13,0000	39,0000
MATED-19494 BOTÃO DE COMANDO (TIPO: SELETOR 3 POSIÇÕES BITOLA: 22MM CONTATOS: 2NA)	1,0000000	un	18,4000	18,4000
MATED-7402 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 13MM DIÂMETRO: 4,2MM)	21,0000000	un	0,1000	2,1000
MATED-7405 RELÉ DE FALTA DE FASE (TENSÃO DE COMANDO: 220-380V)	1,0000000	un	158,3900	158,3900
Total de materiais:				795,5200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	25,5200	46,7867
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	31,6400	58,0067
Total de serviços auxiliares:				104,7934

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 900,31



Sector responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Sector solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-7532 - QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE POTÊNCIA 0, 50CV MONOFÁSICA, EM PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO MANUAL/ AUTOMÁTICO E DETECÇÃO DE FALTA DE FASE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Observação: AFERIDO 08/2024

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17024 DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR CURVA:C CORRENTE: 6A I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	19,5200	19,5200
MATED-17029 DISJUNTOR (TIPO: BIPOLAR CURVA:C CORRENTE: 6A I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	36,5000	36,5000
MATED-17405 DISJUNTOR MOTOR (TIPO: TRIPOLAR FAIXA DE AJUSTE: 1,6-2,5A ICU: 50KA EM 380/400V)	1,0000000	un	257,0000	257,0000
MATED-17521 QUADRO DE COMANDO (MEDIDAS: 40X30X20CM MATERIAL: CHAPA METÁLICA FECHOS: 1 TIPO: SOBREPOR)	1,0000000	un	179,4500	179,4500
MATED-17644 TRILHO PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTORES (MATERIAL: AÇO MEDIDAS: 35X7,5MM TIPO: PERFURADO PADRÃO: DIN)	0,6000000	m	8,6000	5,1600
MATED-17645 CANALETA PARA PASSAGEM DE CABOS (MATERIAL : PVC MEDIDAS: 30X30MM TIPO: RECORTE ABERTO)	1,5000000	m	13,9000	20,8500
MATED-19471 CONTATOR (TIPO: TRIPOLAR CORRENTE: 7A CLASSE: AC-3 TENSÃO: 220V CONTATOS: 1NA OU 1NF)	1,0000000	un	65,3600	65,3600
MATED-19492 BOTÃO DE COMANDO (TIPO: SINALEIRO LED CORES: DIVERSAS BITOLA: 22MM TENSÃO: 220V AC)	3,0000000	un	13,0000	39,0000
MATED-19494 BOTÃO DE COMANDO (TIPO: SELETOR 3 POSIÇÕES BITOLA: 22MM CONTATOS: 2NA)	1,0000000	un	18,4000	18,4000
MATED-7402 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 13MM DIÂMETRO: 4,2MM)	21,0000000	un	0,1000	2,1000
MATED-7405 RELÉ DE FALTA DE FASE (TENSÃO DE COMANDO: 220-380V)	1,0000000	un	158,3900	158,3900
Total de materiais:				801,7300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	25,5200	46,7867
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	31,6400	58,0067
Total de serviços auxiliares:				104,7934

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 906,52



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-7830 - SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-2090 SERRALHEIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	24,1287	1,0000000	24,1287
Total de mão de obra:					24,1287

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	24,1287
		Custo Unitário da Execução	24,1287

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14661 EPI PARA SERRALHEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
ED-14697 FERRAMENTAS PARA SERRALHEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
ED-7929 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2800	0,2800
Total de serviços auxiliares:				2,3700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 30,99



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-7929 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-2090 SERRALHEIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	24,1287	0,0115400	0,2784
Total de mão de obra:					0,2784
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		0,2784
			Custo Unitário da Execução		0,2784

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,28



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-8045#2 - RECOMPOSIÇÃO - DE ESQUADRIA METÁLICA COM CHAPA METÁLICA PARA SUBSTITUIÇÃO DE ELEMENTO FALTANTE, CORROÍDO OU DANIFICADO, EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20455 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO ESPESSURA: MSG -14 OU 1,90MM MASSA: 14,92KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0303125	m2	140,9900	145,2638
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	14,9200000	Kg	11,3200	168,8944
Total de serviços auxiliares:				314,1582

