

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão de Licitações,

A EMPRESA L SOUZA LEÃES ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 35.132.037/0001-58, estabelecida no (a) Rua Venâncio Aires, 1070, apto 204, Santa Maria-RS, em conformidade com o Edital de Tomada de Preço nº 017/2023, do tipo Menor Preço Global, apresenta a proposta de preço para **EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DA EMEI CRISTO EDUCADOR, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA**, localizada na Rua João Manuel nº 1740, bairro centro, no Município de São Vicente do Sul/RS, conforme descrição e valores abaixo relacionados:

Item 1	OBRA: EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DA EMEI CRISTO EDUCADOR, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA	Valor Total R\$
1.1	Administração local	R\$ 13.162,90
1.2	Serviços iniciais	R\$ 6.875,33
1.3	Movimentos de terra para rampas	R\$ 861,80
1.4	Piso de concreto	R\$ 36.094,57
1.5	Rampas e escadas	R\$ 29.002,53
1.6	Adequações pátio	R\$ 5.844,68
1.7	Retirada cobertura	R\$ 1.074,24
1.8	Cobertura	R\$ 54.110,06
VALOR TOTAL GLOBAL: R\$ 149.026,11 (Cento e quarenta e nove mil e vinte e seis reais com onze centavos).		

1. Todas as despesas decorrentes da contratação, como material e mão-de-obra, bem como os encargos salariais e encargos trabalhistas de seus funcionários, tributos municipais, estaduais e federais incidentes, energia elétrica, água, correrão por conta da empresa proponente.
2. A proponente obriga-se a cumprir todas as obrigações previstas no Edital de Tomada de Preço nº 017/2023 e no contrato oriundo do certame licitatório.
3. Validade da proposta: 60 (sessenta) dias (no mínimo 60 dias)
4. Responsável pela Assinatura do Contrato:
 Nome: Wilbert Lindolpho Costa Cargo: (Proprietário, Sócio, Diretor, etc) Proprietário
 RG Nº 8089403532 CPF nº 024.771.410-07
 Fone: (55) 99729-8000 E-mail – wclengenharia@gmail.com

Por ser expressão de verdade, firmamos o presente.

Santa Maria, 06 de Novembro de 2023



Documento assinado digitalmente
 WILBERT LINDOLPHO COSTA
 Data: 23/11/2023 11:56:48-0300
 Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Nome e Assinatura do Representante Legal





LSI ENGENHARIA

Obra
 Reforma EMEI Cristo Educador

Bancos
 SINAPE - 08/2023 - Rio Grande
 do Sul
 SICRO3 - 04/2023 - Rio Grande
 do Sul
 SICRO2 - 11/2016 - Rio Grande
 do Sul

Planilha Orçamentária Síntese Com Valor do Material e da Mão de Obra

E.D.I.
 22,88%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitários
 dos insumos de mão de obra, de acordo com
 bases.

