

CARTA PROPOSTA

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA CAPELETTI LTDA
CNPJ Nº: 46.051.452/0001-01

Tendo examinado a **Tomada de Preços nº 001/2023**, nós abaixo-assinados, apresentamos a presente proposta para **LOTE 01 – COBERTURA E ADEQUAÇÕES ACESSO ESCOLA MUNICIPAL IDALINA PASQUOTO BONATTO..) MEDIANEIRA – PR.** sendo., conforme detalhamento em planilha, memorial descritivo e projeto, de conformidade com o edital mencionado, pelo valor por **RS 38.988,54(trinta e oito mil e novecentos e oitenta e oito reais e cinquenta e quatro centavos)** sendo **RS 30.364,27(trinta mil trezentos e sessenta e quatro reais e vinte sete centavos)** referente matérias e **R\$ 8.624.27(oito mil seiscentos e vinte quatro reais e vinte sete centavos)** 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 **60 (sessenta dias dias)** , 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.

Missal /PR, 06 de fevereiro de 2023.

DOUGLAS A CAPELETTI

CONSTRUTORA CAPELETTI LTDA
CNPJ nº 46.051.452/0001-01

CNPJ: 46.051.452/0001-01
CONSTRUTORA CAPELETTI LTDA
RUA LEOPOLDO HENNEMANN, 129
CEP 85890-000 - MISSAL - PR

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL

CNPJ: 46.051.452/0001-01
CONSTRUTORA CAPELETTI LTDA
 RUA LEOPOLDO HENNEMANN, 129
 CEP 85090-000 - MISSAL - PR

Obra:	COBERTURA E ADEQUAÇÕES ACESSO ESCOLA MUNICIPAL IDALINA PASQUOTO BONATTO	REFERÊNCIA:	nov/22
Local:	ESCOLA MUNICIPAL IDALINA PASQUOTO BONATTO	DATA:	08/02/2023
Município:	MEDIANEIRA - PR	BDI:	23,54%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO (R\$)		TOTAL	TOTAL DO ITEM
				UNITARIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						913,67
1.1	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA						889,49
COMPOSIÇÃO	COMP1						
	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2	M2	2,88	250,00	308,85	889,49	
1.2	DEMOLIÇÃO						24,18
SINAPI	97622						
	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	0,30	65,25	80,61	24,18	
2	COBERTURA						36.470,13
2.1	TELHADOS						36.470,13
SINAPI	94227						
	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	4,05	77,07	95,21	385,61	
SINAPI	89576						
	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	4,00	30,48	37,65	150,62	
SINAPI	89581						
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	2,00	36,28	44,82	89,64	
SINAPI	100327						
	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M	6,15	68,34	84,43	519,23	
COTAÇÃO	1						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA COBERTURA EM POLICARBONATO NA CHAPA ALVEOLAR NA COR BRANCA NA EXPESSURA DE 6MM, SENDO UMA UNIDADE MEDINDO 15,39 X 2,87M E OUTRA UNIDADE MEDINDO 4,05 X 1,35M COM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM NA COR BRANCA COM PREVISÃO PARA INSTALAÇÃO DE CALHA COM CONDUTOR NESSA DE 4,05 X 1,35. PÉS DIREITO SENDO TUBOO 80X80 PAREDE 1,05 MM ESTRUTURA EM TUBO 30 X 50 E 20 X 50 PAREDE 1,20MM, ESTRUTURA TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, PREPARADA E PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO	UND	1,00	28.594,00	35.325,03	35.325,03	
3	PAREDES						214,79
3.1	ALVENARIA						108,43
SINAPI	103324						
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	1,08	81,27	100,40	108,43	
3.2	PAREDE EXTERNA						106,36
SINAPI	87879						
	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1,08	4,59	5,67	6,12	
SINAPI	87794						
	EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 09/2022	M2	1,08	45,29	55,95	60,43	
SINAPI	88485						
	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1,08	3,24	4,00	4,32	
SINAPI	96130						
	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF 05/2017	M2	1,08	26,60	32,86	35,49	
SINAPI	88489						
	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	14,15	16,77	20,72	293,15	