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 314,16



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-8045#3 - RECOMPOSIÇÃO - DE ESQUADRIA COM PEÇA DE MADEIRA DA MESMA ESPÉCIE, EXCLUSIVE LIXAMENTO E PINTURA Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12424 MADEIRA SERRADA APARELHADA (APLICAÇÃO: TELHADO MADEIRA: PARAJU, MAÇARANDUBA, CAMBARÁ, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,0200000	m3	4.696,9600	93,9392

Total de materiais: 93,9392

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	24,8600	24,8600
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	34,7400	34,7400

Total de serviços auxiliares: 59,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 153,54



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-8054#1 - CÂMERA - IP PARA CIRCUITO INTERNO DE TV (CFTV), Unidade: un
MODELO VIP S3330 G2 - REF.: INTELBRÁS OU EQUIVALENTE

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-7107 CÂMERA IP PARA CIRCUITO INTERNO DE TV (CFTV) - REF.: INTELBRÁS OU EQUIVALENTE - Modelo VIP S3330 G2	1,0000000	un	385,3400	385,3400
Total de materiais:				385,3400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	25,5200	38,2800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	31,6400	47,4600
Total de serviços auxiliares:				85,7400

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 471,08



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-8055#1 - CENTRAL DE ALARME - E DETECÇÃO - REF.: INTELBRÁS/SEGURIMAX - CIE 1060/80E COMPAC OU EQUIVALENTE Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-7105 CENTRAL DE ALARME - REF.: INTELBRÁS OU EQUIVALENTE - Monitorada com até 64 Zonas, modelo AMT 4010 Smart	1,0000000	un	698,1600	698,1600

Total de materiais: 698,1600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	25,5200	38,2800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	31,6400	47,4600

Total de serviços auxiliares: 85,7400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 783,90



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-8347 - ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO EXPANSOR PARA ARGAMASSA DE ENCUNHAMENTO, PREPARO MANUAL

Unidade: m3

Observação: AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	1,2160000	m3	143,0260	173,9196
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32, 00MPA)	486,0000000	Kg	0,7100	345,0600
MATED-11272 ADITIVO (TIPO: EXPANSOR APLICAÇÃO: ARGAMASSA DE ENCUNHAMENTO)	4,8600000	Kg	17,4100	84,6126
Total de materiais:				603,5922

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	22,6600	181,2800
Total de serviços auxiliares:				181,2800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 784,87



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-8386 - FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 09/2018

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-31357 SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM])PESO*: 22KG POTÊNCIA 1600W* [ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2100	0,7900	1,5898	0,0667	1,0000000	0,3866
Total de equipamentos:						0,3866
Produção da Equipe						0,84540
Custo Horário da Execução						0,3866
Custo Unitário da Execução						0,4573

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11273 CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (ESPESSURA: 12MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	1,3500000	m2	55,2100	74,5335
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM])* TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	6,2000000	m	11,4800	71,1760
MATED-11350 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"[POL.]) ALTURA: 75MM[3"] ESPESSURA: 25MM[1"] TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	8,2000000	m	3,7000	30,3400
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48, 3MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2000000	Kg	23,5000	4,7000
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM]) APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	279,1900	0,0517
Total de materiais:				180,8012

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2956989	hora	24,8600	7,3511
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1827957	hora	30,7700	36,3946
Total de serviços auxiliares:				43,7457

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

225,00



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-8387 - FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 09/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	0,0200000	I	12,1700	0,2434
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62, 1MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,2000000	Kg	27,2300	5,4460
Total de materiais:				5,6894

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0964912	hora	24,8600	2,3988
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	30,7700	11,8761
Total de serviços auxiliares:				14,2749

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,96



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-8388 - FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM) Unidade: m2

Observação: AFERIDO 09/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	24,8600	1,0128
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1629630	hora	30,7700	5,0144
Total de serviços auxiliares:				6,0272

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6,03



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-8390 - FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 09/2018

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-31357 SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM])PESO*: 22KG POTÊNCIA 1600W* [ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1800	0,8200	1,5898	0,0667	1,0000000	0,3409
Total de equipamentos:						0,3409
Produção da Equipe						0,3409
Custo Horário da Execução						0,3409
Custo Unitário da Execução						0,4065

