

DANIEL F P DRESCH
CNPJ Nº 43.886.002/0001-32
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 90913526-53
ENDEREÇO: RUA AIRTON SENA, 41-SALA 02-
BAIRRO SÃO FRANCISCO-MISSAL- PR
CEP: 85890-000

M

CARTA PROPOSTA DA LICITANTE

Tendo examinado a Tomada de Preços nº 31/2022, nós abaixo-assinados, apresentamos a presente proposta para execução de obra sendo: **REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL ANGELO DAROLT EM MEDIANEIRA - PR.**, conforme detalhamento em planilha, memorial descritivo e projeto, de conformidade com o edital mencionado, pelo valor por lote de R\$ 472.530,68 (quatrocentos e setenta e dois mil, quinhentos e trinta reais com sessenta e oito centavos), sendo R\$ 307.144,94 (trezentos e sete mil, cento e quarenta e quatro reais com noventa e quatro centavos.) referente a materiais e R\$165.385,74 (cento e sessenta e cinco mil, trezentos e oitenta e cinco reais com setenta e quatro centavos) referente a mão de obra, já inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais, de acordo com a planilha de preços anexa e parte integrante desta proposta.

Outrossim, declaramos que, estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos:

- a) A executar por completo os serviços no prazo de 6 (seis) meses, contado a partir da data de assinatura da ordem de serviços.
- b) Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60(sessenta) dias, contados a partir da data da apresentação desta proposta.
- c) Até que o contrato seja assinado ou a Nota de Empenho entregue, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições da Tomada de Preços.

6

Missal/PR., 12 de dezembro de 2022



DANIEL FELIPE PADILHA DRESCH

ADMINISTRADOR

CPF: 118.598.749-59

RG: 129314311/SESP/PR



CNPJ 43.886.002/0001-32
DANIEL F P DRESCH
Rua Airton Senna, 41 - São Francisco
CEP 85.890-000 MISSAL - PARANÁ



2/11

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA

Daniel F P Dresch
Rua Airton Senna, 41 - Sala 02 - Bairro São Francisco
- Missal - PR
CNPJ: 43.886.002/0001-32

BDI 23,54%

Endereço Rua Rio Grande Do Norte, Nº 570

Responsável Técnico Guido Jacó Steffens

Registro Profissional CREA-PR 14.655/D



Objeto REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL ANGELO DAROLT EM MEDIANEIRA - PR, conforme CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, PLANILHA DE SERVIÇOS, PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.

ART nº 0

Data 14/12/2022

Proprietário Município de Medianeira

Tipo de Obra Construção

SINAPI -
Ref. SETEMBRO DE
2022

Item	Código	Banco	Descrição do Serviço	Unidade de Medida	Quantidade	Sem BDI		Com BDI		Subtotal
						Custo Unitário	Custo Total	Custo Unitário	Custo Total	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 39.923,10
1.1			IDENTIFICAÇÃO DA OBRA							R\$1.586,22
1.1.1	COMP 01	COMPOSIÇÃO	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO).	UN.	1,00	R\$1.283,97	RS1.283,97	RS1.586,22	RS1.586,22	
1.2			DEMOLIÇÃO							R\$38.336,88
1.2.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	717,86	RS3,10	RS2.225,37	RS3,83	RS2.749,22	
1.2.2	92564	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4,00	RS1.209,60	RS4.838,40	RS1.494,34	RS5.977,36	
1.2.3	92560	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	7,00	RS2.510,60	RS17.574,20	RS3.101,60	RS21.711,17	
1.2.4	COMP 02	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE LONA PVC EM TOLDO, COM LIMPEZA DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	41,48	RS97,32	RS4.036,83	RS120,23	RS4.987,10	
1.2.5	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,94	RS133,20	RS125,21	RS164,56	RS154,68	
1.2.6	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,10	RS701,50	RS70,15	RS866,63	RS86,66	
1.2.7	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	60,90	RS34,65	RS2.110,19	RS42,81	RS2.606,92	
1.2.8	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,68	RS9,45	RS15,88	RS11,67	RS19,61	
1.2.9	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,61	RS58,60	RS35,75	RS72,39	RS44,16	
2			CONSTRUÇÕES							R\$387.245,30
2.1			COBERTURA							RS248.655,18

Daniel F P Dresch
CNPJ 43.886.002/0001-32
DANIEL F P DRESCH
Rua Airton Senna, 41 - São Francisco
CEP 85.890-000 MISSAL - PARANÁ