04/05/23 21

7		ACESSIBILIDADE						957,56
7.1		CORRIMÃO RAMPA						957,56
COMPOSIÇÃO	COMP2	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	4,40	176,16	217,63	957,56	
SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DE MÃO). AF_01/2020 PE	M2	12,40	26,51	32,75	406,11	
10		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						432,39
10.1		SERVIÇOS EXTRAS						432,39
SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1,35	51,36	63,45	85,66	
		LIMPEZA GERAL E FINAL DE OBRA	UND	1,00	350,00	432,39	432,39	
PREÇO GLOBAL								38.988,54

JONATHAN SANDERS
Engº Civil Crea PR-175.142/2017

Jonathan Sanders
Engenheiro Civil
CREA/PR - 136466/0

CNPJ: 46.051.452/0001-01
CONSTRUTORA CAPELETTI LTDA
RUA LEOPOLDO HENNEMANN, 129
CEP 85890-000 - MISSAL - PR

03/05

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO						
MUNICIPIO:	MEDIANEIRA - PR				AREA (M²):	
OBRA:	COBERTURA E ADEQUAÇÕES ACESSO ESCOLA MUNICIPAL IDALINA PASQUOTO BONATTO				PRAZO:	60 DIAS
Item	Discriminação	Prazo (dias)			Total de cada Serviço	Coef. de Influência (%)
		30 dias	60 dias	90 dias		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	913,67	-	-	913,67	
		100,00%				2,34%
2	COBERTURA	25.529,09	10.941,04	-	36.470,13	
		70,00%	30,00%			93,54%
3	PAREDES	171,83	42,96	-	214,79	
		80,00%	20,00%			0,55%
7	ACESSIBILIDADE	-	957,56	-	957,56	
			100,00%			2,46%
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	432,39	-	432,39	
			100,00%			1,11%
	TOTAL DA PARCELA	26.614,59	12.373,95	-	38.988,54	
		68,26%	31,74%	0,00%		100,00%
	TOTAL ACUMULADO	26.614,59	38.988,54	38.988,54		
		68,26%	100,00%	100,00%		


JONATHAN SANDERS
 CREA-PR Nº :PR-136466/D

Jonathan Sanders
 Engenheiro Civil
 CREA-PR - 136466/D

CNPJ: 46.051.452/0001-01
 CONSTRUTORA CAPELETTI LTDA
 RUA LEOPOLDO HENNEMANN, 129
 CEP 85890-000 - MISSAL - PR

04/05





CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$):						R\$ 38.988,54					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL	PARCELAS DO BDI (%)					
						1 Quartil	Médio	3 Quartil			
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		4,00%		OK	3,00%	4,00%	5,50%			
2	SG - SEGUROS + GARANTIA		0,80%		OK	0,80%	0,80%	1,00%			
3	R - RISCOS		1,27%		OK	0,97%	1,27%	1,27%			
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS		1,23%		OK	0,59%	1,23%	1,39%			
5	L - LUCRO BRUTO		7,40%		OK	6,16%	7,40%	8,96%			
6	I - IMPOSTOS		6,65%								
	6 PIS		0,65%								
	6 COFINS		3,00%								
	6 ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		3,00%								
	6 CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - C										
Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário											
						Sem CPRB	20,34%	22,12%	25,00%		
BDI (%)						23,54%	OK	Com CPRB	20,34%	22,12%	25,00%

Onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

G: taxa de garantias;

R: taxa de riscos;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB).

Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

CNPJ: 46.051.452/0001-01
 CONSTRUTORA CAPELETTI LTDA
 RUA LEOPOLDO HENNEMANN, 129
 CEP 85890-000 - MISSAL - PR

alcir roque sabadin

Alcir Roque Sabadin
 CRC / PR - 32974
 Rua Sergipe, 1578 - Centro
 85884-000 - Medianeira

05/05

CARTA PROPOSTA

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA CAPELETTI LTDA
CNPJ Nº: 46.051.452/0001-01