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11273 CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (ESPESSURA: 12MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	1,2000000	m2	55,2100	66,2520
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM])* TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	3,2000000	m	11,4800	36,7360
MATED-11350 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"[POL.]) ALTURA: 75MM[3"] ESPESSURA: 25MM[1"] TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	4,0000000	m	3,7000	14,8000
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48, 3MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2000000	Kg	23,5000	4,7000
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM]) APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	279,1900	0,0517
Total de materiais:				122,5397

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2981029	hora	24,8600	7,4108
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1924119	hora	30,7700	36,6905
Total de serviços auxiliares:				44,1013

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

167,05



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-8391 - FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 09/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	0,0200000	I	12,1700	0,2434
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62, 1MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,1000000	Kg	27,2300	2,7230
Total de materiais:				2,9664

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1378446	hora	24,8600	3,4268
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5513784	hora	30,7700	16,9659
Total de serviços auxiliares:				20,3927

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,36



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-8392 - FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 09/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0572916	hora	24,8600	1,4243
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291667	hora	30,7700	7,0515
Total de serviços auxiliares:				8,4758

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,48



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-8394 - FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 09/2018

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-31357 SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM])PESO*: 22KG POTÊNCIA 1600W* [ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000	0,8000	1,5898	0,0667	1,0000000	0,3713
Total de equipamentos:						0,3713
Produção da Equipe						0,95450
Custo Horário da Execução						0,3713
Custo Unitário da Execução						0,3890

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11273 CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (ESPESSURA: 12MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	1,1500000	m2	55,2100	63,4915
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM])* TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6000000	m	11,4800	29,8480
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12" ESPESSURA: 25MM LARGURA*: 300MM TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,3900000	m2	41,6200	16,2318
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM]) APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	279,1900	0,0517
Total de materiais:				109,6230

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619047	hora	24,8600	6,5110
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	30,7700	32,2352
Total de serviços auxiliares:				38,7462

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

148,76



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-8395 - FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 09/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	0,0200000	I	12,1700	0,2434
MATED-11330 PREGO 15X15 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 34, 5MM DIÂMETRO: 2,4MM QUANTIDADE POR QUILO: 777)	0,3000000	Kg	21,7300	6,5190
Total de materiais:				6,7624

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0705128	hora	24,8600	1,7529
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2820513	hora	30,7700	8,6787
Total de serviços auxiliares:				10,4316

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,19



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-8396 - FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 09/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0305555	hora	24,8600	0,7596
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	30,7700	3,7608
Total de serviços auxiliares:				4,5204

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4,52



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-8398 - FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 09/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31561 FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,1280000	m2	100,9900	12,9267
ED-31570 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,3360000	m2	87,5200	29,4067
ED-31577 FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,5360000	m2	71,3000	38,2168
Total de serviços auxiliares:				80,5502

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 80,55



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-8433 - FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 09/2018

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-31357 SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM])PESO*: 22KG POTÊNCIA 1600W* [ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2100	0,7900	1,5898	0,0667	1,0000000	0,3866
Total de equipamentos:						0,3866
Produção da Equipe						0,84540
Custo Horário da Execução						0,3866
Custo Unitário da Execução						0,4573

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	1,3500000	m2	40,0800	54,1080
MATED-11344 PONTLETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM])* TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	6,2000000	m	11,4800	71,1760
MATED-11350 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"[POL.]) ALTURA: 75MM[3"] ESPESSURA: 25MM[1"] TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	8,2000000	m	3,7000	30,3400
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2000000	Kg	23,5000	4,7000
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM]) APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	279,1900	0,0517
Total de materiais:				160,3757

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2956989	hora	24,8600	7,3511
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1827957	hora	30,7700	36,3946
Total de serviços auxiliares:				43,7457

Este serviço segue a metodologia Sidor.