Guido Jacó Steffens
Guido Jacó Steffens
CREA 14.655/D PR
Assessor de Projetos e Obras

Lucas Tozzi
Lucas Tozzi
Engenheiro Civil
CREA-PR 138.328/D
Gavanski Engenharia

2/11

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA

Daniel F P Dresch
Rua Ailton Senna, 41 - Sala 02 - Bairro São Francisco
- Missal - PR
CNPJ: 43.886.002/0001-32

BDI 23,54%

Endereço Rua Rio Grande Do Norte, Nº 570

Responsável Técnico Guido Jacó Steffens

Registro Profissional CREA-PR 14.655/D



Objeto REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL ANGELO DAROLT EM MEDIANEIRA - PR, conforme CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, PLANILHA DE SERVIÇOS, PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.

ART nº 0

Data 14/12/2022

Proprietário Município de Medianeira

Tipo de Obra Construção

SINAPI -
Ref. SETEMBRO DE
2022

Item	Código	Banco	Descrição do Serviço	Unidade de Medida	Quantidade	Sem BDI		Com BDI		Subtotal
						Custo Unitário	Custo Total	Custo Unitário	Custo Total	
2.1.1	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	8,55	RS21,60	RS184,68	RS26,68	RS228,15	
2.1.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	717,86	RS224,70	RS161.303,14	RS277,59	RS199.273,90	
2.1.3	COMP 03	COMPOSIÇÃO	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	142,02	RS51,06	RS7.251,54	RS63,08	RS8.958,55	
2.1.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	59,44	RS198,65	RS11.807,76	RS245,41	RS14.587,30	
2.1.5	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	89,99	RS70,25	RS6.321,80	RS86,79	RS7.809,95	
2.1.6	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	116,06	RS9,95	RS1.154,80	RS12,29	RS1.426,64	
2.1.7	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	69,76	RS51,05	RS3.561,25	RS63,07	RS4.399,57	
2.1.8	COMP 04	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INTALAÇÃO DE TOLDO EM LONA PVC COM ESTRUTURA METÁLICA	M2	56,80	RS170,60	RS9.690,08	RS210,76	RS11.971,12	
2.2			ALVENARIA							RS29.093,92
2.2.1	103335	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	1,68	RS130,60	RS219,41	RS161,34	RS271,06	
2.2.2	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	3,36	RS26,20	RS88,03	RS32,37	RS108,75	
2.2.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	805,38	RS10,60	RS8.537,03	RS13,10	RS10.546,64	
2.2.4	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	633,36	RS9,60	RS6.080,26	RS11,86	RS7.511,55	

CNPJ 43.886.002/0001-32
DANIEL F P DRESCH
Rua Ailton Senna, 41 - São Francisco
CEP 85.890-000 MISSAL - PARANÁ

3/11

R

sho

o

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA

Daniel F P Dresch
Rua Ailton Senna, 41 - Sala 02 - Bairro São Francisco
- Missal - PR
CNPJ: 43.886.002/0001-32

BDI 23,54%

Endereço Rua Rio Grande Do Norte, Nº 570

Responsável Técnico Guido Jacó Steffens

Registro Profissional CREA-PR 14.655/D



Objeto REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL ANGELO DAROLT EM MEDIANEIRA - PR, conforme CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, PLANILHA DE SERVIÇOS, PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.

ART n° 0

Data 14/12/2022

Proprietário Município de Medianeira

Tipo de Obra Construção

SINAPI -
Ref. SETEMBRO DE
2022

Item	Código	Banco	Descrição do Serviço	Unidade de Medida	Quantidade	Sem BDI		Com BDI		Subtotal
						Custo Unitário	Custo Total	Custo Unitário	Custo Total	
2.2.5	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	805,38	R\$8,90	R\$7.167,88	R\$11,00	R\$8.855,20	
2.2.6	103686	SINAPI	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,83	R\$550,60	R\$1.007,60	R\$680,21	R\$1.244,79	
2.2.7	102045	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES AF_11/2020	M2	3,00	R\$150,00	R\$450,00	R\$185,31	R\$555,93	
2.3			ESQUADRIAS							R\$69.409,96
2.3.1	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,36	R\$533,23	R\$1.791,65	R\$658,75	R\$2.213,41	
2.3.2	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	4,73	R\$776,80	R\$3.674,26	R\$959,66	R\$4.539,19	
2.3.3	COMP 05	COMPOSIÇÃO	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS, PINTURA ANTICORROSIVA, INCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	M2	56,40	R\$755,74	R\$42.623,74	R\$933,64	R\$52.657,36	
2.4			REVESTIMENTO							R\$34.498,77
2.4.1	87260	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	190,85	R\$127,63	R\$24.358,19	R\$157,67	R\$30.092,10	
2.4.2	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	100,87	R\$7,81	R\$787,79	R\$9,65	R\$973,24	
2.4.1	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$263,80	R\$527,60	R\$325,90	R\$651,80	
2.4.2	COMP 08	COMPOSIÇÃO	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA, INCLUSO ABERTURA PARA INSTALAÇÃO DE CUBAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$2.251,60	R\$2.251,60	R\$2.781,63	R\$2.781,63	
2.5			PAISAGISMO							R\$15.687,47
2.5.1	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	227,21	R\$44,50	R\$10.110,85	R\$54,98	R\$12.490,94	