Tendo examinado a **Tomada de Preços nº 001/2023**, nós abaixo-assinados, apresentamos a presente proposta para; **LOTE 03 – COBERTURA ÁREA RECREATIVA NO CMEI MUNDO MÁGICO. (R\$ 17.369,45) MEDIANEIRA – PR.** sendo., conforme detalhamento em planilha, memorial descritivo e projeto, de conformidade com o edital mencionado, pelo valor por **RS R\$ 17.369,45 (dezessete mil trezentos e sessenta e Nove reais e quarenta e cinco centavos) sendo RS 13.527,33 (treze mil quinhentos e vinte sete reais e trinta e sete centavos)** referente matérias e **R\$ 3.842,12 (três mil oitocentos e quarenta e dois reais e doze centavos)** 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 **60 (sessenta dias dias)** , 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.

Missal /PR, 06 de fevereiro de 2023.

Douglas R. CAPELETTI

CONSTRUTORA CAPELETTI LTDA
CNPJ nº 46.051.452/0001-01

CNPJ: 46.051.452/0001-01
CONSTRUTORA CAPELETTI LTDA
RUA LEOPOLDO HENNEMANN, 129
CEP 85890-000 - MISSAL - PR

R.
01/04

R.



PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL

Obra:	COBERTURA CMEI MUNDO MÁGICO		REFERÊNCIA:	nov/22
Local:	RUA PORTO ALEGRE, ESQUINA COM A AVENIDA BRASIL - LOTE 01 - QUADRA 18 - BAIRRO INDEPENDÊNCIA		DATA:	07/02/2023
Município:	MEDIANEIRA - PR		BDI:	23,54%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO (R\$)		TOTAL	TOTAL DO ITEM
				UNITARIO S/ BDI	UNITARIO C/ BDI		
2	COBERTURA						16.039,34
2.1	TELHADOS						16.039,34
SINAPI	100327 RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	16,80	61,51	75,98	1.276,54	
SINAPI	100377 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	323,44	12,85	15,88	5.135,37	
SINAPI	104314 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO	KG	95,92	12,31	15,21	1.458,97	
SINAPI	94216 TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	34,80	190,00	234,73	8.168,46	
5	PINTURA						1.024,31
5.1	PINTURA ESTRUTURA METÁLICA						1.024,31
SINAPI	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	42,55	9,55	11,80	501,96	
SINAPI	100739 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	42,55	9,94	12,28	522,35	
11	LIMPEZA FINA DE OBRA						305,80
11.1	LIMPEZA FINAL						305,80
COMPOSIÇÃO	COMP02 LIMPEZA GERAL E FINAL DE OBRA	M2	34,8	7,11	8,79	305,80	
PREÇO GLOBAL							17.369,45

CNPJ: 46.051.452/0001-01
 CONSTRUTORA CAPELETTI LTDA
 RUA LEOPOLDO HENNEMANN, 129
 CEP 85890-000 - MISSAL - PR

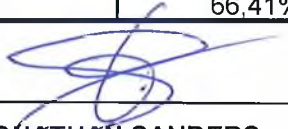

 JONATHAN SANDERS
 CREA-PR Nº :PR-136466/D

Jonathan Sanders
 Engenheiro Civil
 CREA-PR - 136466/D

02/06   

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO					
MUNICIPIO:		MEDIANEIRA - PR		META (M²)	34,80
OBRA:		COBERTURA CMEI MUNDO MAGICO		PRAZO:	60 DIAS
		Prazo (dias)		Total de cada	Coef. de
Item	Discriminação	30 dias	60 dias	Serviço	Influência (%)
2	COBERTURA	11.227,54	4.811,80	16.039,34	
		70,00%	30,00%		92,34%
5	PINTURA	307,29	717,02	1.024,31	
		30,00%	70,00%		5,90%
11	LIMPEZA FINA DE OBRA	-	305,80	305,80	
			100,00%		1,76%
	TOTAL DA PARCELA	11.534,83	5.834,62	17.369,45	
		66,41%	33,59%		100,00%
	TOTAL ACUMULADO	11.534,83	17.369,45		
		66,41%	100,00%		