Custo Unitário do serviço:

204,58



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-8434 - FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 09/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	0,0200000	I	12,1700	0,2434
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62, 1MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,2000000	Kg	27,2300	5,4460
Total de materiais:				5,6894

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0964912	hora	24,8600	2,3988
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	30,7700	11,8761
Total de serviços auxiliares:				14,2749

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,96



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-8435 - FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM) Unidade: m2

Observação: AFERIDO 09/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	24,8600	1,0128
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1629630	hora	30,7700	5,0144
Total de serviços auxiliares:				6,0272

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6,03



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-8436 - FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO
, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 09/2018

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-31357 SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM])PESO*: 22KG POTÊNCIA 1600W* ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1800	0,8200	1,5898	0,0667	1,0000000	0,3409
Total de equipamentos:						0,3409
Produção da Equipe						0,3409
Custo Horário da Execução						0,3409
Custo Unitário da Execução						0,4065

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	1,2000000	m2	40,0800	48,0960
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM])* TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	3,2000000	m	11,4800	36,7360
MATED-11350 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"[POL.]) ALTURA: 75MM[3"] ESPESSURA: 25MM[1"] TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	4,0000000	m	3,7000	14,8000
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2000000	Kg	23,5000	4,7000
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM]) APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	279,1900	0,0517
Total de materiais:				104,3837

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2981029	hora	24,8600	7,4108
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1924119	hora	30,7700	36,6905
Total de serviços auxiliares:				44,1013

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

148,89



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-8437 - FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (MONTAGEM) Unidade: m2

Observação: AFERIDO 09/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	0,0200000	I	12,1700	0,2434
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62, 1MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,1000000	Kg	27,2300	2,7230
Total de materiais:				2,9664

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1378446	hora	24,8600	3,4268
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5513784	hora	30,7700	16,9659
Total de serviços auxiliares:				20,3927

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,36



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-8438 - FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO , ESP. 12MM (DESMONTAGEM) Unidade: m2

Observação: AFERIDO 09/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0572916	hora	24,8600	1,4243
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291667	hora	30,7700	7,0515
Total de serviços auxiliares:				8,4758

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,48

Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-8439 - FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO , ESP. 12MM (FABRICAÇÃO) Unidade: m2

Observação: AFERIDO 09/2018

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-31357 SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM])PESO*: 22KG POTÊNCIA 1600W* [ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000	0,8000	1,5898	0,0667	1,0000000	0,3713
Total de equipamentos:						0,3713
Produção da Equipe						0,95450
Custo Horário da Execução						0,3713
Custo Unitário da Execução						0,3890

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	1,1500000	m2	40,0800	46,0920
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM])* TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6000000	m	11,4800	29,8480
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12" ESPESSURA: 25MM LARGURA*: 300MM TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,3900000	m2	41,6200	16,2318
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM]) APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	279,1900	0,0517
Total de materiais:				92,2235

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619047	hora	24,8600	6,5110
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	30,7700	32,2352
Total de serviços auxiliares:				38,7462

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 131,36



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-8440 - FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (MONTAGEM) Unidade: m2

Observação: AFERIDO 09/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	0,0200000	I	12,1700	0,2434
MATED-11330 PREGO 15X15 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 34, 5MM DIÂMETRO: 2,4MM QUANTIDADE POR QUILO: 777)	0,3000000	Kg	21,7300	6,5190
Total de materiais:				6,7624

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0705128	hora	24,8600	1,7529
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2820513	hora	30,7700	8,6787
Total de serviços auxiliares:				10,4316

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,19



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-8441 - FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO , ESP. 12MM (DESMONTAGEM) Unidade: m2

Observação: AFERIDO 09/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0305555	hora	24,8600	0,7596
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	30,7700	3,7608
Total de serviços auxiliares:				4,5204

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4,52



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-8465 - FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 09/2018

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-31357 SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM])PESO*: 22KG POTÊNCIA 1600W* [ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1800	0,8200	1,5898	0,0667	1,0000000	0,3409
Total de equipamentos:						0,3409
Produção da Equipe						0,3409
Custo Horário da Execução						0,3409
Custo Unitário da Execução						0,4545

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11350 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"[POL.] ALTURA: 75MM[3"] ESPESSURA: 25MM[1"] TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	10,8860000	m	3,7000	40,2782
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12" ESPESSURA: 25MM LARGURA*: 300MM TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1786000	m2	41,6200	49,0533
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2000000	Kg	23,5000	4,7000
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM]) APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	279,1900	0,0517
Total de materiais:				94,0832

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	24,8600	8,2867
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	30,7700	41,0267
Total de serviços auxiliares:				49,3134

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

143,85



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-8466 - FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM)

