



## CARTA PROPOSTA

**RAZÃO SOCIAL:** FERRAZZO DE MELO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA  
RUA MINAS GERIAS, 2854, BAIRRO SÃO CRISTOVÃO, MEDIANEIRA - PR  
CNPJ nº: 22.929.717/0001-55

Tendo examinado a Tomada de Preços nº 03/2023, apresentamos a presente proposta para execução de obra sendo : **REFORMA E FECHAMENTO DA QUADRA DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO PESSOA, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO.**, conforme detalhamento em planilha, memorial descritivo e projeto, de conformidade com o edital mencionado, pelo valor por lote de **R\$ 397.259,38 (trezentos e noventa e sete mil, duzentos e cinquenta e nove reais e trinta e oito centavos)**, sendo **R\$278.081,30 (Duzentos e setenta e oito reais e oitenta e um reais e trinta centavos)** referente a materiais e **R\$ 119.178,08 (centos e dezenove mil reais, cento e setenta e oito reais e oito 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 executar por completo os serviços no prazo de 120 (cento e vinte) dias, contado à partir da data de assinatura da ordem de serviços.
- Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da apresentação desta proposta.
- 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.

Medianeira, 27 de março de 2023.

Ferrazzo de Melo  
Engenharia e Construção  
CNPJ: 22.929.717/0001-55

Caroline G. Ferrazzo Santos  
Engenheira Civil  
CREA-PR 144690/D

Caroline Gabriela Ferrazzo Borges dos Santos  
CPF: 080.643.989-08



## PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL

2/4  
NA

Obra:	REFORMA E FECHAMENTO DA QUADRA DO FERNANDO PESSOA	REFERÊNCIA:	dez/22
Local:	ESCOLA FERNANDO PESSOA	DATA:	27/03/2023
Município:	MEDIANEIRA - PR	BDI:	20,82%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO (R\$)			TOTAL DO ITEM
				UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL	
1	SERVICIOS PRELIMINARES						21.553,01
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						11.751,97
COMPOSIÇÃO	COMP10 ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	11751,97	11.751,97	11.751,97	
1.1	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA						2.954,34
COMPOSIÇÃO	COMP7 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M	M2	2,88	849,06	1.025,81	2.954,34	
1.2	DEMOLIÇÃO						6.646,70
COMPOSIÇÃO	COMP1 REMOÇÃO DA TELA DE PROTEÇÃO	M2	421,85	2,81	3,39	1.432,17	
SINAPI	97648 REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	887,44	5,05	6,10	5.414,53	
2	COBERTURA						145.520,97
2.1	TELHADOS						145.520,97
COMPOSIÇÃO	COMP5 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELHAS METÁLICAS E=0,43 INCLUSO ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO	M2	322,48	148,42	165,00	53.209,20	
SINAPI	94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/LUMINIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	887,44	78,64	95,01	84.316,52	
SINAPI	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	101,53	10,58	12,78	1.297,74	
COMPOSIÇÃO	COMP8 CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA E = 6MM, COMPRIMENTO 1000 MM	M	37,35	148,42	179,32	6.697,51	
3	PAREDES						44.136,46
3.1	ALVENARIA						44.136,46
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_12/2021	M2	167,97	81,80	98,59	16.559,68	
SINAPI	101182 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	135,06	169,00	204,18	27.576,78	
4	ÁGUAS PLUVIAIS						26.262,53
COMPOSIÇÃO	COMP6 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 75 CM, INCLUSO	M	74,70	182,26	190,22	14.209,43	
SINAPI	89580 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	82,50	78,28	94,58	7.802,52	
SINAPI	20590 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	142,06	171,63	343,27	
SINAPI	89701 TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	8,00	208,94	252,44	2.019,49	
SINAPI	89677 LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	8,00	83,06	100,35	802,81	
COMPOSIÇÃO	COMP9 FIXAÇÃO DE CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS COM ABRAÇADEIRA REFORÇADA DE AÇO GALVANIZADO TIPO U, 4 POLEGADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	83,00	10,82	13,07	1.085,01	
5	REVESTIMENTOS						62.476,26
5.1	PAREDE INTERNA						15.719,52
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	167,97	4,66	5,63	945,69	
SINAPI	87529 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	167,97	37,33	45,10	7.575,65	
SINAPI	88485 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	167,97	3,28	3,96	665,63	
SINAPI	95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	167,97	15,34	18,53	3.113,06	
SINAPI	88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	167,97	16,85	20,36	3.419,49	
5.2	PAREDE EXTERNA						14.307,69
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	167,97	4,66	5,63	945,69	
SINAPI	87794 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA 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	136,32	45,66	55,17	7.520,14	
SINAPI	88485 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	136,32	3,28	3,96	540,21	
SINAPI	95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	136,32	15,34	18,53	2.526,48	
SINAPI	88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	136,32	16,85	20,36	2.775,17	
5.3	MURO EXTERNO						32.449,07
SINAPI	97822 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,155	85,69	79,37	91,67	
SINAPI	97626 DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,126	700,51	846,34	106,64	
SINAPI	103336 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	20,55	160,51	193,92	3.985,14	
SINAPI	103333 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	22,62	134,30	162,26	3.670,28	
SINAPI	92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	102,70	13,45	16,25	1.668,87	
SINAPI	92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,54	15,50	18,73	517,61	
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	234,41	4,66	5,63	1.319,75	
SINAPI	87794 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA 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	234,41	45,66	45,00	10.548,45	
SINAPI	95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	234,41	15,34	18,53	4.344,42	
SINAPI	88423 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	247,01	19,39	23,43	5.786,59	
SINAPI	100721 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	12,80	26,91	32,51	409,65	
6	PILARES E VIGAS						49.763,67
6.1	PILARES						49.763,67