JONATHAN SANDERS
 CREA-PR Nº :PR-136466/D

Jonathan Sanders
 Engenheiro Civil
 CREA-PR - 136466/D

CNPJ: 46.051.452/0001-01
 CONSTRUTORA CAPELETTI LTDA
 RUA LEOPOLDO HENNEMANN, 129
 CEP 85890-000 - MISSAL - PR

03/00  

 R. V. 

CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$):						R\$ 17.369,45				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL	PARCELAS DO BDI (%)				
						1 Quartil	Médio	3 Quartil		
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		4,00%		OK	3,00%	4,00%	5,50%		
2	SG - SEGUROS + GARANTIA		0,80%		OK	0,80%	0,80%	1,00%		
3	R - RISCOS		1,27%		OK	0,97%	1,27%	1,27%		
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS		1,23%		OK	0,59%	1,23%	1,39%		
5	L - LUCRO BRUTO		7,40%		OK	6,16%	7,40%	8,96%		
6	I - IMPOSTOS		6,65%							
6	PIS		0,65%							
6	COFINS		3,00%							
6	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		3,00%							
6	CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB									
					Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário					
					Sem CPRB	20,34%	22,12%	25,00%		
BDI (%)					23,54%	OK	Com CPRB	20,34%	22,12%	25,00%

Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

Onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

G: taxa de garantias;

R: taxa de riscos;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB).

CNPJ: 46.051.452/0001-01
 CONSTRUTORA CAPELETTI LTDA
 RUA LEOPOLDO HENNEMANN, 129
 CEP 85890-000 - MISSAL - PR

Alcir Roque Sabadin

Alcir Roque Sabadin
 CRC / PR - 32974
 Rua Sergipe, 1578 - Centro
 85884-000 - Medianeira

04/04

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]

CARTA PROPOSTA

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA CAPELETTI LTDA
CNPJ Nº: 46.051.452/0001-01

Tendo examinado a **Tomada de Preços nº 001/2023**, nós abaixo-assinados, apresentamos a presente proposta para; **LOTE 02 – REFORMA E ADEQUAÇÃO DO ACESSO À ESCOLA MUNICIPAL JAYME CANET.. (R\$50.773.54) MEDIANEIRA – PR.** sendo., conforme detalhamento em planilha, memorial descritivo e projeto, de conformidade com o edital mencionado, pelo valor por **R\$50.773.54 (cinquenta e mil setecentos e setenta e três reais e cinquenta e quatro centavos)** sendo **RS 39.542,53(trinta e nove mil quinhentos e quarenta e dois reais cinquenta e três centavos)** referente matérias e **R\$ 11.231,01(onze mil e duzentos e trinta e um reais e um centavos)** 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 **60 (sessenta dias dias)** , 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.

Missal /PR, 06 de fevereiro de 2023.