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 09/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	0,1200000	I	12,1700	1,4604
MATED-11327 PREGO 17X21 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48, 3MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2000000	Kg	18,6000	3,7200
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62, 1MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,0800000	Kg	27,2300	2,1784
Total de materiais:				7,3588

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	24,8600	3,6461
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866667	hora	30,7700	18,0517
Total de serviços auxiliares:				21,6978

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,06



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-8467 - FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (DESMONTAGEM)

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 09/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0632184	hora	24,8600	1,5716
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528736	hora	30,7700	7,7809
Total de serviços auxiliares:				9,3525

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,35



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-8486 - CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m3

Observação: AFERIDO 09/2018

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6756	0,9249	1,0000000	2,6756
Total de equipamentos:						2,6756
Produção da Equipe						0,61360
Custo Horário da Execução						2,6756
Custo Unitário da Execução						4,3605

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,9010000	m3	143,0260	128,8664
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,2090000	m3	140,4845	29,3613
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,6270000	m3	141,2327	88,5529
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	306,0000000	Kg	0,7100	217,2600
Total de materiais:				464,0406

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	22,6600	73,8548
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	27,3100	44,5052
Total de serviços auxiliares:				118,3600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 586,76

Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-8493 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m3

Observação: AFERIDO 09/2018

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6756	0,9249	1,0000000	2,6756
Total de equipamentos:						2,6756
Custo Horário da Execução						2,6756
Produção da Equipe	0,61360	Custo Unitário da Execução				4,3605

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,8980000	m3	143,0260	128,4373
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,8360000	m3	140,4845	117,4450
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	280,0000000	Kg	0,7100	198,8000
Total de materiais:				444,6823

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	22,6600	73,8548
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	27,3100	44,5052
Total de serviços auxiliares:				118,3600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 567,40



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-8500 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-8499 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	21,7440	0,0083100	0,1807
Total de mão de obra:					0,1807
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		0,1807
			Custo Unitário da Execução		0,1807

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,18



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-8501 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-8499 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	21,7440	1,0000000	21,7440
Total de mão de obra:					21,7440
Produção da Equipe		1,00000	Custo Horário da Execução		21,7440
			Custo Unitário da Execução		21,7440

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14677 EPI PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8900	0,8900
ED-14712 FERRAMENTAS PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0100	0,0100
ED-8500 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	1,0000000	hora	0,1800	0,1800
Total de serviços auxiliares:				1,0800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27,31



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-8503 - LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO

Unidade: m3

Observação: AFERIDO 09/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952380	hora	22,6600	47,4781
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	31,2200	32,7067
Total de serviços auxiliares:				80,1848

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

80,18



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-8504 - LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO

Unidade: m3

Observação: AFERIDO 09/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,6666666	hora	22,6600	60,4267
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	31,2200	41,6267
Total de serviços auxiliares:				102,0534

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

102,05



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-8505 - APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Observação: AFERIDO 09/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	24,8600	10,1281
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	22,6600	9,2319
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2037037	hora	30,7700	6,2680
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2037037	hora	31,2200	6,3596
Total de serviços auxiliares:				31,9876

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

31,99



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-8506 - APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Observação: AFERIDO 09/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	24,8600	15,1922
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	22,6600	13,8478
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055555	hora	30,7700	9,4019
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055555	hora	31,2200	9,5394
Total de serviços auxiliares:				47,9813

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

47,98



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-8560 - FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 10/2018

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-31357 SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM])PESO*: 22KG POTÊNCIA 1600W* [ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,4300	0,5700	1,5898	0,0667	1,0000000	0,7216
Total de equipamentos:						0,7216
Produção da Equipe						0,87270
Custo Horário da Execução						0,7216
Custo Unitário da Execução						0,8269

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11273 CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (ESPESSURA: 12MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	0,9600000	m2	55,2100	53,0016
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM])* TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,5600000	m	11,4800	29,3888
MATED-11350 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"[POL.]) ALTURA: 75MM[3"] ESPESSURA: 25MM[1"] TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	3,2000000	m	3,7000	11,8400
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48, 3MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2000000	Kg	23,5000	4,7000
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM]) APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	279,1900	0,0517
Total de materiais:				98,9821

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2864583	hora	24,8600	7,1214
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1458333	hora	30,7700	35,2573
Total de serviços auxiliares:				42,3787

Este serviço segue a metodologia Sicom.