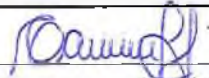
**Ferrazzo de M&O**  
Engenharia e Construção  
CNPJ: 22.929.717/0001-55

Caroline G. Ferrazzo Santos  
Engenheira Civil  
CREA-PR 144690/D

P

R

SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,72	245,92	297,11	3.185,07	
SINAPI	92450	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	49,50	335,87	405,79	20.086,61	
SINAPI	103559	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,50	874,08	1.056,04	1.584,91	
SINAPI	103582	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÊRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	9,38	884,69	1.080,94	10.142,27	
SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	591,80	13,45	16,25	9.816,73	
SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	105,83	17,93	14,41	1.525,36	
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	194,52	15,50	18,73	3.842,72	
<b>7</b>		<b>PREVENÇÃO DE INCÊNDIO</b>					<b>1.683,08</b>	
<b>7.1</b>		<b>REDE E EQUIPAMENTOS DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO</b>					<b>1.683,08</b>	
SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	589,19	711,85	711,85	
SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	29,48	35,82	71,23	
COMPOSIÇÃO	COMP3	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO (PLACAS S1, S2 E S12)	UN	4,00	12,82	15,46	51,96	
COMPOSIÇÃO	COMP4	SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO	UN	1,00	14,54	17,57	17,57	
		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, TIPO CIBÊ COM 3000 LUMS	UD	2,00	389,55	410,24	820,47	
<b>8</b>		<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>					<b>33.272,97</b>	
<b>8.1</b>		<b>ELETRODUTOS E CONDUTORES</b>					<b>32.786,85</b>	
SINAPI	95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	16,00	37,14	44,67	717,95	
COMPOSIÇÃO	COMP11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2015	M	171,39	15,54	19,00	3.256,41	
SINAPI	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	60,00	11,24	13,58	814,79	
SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	825,62	4,91	5,93	4.897,70	
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFLETOR DE LED 180W BIVOLT ÂNGULO DE RADIAÇÃO LUMINOSA DE 90° TEMPERATURA DA COR 4000 A 5000K, FATOR POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL 0,98, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50000 HS(L70)	UD	14,00	1.482,48	1.660,00	23.100,00	
<b>8.2</b>		<b>QUADROS E DISJUNTORES</b>					<b>485,12</b>	
SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	92,95	112,30	112,30	
SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	63,08	76,21	304,65	
SINAPI	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/EC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00	57,09	68,97	68,97	
<b>9</b>		<b>ESQUADRIAS</b>					<b>12.570,41</b>	
<b>9.1</b>		<b>PORTAS</b>					<b>12.570,41</b>	
COMPOSIÇÃO	COMP02	PORTA DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS - INCLUSO FORNECIMENTO, PREPARAÇÃO E PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO ESMALTE SINTÉTICO	M2	10,50	990,90	1.197,18	12.570,41	
		<b>PREÇO GLOBAL</b>					<b>397.259,38</b>	