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	M.O.	MAT.	Total	M.O.	MAT.	Total	Pesc
1		Administração Local										
1.1	90778 SINAPE	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	127,25	154,08	2,28	156,36	4.622,40	66,40	4.690,80	3
1.2	90780 SINAPE	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	70	98,50	118,09	2,94	121,03	8.268,30	208,80	8.477,10	5
2		Serviços Iniciais										
2.1		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	1	343,48	0,00	422,06	422,06	0,00	422,06	422,06	0
2.2	97695 SINAPE	DEMOIÇÃO DE PAVIMENTO INTERFERIÇÃO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	296,54	14,99	19,31	3,99	17,30	3.940,64	1.189,08	5.129,72	3
2.3	98528 SINAPE	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,30 M E MENOR QUE 0,40 M AF_05/2018	LIN	1	67,25	62,82	19,81	82,63	62,82	19,81	82,63	0
2.4	98526 SINAPE	REMOÇÃO DE RAÍZES, REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M AF_05/2018	UN	1	84,89	53,61	50,56	104,17	53,61	50,56	104,17	0
2.5	97652 SINAPE	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	0,661	96,96	53,34	16,46	69,80	35,20	10,67	45,87	0
2.6	97668 SINAPE	REMOÇÃO DE LOUÇAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	LIN	1	12,33	1,96	3,19	15,15	11,98	3,19	15,15	0
2.7	97664 SINAPE	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3	9,09	9,66	2,48	11,16	26,04	7,44	33,48	0
2.8	97693 SINAPE	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	6,77	22,37	21,27	6,21	27,48	143,99	42,04	186,03	0
2.9	97629 SINAPE	DEMOIÇÃO DE LINDAS DE FORMA MECANIZADA COM MARIQUETE SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2,84	142,06	183,56	40,84	174,40	363,24	517,52	600,76	0
2.10	97627 SINAPE	DEMOIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARIQUETE SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	0,92	314,36	270,64	107,67	308,31	256,34	99,00	355,34	0
3		Movimentos de terra para rampa										
3.1	93338 SINAPE	ESCAVAÇÃO MANUAL, DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2017	m³	4,32	86,12	80,61	25,01	105,62	349,09	108,05	457,14	0
3.2	94695 SINAPE	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAIBA DA RETO) 0,28 M³/POUNÇA, 88 HP, LARGURA ATE 1,5 M PROFUNDIDADE ATE 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2018	m³	4,41	74,89	10,11	81,63	91,76	44,59	989,08	404,66	0
4		Piso de concreto										
4.1	96852 SINAPE	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 75 CM. AF_08/2017	m²	16,34	119,61	39,67	107,30	146,97	646,20	1.753,28	2.401,49	1
4.2	5814589 SIOKOS	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	Km	3869,13	0,60	0,00	0,73	0,73	0,00	2.897,46	2.897,46	1
4.3	98524 SINAPE	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADAA AF_09/2018	m²	32,03	3,12	2,91	0,92	3,83	93,20	29,47	122,67	0

4.4	101159 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2020	m²	2,5	124,28	69,43	84,28	152,71	171,07	210,70	381,78	0
4.5	86578 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	32	37,46	3,92	42,11	46,06	125,44	1.347,52	1.472,96	0
4.6	94993 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSERIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USANDO ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 Rampas e Escadas	m²	326,7	71,79	7,88	80,35	88,21	2.567,86	26.250,34	28.818,21	19
5											28.002,53	19
5.1	56662 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS DE LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	4,52	149,61	39,67	107,30	146,97	60,29	163,10	223,36	0
5.2	5914569 SICROX	Transpode com laminação betoneira - rodovia pavimentada	km	370,06	0,60	0,00	0,73	0,73	0,00	270,14	270,14	0
5.3	94993 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSERIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USANDO ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	30,46	71,79	7,86	80,36	88,21	239,41	2.447,46	2.686,86	1
5.4	404632 SINAPI	PISO, PISO ATIL DE ALÉXIA, QUADRICIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF_08/2023	m²	4,8	176,92	35,47	134,30	219,85	410,25	445,02	1.856,28	0
5.5	404632 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2020	m²	9,28	124,28	68,43	84,28	152,71	171,07	210,70	381,78	0
5.6	COMP 2, Topo	CORRIMAÇO DURO, CONSUME ASNT NBR 9080 COM FIXAÇÃO EM GUARDA CORPO METÁLICO, CHUMBO, NO PISO	l	87,2	359,46	0,00	404,84	404,84	0,00	15.562,46	15.967,27	10
5.7	99889 SINAPI	GUARDA CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1/12 ESPÁGADOS DE 20MM, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32MM BMM, PRADO COM CHUMBO DEGR. MECÂNICO. AF_08/2019 35	M	8,07	464,62	282,16	318,76	670,92	2.034,93	2.972,99	4.807,34	3
5.8	87078 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIORS, COM COLHER DE FERREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022	m²	10,9	4,72	8,11	2,68	5,79	38,89	29,22	63,11	0
5.9	87629 SINAPI	MIXSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERIORS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALSASAS. AF_08/2014	m²	10,9	65,42	20,36	23,16	43,52	22,192	262,94	474,87	0
5.10	88419 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERIORS DE CASAS. AF_08/2014	m²	10,9	3,09	1,67	2,12	3,79	18,20	23,11	41,31	0
5.11	88419 SINAPI	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAS AF_04/2023	m²	10,9	12,75	5,30	10,86	15,66	57,77	112,92	170,69	0
5.12	102078 SINAPI	ESCALDA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FOK 25 MPa COM PLANO DE LAJE PLANA, FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESISTIDA AF_11/2020 PA	m²	0,59	3.766,14	1.298,37	3.331,46	4.627,83	764,86	1.965,56	2.730,42	1
6		Adegações pátio									5.844,88	3
6.1	98582 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE GIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E 2 CM. AF_06/2018	m²	15	43,16	25,03	28,00	53,03	375,45	420,00	795,45	1
6.2	88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERIORS DE CASAS. AF_08/2014	m²	11,4	3,09	1,67	2,12	3,79	19,03	24,17	43,21	0
6.3	88469 SINAPI	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAS AF_04/2023	m²	11,4	12,75	5,30	10,36	15,66	60,42	118,10	176,52	0
6.4	86902 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	311,05	33,75	348,46	382,21	33,75	348,46	382,21	0