CNPJ 43.886.002/0001-32
DANIEL F P DRESCH
Rua Ailton Senna, 41 - São Francisco
CEP 85.890-000 MISSAL - PARANÁ

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA

Daniel F P Dresch
Rua Airton Senna, 41 - Sala 02 - Bairro São Francisco
- Missal - PR
CNPJ: 43.886.002/0001-32

BDI 23,54%

Endereço Rua Rio Grande Do Norte, Nº 570

Responsável Técnico Guido Jacó Steffens

Registro Profissional CREA-PR 14 655/D



Objeto REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL ANGELO DAROLT EM MEDIANEIRA - PR, conforme CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, PLANILHA DE SERVIÇOS, PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.

ART nº 0

Data 14/12/2022

Proprietário Município de Medianeira

Tipo de Obra Construção

SINAPI -
Ref. SETEMBRO DE
2022

Item	Código	Banco	Descrição do Serviço	Unidade de Medida	Quantidade	Sem BDI		Com BDI		Subtotal
						Custo Unitário	Custo Total	Custo Unitário	Custo Total	
2.5.2	COTAÇÃO	COMPOSIÇÃO	MESA DE CONCRETO COM QUATRO BANCOS E TABULEIRO DE XADREZ FIXADO	UN	5,00	RS501,30	RS2.506,50	RS619,31	RS3.096,53	
3			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$43.886,66
3.1	COMP 06	COMPOSIÇÃO	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO D = 1.1/2"	UN	2,00	RS7,10	RS14,20	RS8,77	RS17,54	
3.2	COMP 07	COMPOSIÇÃO	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO D = 3/4"	UN	1,00	RS5,02	RS5,02	RS6,20	RS6,20	
3.3	12411	SINAPI	PLUG OU BUJÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN	1,00	RS41,73	RS41,73	RS51,55	RS51,55	
3.4	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	80,00	RS16,40	RS1.312,00	RS20,26	RS1.620,84	
3.5	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	RS22,35	RS44,70	RS27,61	RS55,22	
3.6	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	56,00	RS16,52	RS925,12	RS20,41	RS1.142,89	
3.7	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00	RS17,62	RS17,62	RS21,77	RS21,77	
3.8	97444	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2 X 1 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	RS146,30	RS146,30	RS180,74	RS180,74	
3.9	20111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1,00	RS15,85	RS15,85	RS19,58	RS19,58	
3.10	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	887,15	RS2,98	RS2.643,71	RS3,68	RS3.266,04	
3.11	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	168,35	RS21,45	RS3.611,11	RS26,50	RS4.461,16	
3.12	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1873,70	RS4,02	RS7.532,27	RS4,97	RS9.305,37	

CNPJ 43.886.002/0001-32
DANIEL F P DRESCH
Rua Airton Senna, 41 - São Francisco
CEP 85.890-000 MISSAL - PARANÁ

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA

Daniel F P Dresch
Rua Airton Senna, 41 - Sala 02 - Bairro São Francisco
- Missal - PR
CNPJ: 43.886.002/0001-32

BDI 23,54%

Endereço Rua Rio Grande Do Norte, Nº 570

Responsável Técnico Guido Jacó Steffens

Registro Profissional CREA-PR 14.655/R0



Objeto REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL ANGELO DAROLT EM MEDIANEIRA - PR, conforme CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, PLANILHA DE SERVIÇOS, PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.