Custo Unitário do serviço:

142,19



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-8561 - FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	0,0200000	I	12,1700	0,2434
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62, 1MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,1000000	Kg	27,2300	2,7230
Total de materiais:				2,9664

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1378446	hora	24,8600	3,4268
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5513784	hora	30,7700	16,9659
Total de serviços auxiliares:				20,3927

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,36



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-8562 - FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 10/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0572916	hora	24,8600	1,4243
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291667	hora	30,7700	7,0515
Total de serviços auxiliares:				8,4758

Este serviço segue a metodologia Sisor.

Custo Unitário do serviço: 8,48



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-8563 - FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 10/2018

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-31357 SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM])PESO*: 22KG POTÊNCIA 1600W* [ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,4300	0,5700	1,5898	0,0667	1,0000000	0,7216
Total de equipamentos:						0,7216
Produção da Equipe						0,79090
Custo Horário da Execução						0,7216
Custo Unitário da Execução						0,9124

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11350 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"[POL.] ALTURA: 75MM[3"] ESPESSURA: 25MM[1"] TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	8,7088000	m	3,7000	32,2226
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12" ESPESSURA: 25MM LARGURA*: 300MM TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,9428800	m2	41,6200	39,2427
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48, 3MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2000000	Kg	23,5000	4,7000
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM]) APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	279,1900	0,0517
Total de materiais:				76,2170

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3160919	hora	24,8600	7,8580
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2643678	hora	30,7700	38,9046
Total de serviços auxiliares:				46,7626

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

123,89



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-8564 - FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM)

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	0,1200000	I	12,1700	1,4604
MATED-11327 PREGO 17X21 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48, 3MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2000000	Kg	18,6000	3,7200
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62, 1MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,0800000	Kg	27,2300	2,1784
Total de materiais:				7,3588

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	24,8600	3,6461
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866667	hora	30,7700	18,0517
Total de serviços auxiliares:				21,6978

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,06



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-8565 - FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (DESMONTAGEM)

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 10/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0632184	hora	24,8600	1,5716
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528736	hora	30,7700	7,7809
Total de serviços auxiliares:				9,3525

Este serviço segue a metodologia Sisor.

Custo Unitário do serviço: 9,35



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-8567 - FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 10/2018

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-31357 SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM])PESO*: 22KG POTÊNCIA 1600W* [ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,4300	0,5700	1,5898	0,0667	1,0000000	0,7216
Total de equipamentos:						0,7216
Produção da Equipe						0,87270
Custo Horário da Execução						0,7216
Custo Unitário da Execução						0,8269

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	0,9600000	m2	40,0800	38,4768
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM])* TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,5600000	m	11,4800	29,3888
MATED-11350 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"[POL.]) ALTURA: 75MM[3"] ESPESSURA: 25MM[1"] TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	3,2000000	m	3,7000	11,8400
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2000000	Kg	23,5000	4,7000
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM]) APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	279,1900	0,0517
Total de materiais:				84,4573

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2864583	hora	24,8600	7,1214
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1458333	hora	30,7700	35,2573
Total de serviços auxiliares:				42,3787

Este serviço segue a metodologia Sicom.

Custo Unitário do serviço:

127,66



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-8568 - FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	0,0200000	I	12,1700	0,2434
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62, 1MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,1000000	Kg	27,2300	2,7230
Total de materiais:				2,9664

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1378446	hora	24,8600	3,4268
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5513784	hora	30,7700	16,9659
Total de serviços auxiliares:				20,3927

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,36



Sector responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Sector solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-8569 - FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 10/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0572916	hora	24,8600	1,4243
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291667	hora	30,7700	7,0515
Total de serviços auxiliares:				8,4758

Este serviço segue a metodologia Sisor.