Assinado por CAPELETTI

CONSTRUTORA CAPELETTI LTDA
CNPJ nº 46.051.452/0001-01

CNPJ: 46.051.452/0001-01
CONSTRUTORA CAPELETTI LTDA
RUA LEOPOLDO HENNEMANN, 129
CEP 85880-000 - MISSAL - PR

[Handwritten signatures and initials]
01/04



PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL

MA

Obra: REFORMA E ADEQUAÇÕES ESCOLA MUNICIPAL JAYME CANET		REFERÊNCIA:	nov22				
Local: RUA AMAZONAS - LOTÉ 01 - QUADRA A		DATA:	08/02/2023				
Município: MEDIANEIRA - PR		BDI:	23,64%				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO (R\$)			TOTAL DO ITEM
				UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.281,78	
1.1	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA					889,49	
COMPOSIÇÃO	COMP1					362,20	
1.1.1	DEMOLIÇÃO						
SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	M3	1,80	65,25	80,61	145,10
SINAPI	87845	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	M2	1,20	37,45	46,27	55,52
SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	2,56	51,12	63,15	161,67
2	INFRA-ESTRUTURA					3.811,42	
2.1	ESTACA E BALDRAME					3.511,42	
SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMAÇÃO DE ARRANQUE AF 05/2020	M	9,00	88,94	109,88	898,89
SINAPI	98527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCACÃO DE FORMAS) AF 06/2017	M3	0,47	150,36	185,75	87,30
SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO AF 06/2017	M2	2,33	224,53	277,38	648,31
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	26,63	16,02	19,79	527,04
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	11,06	19,59	24,20	267,67
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3,2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 05/2021	M3	1,22	435,83	538,42	656,88
SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO AF 06/2018	M2	5,46	50,01	81,78	337,33
3	SUPERESTRUTURA					403,28	
3.1	PILARES, VIGAS E CORTINAS					403,28	
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	5,85	16,02	19,79	115,78
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	7,43	19,59	24,20	179,82
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3,2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 05/2021	M3	0,20	435,83	538,42	107,68
4	PAREDES					1.224,89	
4.1	ALVENARIA					1.224,89	
SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 06/2017	M2	12,20	61,27	100,40	1.224,89
5	FACIÁNDIAS					2.326,05	
5.2	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO					2.326,05	
SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTABILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO AF 10/2019	M2	1,80	712,26	879,93	1.583,87
SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, AF 11/2020	M	4,00	150,88	188,52	746,08
6	REVESTIMENTOS					2.242,63	
6.2	PAREDE EXTERNA					2.242,63	
SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF 10/2022	M2	9,98	4,58	5,67	56,59
SINAPI	87809	EMBÓÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, EM LUSO DE TELA METÁLICA DE REDECO, COM TAQUETE SUBSTITUÍVEL AF 08/2021	M2	9,98	83,27	102,87	1.028,66
SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF 06/2014	M2	9,36	3,24	4,00	37,47
SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR AF 08/2014	M2	5,78	19,29	23,83	137,27
SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃO, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF 05/2021	M2	7,38	27,23	33,64	248,26
SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO AF 05/2017	M2	2,70	36,94	45,84	123,22
SINAPI	95625	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃO AF 11/2016	M2	17,05	28,11	35,96	613,16
7	PISOS, DEGRÁUS, BONAPÉS, SOLPISAS E PISOTINIS					1.107,27	
7.1	PISOS					1.107,27	
SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO AF 09/2021	M2	3,30	3,84	4,74	15,65
SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM, AF 08/2017	M3	0,17	117,84	145,33	23,98
SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, AF 08/2020	M2	3,30	89,87	88,07	284,03
SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF 10/2022	M2	12,35	51,38	63,45	783,81
8	TUBOS PLUVIAIS					3.289,08	
8.1	CONDUÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS					3.289,08	
SINAPI	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M, AF 08/2021	UN	3,00	639,24	789,72	2.369,15
SINAPI	99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40X 0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM, AF 12/2020	UN	1,00	302,60	373,83	373,83
COMPOSIÇÃO	COMP2	GRELHA DE FERRO FUNDIDO COM REQUADRO, 400 X 400 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO; AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UND	1,00	168,34	205,50	205,50
SINAPI	91790	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS) INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIÔ AF 10/2016	M	2,50	66,19	81,77	204,43
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 02/2021	M3	0,58	98,66	121,88	70,89
SINAPI	102988	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL, AF 12/2020	M2	1,00	81,07	75,45	75,45
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					35.403,27	
11.1	ESTRUTURAS METÁLICAS, GRADIL, GUARDA-CORPO E CORRIMÃO					35.189,13	
SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,12, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO, AF 04/2019_PS	M	3,93	116,08	143,41	583,58
SINAPI	4848	PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	3,78	1.200,00	1.482,48	5.603,77
COMPOSIÇÃO	COMP3	GRADIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO TUBO QUADRADO 3/4" VERTICAL, PILARES TUBO RETANGULAR 4", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	27,00	700,00	864,78	23.349,06
SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRÁFITE) PLURIVARIADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF 01/2020_PE	M2	184,49	11,38	14,03	2.589,18
11.2	LIMPEZA FINAL					214,14	
COMPOSIÇÃO	COMP3	LIMPEZA FINAL DE OBRA INCLUSO RETIRADA DE RESÍDUOS, VARRIÇÃO E LIMPEZA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	34,75	4,89	6,16	214,14
PREÇO GLOBAL							60.773,64