ART nº 0

Data 14/12/2022

Proprietário Município de Medianeira

Tipo de Obra Construção

SINAPI -
Ref. SETEMBRO DE
2022

Item	Código	Banco	Descrição do Serviço	Unidade de Medida	Quantidade	Sem BDI		Com BDI		Subtotal
						Custo Unitário	Custo Total	Custo Unitário	Custo Total	
3.13	101564	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	10,40	R\$49,20	R\$511,68	R\$60,78	R\$632,13	
3.14	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	R\$167,30	R\$501,90	R\$206,68	R\$620,05	
3.15	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	R\$27,82	R\$306,02	R\$34,37	R\$378,06	
3.16	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	R\$46,21	R\$277,26	R\$57,09	R\$342,53	
3.17	38091	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	10,00	R\$2,72	R\$27,20	R\$3,36	R\$33,60	
3.18	38092	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	34,00	R\$2,46	R\$83,64	R\$3,04	R\$103,33	
3.19	38093	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	21,00	R\$2,55	R\$53,55	R\$3,15	R\$66,16	
3.20	38113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	6,00	R\$10,05	R\$60,30	R\$12,42	R\$74,49	
3.21	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$51,30	R\$102,60	R\$63,38	R\$126,75	
3.22	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	R\$47,60	R\$666,40	R\$58,81	R\$823,27	
3.23	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$51,90	R\$259,50	R\$64,12	R\$320,59	
3.24	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	R\$24,70	R\$444,60	R\$30,51	R\$549,26	
3.25	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	R\$36,20	R\$579,20	R\$44,72	R\$715,54	
3.26	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$508,30	R\$508,30	R\$627,95	R\$627,95	
3.27	34714	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	2,00	R\$91,50	R\$183,00	R\$113,04	R\$226,08	

Daniel F P Dresch
CNPJ 43.886.002/0001-32
DANIEL F P DRESCH
Rua Airton Senna, 41 - São Francisco
CEP 85.890-000 MISSAL - PARANÁ

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA

Daniel F P Dresch
Rua Airlton Senna, 41 - Sala 02 - Bairro São Francisco
- Missal - PR
CNPJ: 43.886.002/0001-32

BDI 23,54%

Endereço Rua Rio Grande Do Norte, Nº 570

Responsável Técnico Guido Jacó Steffens

Registro Profissional CREA-PR 14.655/D



Objeto REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL ANGELO DAROLT EM MEDIANEIRA - PR, conforme CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, PLANILHA DE SERVIÇOS, PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.

ART nº 0

Data 14/12/2022

Proprietário Município de Medianeira

Tipo de Obra Construção

SINAPI -
Ref. SETEMBRO DE
2022

Item	Código	Banco	Descrição do Serviço	Unidade de Medida	Quantidade	Sem BDI		Com BDI		Subtotal
						Custo Unitário	Custo Total	Custo Unitário	Custo Total	
3.28	93653	SINAPI-I	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	R\$11,86	R\$83,02	R\$14,65	R\$102,56	
3.29	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$12,87	R\$38,61	R\$15,90	R\$47,70	
3.30	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$66,80	R\$334,00	R\$82,52	R\$412,62	
3.31	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7	R\$68,20	R\$477,40	R\$84,25	R\$589,78	
3.32	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	326,16	R\$17,90	R\$5.838,26	R\$22,11	R\$7.212,59	
3.33	2503	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM(1 1/2"), TIPOSEALTUBO	M	38,87	R\$33,90	R\$1.317,69	R\$41,88	R\$1.627,88	
3.34	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1,00	R\$21,50	R\$21,50	R\$26,56	R\$26,56	
3.35	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1,00	R\$31,68	R\$31,68	R\$39,14	R\$39,14	
3.36	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	R\$13,60	R\$27,20	R\$16,80	R\$33,60	
3.37	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	114,00	R\$7,40	R\$843,60	R\$9,14	R\$1.042,18	
3.38	103288	SINAPI	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF_11/2021	UN	3,00	R\$18,50	R\$55,50	R\$22,85	R\$68,56	
3.39	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	114,00	R\$13,90	R\$1.584,60	R\$17,17	R\$1.957,61	
3.40	1049	SINAPI-I	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	UN	1,00	R\$9,01	R\$9,01	R\$11,13	R\$11,13	
3.41	3380	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00	R\$92,90	R\$92,90	R\$114,77	R\$114,77	
3.42	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	R\$6,90	R\$6,90	R\$8,52	R\$8,52	

CNPJ 43.886.002/0001-32

DANIEL F P DRESCH

Rua Airlton Senna, 41 - São Francisco
CEP 85.890-000 MISSAL - PARANÁ

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA

Daniel F P Dresch
Rua Airlon Senna, 41 - Sala 02 - Bairro São Francisco
- Missal - PR
CNPJ: 43.886.002/0001-32

BDI 23,54%

Endereço Rua Rio Grande Do Norte, Nº 570

Responsável Técnico Guido Jacó Steffens

Registro Profissional CREA-PR 14.655/D



Objeto REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL ANGELO DAROLT EM MEDIANEIRA - PR, conforme CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, PLANILHA DE SERVIÇOS, PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.