Caroline Gabriela Ferrazzo Borges de Santos  
Engª Civil Crea PR-144.690/D

Ferrazzo de Melo  
Engenharia e Construção  
CNPJ: 22.929.717/0001-55

Caroline G. Ferrazzo Santos  
Engenheira Civil  
CREA-PR 144690/D



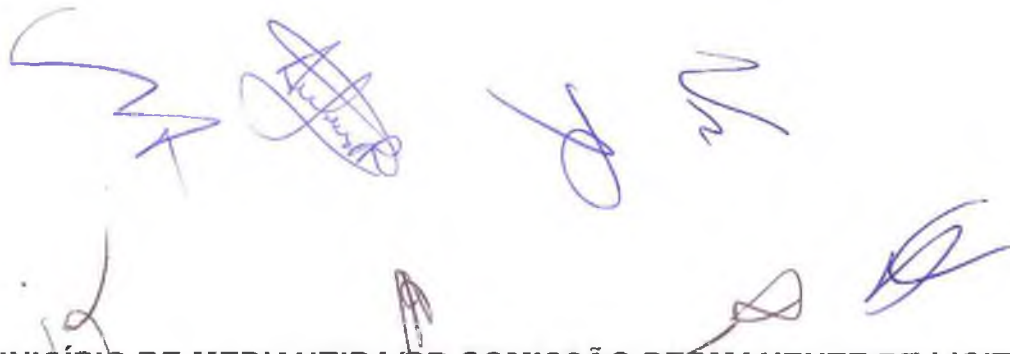

4/4

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO							
MUNICIPIO:		MEDIANEIRA - PR				AREA (M²):	
OBRA:		REFORMA E FECHAMENTO DA QUADRA DO FERNANDO PESSOA				PRAZO: 120 DIAS	
Item	Discriminação	Prazo (dias)				Total de cada Serviço	Coef. de Influência (%)
		30 dias	60 dias	90 dias	120 dias		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	21.553,01	-	-	-	21.553,01	5,43%
		100,00%					
2	COBERTURA	58.208,39	58.208,39	29.104,19	-	145.520,97	36,63%
		40,00%	40,00%	20,00%			
3	PAREDES	8.827,29	8.827,29	17.654,58	8.827,29	44.136,46	11,11%
		20,00%	20,00%	40,00%	20,00%		
4	AGUAS PLUVIAIS	7.878,76	7.878,76	7.878,76	2.626,25	26.262,53	6,61%
		30,00%	30,00%	30,00%	10,00%		
5	REVESTIMENTOS	-	24.990,51	24.990,51	12.495,26	62.476,28	15,73%
			40,00%	40,00%	20,00%		
6	PILARES E VIGAS	14.935,10	14.935,10	14.935,10	4.978,37	49.783,67	12,53%
		30,00%	30,00%	30,00%	10,00%		
7	PREVENÇÃO DE INCÊNDIO	-	-	-	1.683,08	1.683,08	0,42%
					100,00%		
8	INSTALAÇÃO ELETRICA	-	-	16.636,49	16.636,49	33.272,97	8,38%
				50,00%	50,00%		
9	ESQUADRIAS	-	-	5.028,16	7.542,25	12.570,41	3,16%
				40,00%	60,00%		
	<b>TOTAL DA PARCELA</b>	<b>111.402,55</b>	<b>114.840,05</b>	<b>116.227,80</b>	<b>54.788,98</b>	<b>397.259,38</b>	
		<b>28,04%</b>	<b>28,91%</b>	<b>29,26%</b>	<b>13,79%</b>		<b>100,00%</b>
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>	<b>111.402,55</b>	<b>226.242,60</b>	<b>342.470,40</b>	<b>397.259,38</b>		
		<b>28,04%</b>	<b>56,95%</b>	<b>86,21%</b>	<b>100,00%</b>		

Caroline Gabriela Ferrazzo Borges dos Santos  
Engº Civil Crea PR-144.690/D

Ferrazzo de Melo  
Engenharia e Construção  
CNPJ: 22.929.717/0001-55

Caroline G. Ferrazzo Santos  
Engenheira Civil  
CREA-PR 144690/D



**MUNICÍPIO DE MEDIANEIRA/PR COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 ENVELOPE**

**Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS**

**RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: Ferrazzo de Melo Engenharia e Construção  
Ltda.**

**CNPJ Nº: 22.929.717/0001-55.**

**OBJETO: REFORMA E FECHAMENTO DA QUADRA DE ESPORTES DA ESCOLA  
MUNICIPAL FERNANDO PESSOA, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO,  
PROJETOS, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO.**