JONATHAN SANDERS
CREA-PR Nº PR-138468/D

CNPJ: 46.051.452/0001-01
CONSTRUTORA CAPELETTI LTDA
RUA LEOPOLDO HENNEMANN, 129
CEP 85900-000 - MISSAL - PR

Jonathan Sanders
Engenheiro Civil
CREA/PR - 138468/D

Ru
9/10
02/04

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO						
MUNICIPIO:		MEDIANEIRA - PR			META (M²):	35,74
OBRA:		REFORMA E ADEQUAÇÕES ESCOLA MUNICIPAL JAYME CANET			PRAZO:	60 DIAS
Item	Discriminação	Prazo (dias)			Total de cada Serviço	Coef. de Influência (%)
		30 dias	60 dias	90 dias		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.251,78	-	-	1.251,78	
		100,00%				2,47%
2	INFRA-ESTRUTURA	3.511,42	-	-	3.511,42	
		100,00%				6,92%
3	SUPERESTRUTURA	403,28	-	-	403,28	
		100,00%				0,79%
4	PAREDES	1.224,89	-	-	1.224,89	
		100,00%				2,41%
5	SUPERESTRUTURA	2.329,95	-	-	2.329,95	
		100,00%				4,59%
6	REVESTIMENTOS	-	2.242,63	-	2.242,63	
			100,00%			4,42%
7	PISOS, DEGRAUS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITCO	-	1.107,27	-	1.107,27	
			100,00%			2,18%
8	AGUAS PLUVIAIS	-	3.299,05	-	3.299,05	
			100,00%			6,50%
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	17.701,64	17.701,64	-	35.403,27	
		50,00%	50,00%			69,73%
	TOTAL DA PARCELA	26.422,96	24.350,59	-	50.773,54	
		52,04%	47,96%	0,00%		100,00%
	TOTAL ACUMULADO	26.422,96	50.773,54	50.773,54		
		52,04%	100,00%	100,00%		

CNPJ: 46.051.452/0001-01
 CONSTRUTORA CAPELETTI LTDA
 RUA LEOPOLDO HENNEMANN, 129
 CEP 85890-000 - MISSAL - PR


 JONATHAN SANDERS
 CREA-PR Nº :PR-136466/D

Jonathan Sanders
 Engenheiro Civil
 CREA-PR - 136466/D

03/04







CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$):						R\$ 53.922,43					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL	PARCELAS DO BDI (%)					
						1 Quartil	Médio	3 Quartil			
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		4,00%		OK	3,00%	4,00%	5,50%			
2	SG - SEGUROS + GARANTIA		0,80%		OK	0,80%	0,80%	1,00%			
3	R - RISCOS		1,27%		OK	0,97%	1,27%	1,27%			
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS		1,23%		OK	0,59%	1,23%	1,39%			
5	L - LUCRO BRUTO		7,40%		OK	6,16%	7,40%	8,96%			
6	I - IMPOSTOS		6,65%								
6	PIS		0,65%								
6	COFINS		3,00%								
6	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		3,00%								
6	CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB										
Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário											
						Sem CPRB	20,34%	22,12%	25,00%		
BDI (%)						23,54%	OK	Com CPRB	20,34%	22,12%	25,00%

Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

Onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

G: taxa de garantias;

R: taxa de riscos;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB).

CNPJ: 46.051.452/0001-01
 CONSTRUTORA CAPELETTI LTDA
 RUA LEOPOLDO HENNEMANN, 129
 CEP 85890-000 - MISSAL - PR

Alcir Roque Sabadin

Alcir Roque Sabadin
 CRC/PR - 32974
 Rua Sergipe, 1578 - Centro
 85884-000 - Medianeira

04/04

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

MUNICÍPIO DE MEDIANEIRA/PR
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022
ENVELOPE Nº 01 – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

PARTICIPANTE: CONSTRUTORA CAPELETTI LTDA
CNPJ: 46.051.452/0001-01
Endereço: Rua Leopoldo Hennemann,129 – CENTRO
Cidade: missal- PR
Fone; (45) 999422406

[Handwritten signatures and initials in blue ink]