ART nº 0

Data 14/12/2022

Proprietário Município de Medianeira

Tipo de Obra Construção

SINAPI -
Ref. SETEMBRO DE
2022

Item	Código	Banco	Descrição do Serviço	Unidade de Medida	Quantidade	Sem BDI		Com BDI		Subtotal
						Custo Unitário	Custo Total	Custo Unitário	Custo Total	
3.43	430	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA CABEÇA QUADRADA	UN	1,00	RS7,90	RS7,90	RS9,76	RS9,76	
3.44	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	RS177,05	RS177,05	RS218,73	RS218,73	
3.45	39763	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	2,00	RS1.350,80	RS2.701,60	RS1.668,78	RS3.337,56	
3.46	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	RS25,53	RS255,30	RS31,54	RS315,40	
3.47	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	RS31,32	RS375,84	RS38,69	RS464,31	
3.48	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,45	RS93,79	RS229,79	RS115,87	RS283,88	
3.49	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,45	RS56,87	RS139,33	RS70,26	RS172,13	
4			LIMPEZA E ENTREGA							RS1.476,62
4.1	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	190,85	RS5,95	RS1.135,56	RS7,35	RS1.402,87	
4.2	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6,70	RS8,91	RS59,70	RS11,01	RS73,75	
TOTAL										RS472.630,88

TOTAL GERAL

Daniel F P Dresch
CNPJ: 43.886.002/0001-32
Daniel Felipe Padilha Dresch
Socio Administrador

Guido Jacó Steffens
Engenheiro Civil
CREA PR-14655/D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Daniel F P Dresch
Rua Ailton Senna, 41 - Sala 02 - Bairro São Francisco -
Missal - PR
CNPJ: 43.886.002/0001-32

Endereço
Rua Rio Grande Do Norte, Nº 570

Data 14/12/2022

BDI 23,54%



Objeto
REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL ANGELO DAROLT EM
MEDIANEIRA - PR, conforme CRONOGRAMA FÍSICO
FINANCEIRO, PLANILHA DE SERVIÇOS, PROJETO E

Tipo de Obra Construção

Responsável Técnico Guido Jacó Steffens

Ref. SINAPI -
SETEMBRO DE
2022

Proprietário Município de Medianeira

ART nº 0

Registro Profissional CREA-PR 14.655/D

Item	Serviços	Índice	1º Mês / 30 Dias		2º Mês / 60 Dias		3º Mês / 90 Dias		4º Mês / 120 Dias		5º Mês / 150 Dias		6º Mês / 180 Dias		Valor da Planilha c/ BDI e desconto	% acumulada
			Valor	% no Período	Valor	% no Período	Valor	% no Período	Valor	% no Período	Valor	% no Período	Valor	% no Período		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8,45%	R\$11.976,93	30,00%	R\$11.976,93	30,00%	R\$11.976,93	30,00%	R\$3.992,31	10,00%					R\$39.923,10	100%
2	CONSTRUÇÕES	81,95%			R\$77.449,06	20,00%	R\$77.449,06	20,00%	R\$77.449,06	20,00%	R\$77.449,06	20,00%	R\$77.449,06	20,00%	R\$387.245,30	100%
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9,29%			R\$8.777,13	20,00%	R\$8.777,13	20,00%	R\$8.777,13	20,00%	R\$8.777,13	20,00%	R\$8.777,13	20,00%	R\$43.885,66	100%
4	LIMPEZA E ENTREGA	0,31%											R\$1.476,62	100,00%	R\$1.476,62	100%
Valor da Parcela com Base no Preço Máximo			R\$11.976,93	2,53%	R\$98.203,12	20,78%	R\$98.203,12	20,78%	R\$90.218,50	19,09%	R\$86.226,19	18,25%	R\$87.702,81	18,56%	R\$472.530,68	
Valor da Parcela Acumulado			R\$11.976,93	2,53%	R\$110.180,05	23,32%	R\$208.383,17	44,10%	R\$298.601,68	63,19%	R\$384.827,87	81,44%	R\$472.530,68	100,00%		