Custo Unitário do serviço: 8,48



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-8571 - FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO) Unidade: m2

Observação: AFERIDO 10/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8560 FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	142,1900	47,3967
ED-8561 FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	23,3600	23,3600
ED-8562 FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	8,4800	8,4800
Total de serviços auxiliares:				79,2367

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 79,24



Sector responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Sector solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-9016 - ASSOALHO/TÁBUA CORRIDA EM MADEIRA DE LEI, LARGURA DE 10CM, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM PREGOS, EXCLUSIVE BARROTE

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 09/2024

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM DIÂMETRO: 3,4MM QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,1642036	Kg	17,8300	2,9278
MATED-8056 ASSOALHO (MADEIRA DE LEI: IPÊ QUALIDADE: EXTRA LARGURA DA RÉGUA: 10CM ESPESSURA DA RÉGUA: 2CM)	1,0000000	m2	232,7112	232,7112
Total de materiais:				235,6390
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	22,6600	10,3858
ED-50385 TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	30,7700	14,1029
Total de serviços auxiliares:				24,4887

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 260,13



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-9017 - BARROTEAMENTO PARA PISO DE MADEIRA, COM PEÇAS DE (6x15)CM ESPAÇADAS A CADA 60CM, EXCLUSIVE PISO/ASSOALHO

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 09/2024

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM DIÂMETRO: 3,4MM QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0109469	Kg	17,8300	0,1952
Total de materiais:				0,1952
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-33734 PEÇA DE MADEIRA APARELHADA (TIPO: VIGA/TERÇA MEDIDAS: 6X15CM) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,1400000	m	42,2700	90,4578
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1746032	hora	22,6600	3,9565
ED-50385 TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1746032	hora	30,7700	5,3725
Total de serviços auxiliares:				99,7868

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 99,98



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-9075 - FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM

Unidade: m2xmês

Observação: AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9073 ANDAIME METÁLICO (PERÍODO DE LOCAÇÃO: MENSAL TIPO: FACHADEIRO LARGURA: 120CM ALTURA: 200CM PISO METÁLICO: INCLUSO SAPATA: INCLUSO ACESSÓRIOS DE MONTAGEM: INCLUSO MONTAGEM: NÃO INCLUSO)	1,0000000	m2xmês	12,5000	12,5000
Total de materiais:				12,5000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	12,50



Sector responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Sector solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-9076 - FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM

Unidade: mxmês

Observação: AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9078 ANDAIME METÁLICO (PERÍODO DE LOCAÇÃO: MENSAL TIPO: TUBULAR LARGURA*: 100-150CM ALTURA: 100CM PISO METÁLICO: INCLUSO SAPATA OU RODÍZIO: INCLUSO ACESSÓRIOS DE MONTAGEM: INCLUSO MONTAGEM: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	mxmês	22,0000	22,0000
Total de materiais:				22,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.				
Custo Unitário do serviço:				22,00



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-9077 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME Unidade: m

Observação: AFERIDO 11/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	22,6600	6,9239
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1527778	hora	26,3800	4,0303
Total de serviços auxiliares:				10,9542

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,95



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-9081 - REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12351 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-I UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS)	4,7250000	Kg	0,7500	3,5438
MATED-9082 REVESTIMENTO CERÂMICO (PADRÃO: EXTRA ACABAMENTO: ESMALTADO APLICAÇÃO: PAREDE PEI: III AMBIENTE: INTERNO OU EXTERNO DIMENSÃO: ÁREA ATÉ 2025CM2)	1,0500000	m2	31,9000	33,4950
Total de materiais:				37,0388

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	22,6600	7,9130
ED-50369 AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6984127	hora	33,1100	23,1244
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/ PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	7,1400	7,1400
Total de serviços auxiliares:				38,1774

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 75,22



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-9135 - TUBO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA PARA BACIA SANITÁRIA (VASO), DIÂMETRO DE 1.1/2", COMPRIMENTO 25CM, INCLUSIVE CANOPLA, BOLSA ESPUDE E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Observação: AFERIDO 12/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11492 TUBO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA (MATERIAL: LATÃO ACABAMENTO: CROMADO COMPRIMENTO: 250MM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/2" CANOPLA: INCLUSO BOLSA ESPUDE: INCLUSO)	1,0000000	un	175,9000	175,9000
Total de materiais:				175,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	24,4900	3,5919
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	30,4900	8,9437
Total de serviços auxiliares:				12,5356

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 188,44



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-9194 - CABO UTP COM QUATRO (4) PARES, CATEGORIA 6, CLASSIFICAÇÃO LSZH, COM ISOLAMENTO NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, EXCLUSIVE CONECTOR/PLUG MACHO RJ45 E CRIMPAGEM