Daniel F P Dresch
Daniel F P Dresch
CNPJ: 43.886.002/0001-32
Daniel Felipe Padilha Dresch
Socio Administrador

Guido Jacó Steffens
Guido Jacó Steffens
Engenheiro Civil
CREA PR-14655/D

8/1/8

Daniel F P Dresch
Rua Airton Senna, 41 - Sala 02 - Bairro São Francisco
- Missal - PR
CNPJ: 43.886.002/0001-32



FOLHA RESUMO PARA FECHAMENTO DE ORÇAMENTO E CRONOGRAMA

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto	REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL ANGELO DAROLT EM MEDIANEIRA - PR, conforme CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, PLANILHA DE SERVIÇOS, PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.		
Proprietário	Município de Medianeira		
CNPJ	76.206.481/0001-58		
Endereço	Rua Rio Grande Do Norte, Nº 570		
Município	Medianeira		
Tipo de Obra	Construção		
Área Construída	979,81 m ²	Valor/área	R\$482,27/m ²
		Data	14/12/2022

IDENTIFICAÇÃO DO ORÇAMENTISTA

Nome Completo	Guido Jacó Steffens
Título Profissional	Engenheiro Civil
Registro Profissional	CREA-PR 14.655/D
ART / RRT	
Empresa	Daniel F P Dresch
Telefone	
E-mail	guidomissal@gmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO

	Valor total	BDI	BDI Reduzido
Custo total dos serviços convencionais	#REF!	23,54%	-
Custo total da obra		R\$472.530,68	
Prazo de execução		6º Mês / 180 Dias	

Data base SINAPI - SETEMBRO DE 2022

CNPJ 43.886.002/0001-32
DANIEL F P DRESCH
Rua Airton Senna, 41 - São Francisco
CEP 85.890-000 MISSAL - PARANÁ

Guido Jacó Steffens
Engenheiro Civil
CREA-PR 14.655/D

Daniel F P Dresch
 Rua Airton Senna, 41 - Sala 02 - Bairro São Francisco
 - Missal - PR
 CNPJ: 43.886.002/0001-32



COMPOSIÇÃO DE B.D.I. PARA EDIFICAÇÕES

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto	REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL ANGELO DAROLT EM MEDIANEIRA - PR, conforme CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, PLANILHA DE SERVIÇOS, PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.		
Proprietário	Município de Medianeira		
Endereço	Rua Rio Grande Do Norte, Nº 570		
Município	Medianeira	Tipo de Obra	Construção
Área Construída	979,81 m²		

CÁLCULO DA TAXA B.D.I.

Despesas	Intervalo de Admissibilidade			Taxa Proposta	Situação do Intervalo Admissível
	1º Quartil	Médio	3º Quartil		
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%	4,50%	OK
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%	0,90%	OK
Riscos	0,97%	1,27%	1,27%	1,27%	OK
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	1,23%	OK
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	6,80%	OK
Tributos (PIS, COFINS, ISSQN)				6,65%	
Contrib. Prev. sobre Receita Bruta (Lei 13.161/15 - Desoneração)				0,00%	SEM CPRB

Discriminação de Tributos (T)	
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISSQN	3,00%
Total	6,65%

Taxa BDI	23,54%
-----------------	---------------

Equação de cálculo do BDI conforme Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

$$BDI = [(1 + AC + SG + R) \times (1 + DF) \times \frac{(1 + L)}{(1 - T - CP)}] - 1$$

Limites Admissíveis de Taxa de BDI			
Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário			Conferência
Sem CPRB	20,34%	22,12%	25,00%
Com CPRB	26,01%	27,87%	30,89%

Obs.: Metodologia de cálculo do BDI adotada com referência na Resolução Conjunta SEIL/PRED nº008/2015.

CNPJ 43.886.002/0001-32
 DANIEL F P DRESCH
 Rua Airton Senna, 41 - São Francisco
 CEP 85.890-000 MISSAL - PARANÁ

Guido Jacó Steffens
 Engenheiro Civil
 CREA-PR 14.655/D

MUNICIPIO DE MEDIANEIRA/PR
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 31/2022
ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS
DANIEL F P DRESCH
CNPJ: 43.886.002/0001-32
E-MAIL: dreschdaniel9@gmail.com

Handwritten signature: Daniel F P Dresch

Handwritten signature: [Illegible]

Handwritten signature: [Illegible]

Handwritten signature: [Illegible]