Unidade: m

Observação: AFERIDO 07/2024

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9196 CABO UTP (CATEGORIA: 6 CLASSIFICAÇÃO: LSZH TIPO: TRANÇADO DIÂMETRO CONDUTOR: 0,57MM[BWG23] NÚMERO DE CONDUTORES: 8 ISOLAMENTO: ANTI-CHAMA MASSA LINEAR*: 0,042)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0200000	m	3,7200	3,7944
Total de materiais:				3,7944

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	25,5200	1,0397
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	31,6400	1,2890
Total de serviços auxiliares:				2,3287

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6,12



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-9195 - CONECTOR/PLUG MACHO RJ45, CATEGORIA 6, INCLUSIVE CAPA PROTETORA E CRIMPAGEM, EXCLUSIVE CERTIFICAÇÃO

Unidade: un

Observação: AFERIDO 07/2024

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9198 CONECTOR/PLUG MACHO RJ45 (CATEGORIA: 6 COR: TRANSPARENTE MATERIAL: TERMOPLÁSTICO NÃO PROPAGANTE A CHAMA NÚMERO DE VIAS: 8 APLICAÇÃO: CABO DE DADOS E VOZ)	1,0000000	un	0,9200	0,9200
MATED-9199 CAPA PROTETORA CONECTOR/PLUG MACHO RJ45 (COR: AZUL TIPO CONECTOR: RJ45 MATERIAL: PLÁSTICO APLICAÇÃO: ACABAMENTO E PROTEÇÃO)	1,0000000	un	0,2300	0,2300
Total de materiais:				1,1500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0523809	hora	25,5200	1,3368
Total de serviços auxiliares:				1,3368

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,49



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-9199 - VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-9202 VIDRACEIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	18,2103	1,0000000	18,2103
Total de mão de obra:					18,2103

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	18,2103
		Custo Unitário da Execução	18,2103

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14678 EPI PARA VIDRACEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
ED-14713 FERRAMENTAS PARA VIDRACEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
ED-9201 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2700	0,2700
Total de serviços auxiliares:				2,3600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,06

Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-9201 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-9202 VIDRACEIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	18,2103	0,0147600	0,2688
			Total de mão de obra:		0,2688
			Custo Horário da Execução		0,2688
Produção da Equipe	1.00000		Custo Unitário da Execução		0,2688

Este serviço segue a metodologia Sigor.

Custo Unitário do serviço: **0,27**



Setor responsável : GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação Valores expressos em Reais (R\$)

Setor solicitante : SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Ano : 2025 Data orçamento: 11/07/2025

Orçamento : 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG Região Sul

Endereço : RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí

Latitude : -21.893025 Longitude: -45.5957915

Versão : 2 - VERSÃO REVISADA Sem Desoneração

Dimensão : 1.450,300 m2 Data base: 31/07/2025

Regime de Execução : Empreitada por preço unitário

Serviço: ED-9903 - VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO Unidade: m3

Observação: AFERIDO 04/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31576 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	33,7250000	m2	67,1800	2.265,6455
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	29,2600000	Kg	14,0000	409,6400
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	1,0500000	m3	120,5500	126,5775
ED-8486 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	586,7600	616,0980
Total de serviços auxiliares:				3.417,9610

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.417,96



Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2025	Data orçamento: 11/07/2025
Orçamento	: 7483 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOÃO PINHEIRO LOCALIZADA EM SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ-MG	Região Sul
Endereço	: RUA RAIMUNDO CORRÊA, 55, São Gonçalo do Sapucaí	
Latitude	: -21.893025	Longitude: -45.5957915
Versão	: 2 - VERSÃO REVISADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 1.450,300 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de Execução	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: ED-9973 - LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 18W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA

Unidade: un

Observação: AFERIDO 05/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9873 LÂMPADA (TIPO: LED FORMATO: TUBULAR COMPRIMENTO: 120CM DIÂMETRO: T8[Ø26MM] POTÊNCIA: 18-20W LÚMENS: 1850LM COR DA LUZ: BRANCA-6500K SOQUETE-BASE: G13 TENSÃO: 110 220V)	1,0000000	un	10,4000	10,4000
Total de materiais:				10,4000
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	25,5200	3,4027
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	31,6400	4,2187
Total de serviços auxiliares:				7,6214
Este serviço segue a metodologia Sicor.				
Custo Unitário do serviço:				18,02