6.5	86906 SINAPI	TORNEIRA GROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	1	110,26	3,30	132,16	135,46	3,30	132,16	135,46	0
6.6	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022	M	8	29,48	18,51	19,71	36,22	132,05	157,66	289,76	0
6.7	88731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022	UN	2	15,78	7,15	12,23	19,39	14,30	24,46	38,78	0
6.8	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022	UN	1	16,51	7,15	13,26	20,41	7,15	13,26	20,41	0
6.9	100701 SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNICOES. AF 12/2019	m²	2,73	442,58	18,69	848,03	668,72	51,02	1.769,12	1.820,15	1
6.10	102184 SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRAULICA EM VIDRO TEMPERADO 80X210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSORIOS. AF 01/2021	UN	1	1.742,12	138,30	2.002,41	2.140,71	138,30	2.002,41	2.140,71	1
7.1	92550 SINAPI	REMOCAO DE TRAVA DE MADEIRA PARA LOBERTURA DE FORMA MANUA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	60,27	7,27	6,94	1,99	8,93	418,27	119,96	538,21	0
7.2	97610 SINAPI	REMOCAO DE TRAVA DE MADEIRA PARA LOBERTURA DE FORMA MANUA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	60,27	1,70	1,73	0,45	2,18	103,26	27,12	131,38	0
7.3	97610 SINAPI	REMOCAO DE TRAVA DE MADEIRA PARA LOBERTURA DE FORMA MANUA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	60,27	1,70	1,73	0,45	2,18	103,26	27,12	131,38	0
7.4	97610 SINAPI	REMOCAO DE TRAVA DE MADEIRA PARA LOBERTURA DE FORMA MANUA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	60,27	1,70	1,73	0,45	2,18	103,26	27,12	131,38	0
8		Coletoria										
8.1	92550 SINAPI	TRAVA DE ACO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHADONDA DE FIBROCIMENTO, METALICA PLASTICA OU TERMOGUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	m²	97,71	57,96	3,42	62,06	70,46	822,71	6.063,89	6.886,60	4
8.2	104213 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE ACO ALUMINIO E 0,95MM, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	m²	94,71	62,22	4,38	72,11	76,45	424,06	7.025,86	7.469,93	4
8.3	84281 SINAPI	FUPÓ EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, COBRE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	40,64	56,57	7,97	61,54	89,51	823,90	2.500,99	2.824,89	1
8.4	94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	24,75	99,19	15,50	102,69	118,19	883,62	2.541,98	2.925,20	1
8.5	89560 SINAPI	TUBO PVC, SERIE F, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	8,35	77,60	4,78	68,67	95,35	58,61	739,96	796,17	1
8.6	89560 SINAPI	LOBELO 90 GRAUS, PVC, SERIE F, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	4	144,63	24,45	153,27	197,72	97,50	618,06	710,88	1
8.7	104765 SINAPI	PILAR METALICO PERFIL LAMINADO, SOLDADO, EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXOES PARAFUSADAS, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE	KG	752,96	18,06	0,66	21,53	22,19	496,95	16.511,23	16.708,16	11
8.8	104763 SINAPI	VIGA METALICA EM PERFIL LAMINADO, OU SOLDADO, EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXOES PARAFUSADAS, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE	KG	776,11	18,68	1,35	21,57	22,92	1.047,73	16.740,46	17.788,21	11
Totals ->												
											31.601,44	
											117.424,67	
											149.026,11	



Documento assinado digitalmente
WILBERT LINDOLPHO COSTA
Data: 23/11/2023 11:49:00-0300
Verifique em <https://validar.jf.gov.br>

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

121,3
27,7
149,0

wilbert costa
Socio/CEO/Proprietário

Marina Murarelli Copetti
Engenheira Civil
SANTA MARIA, 06 DE NOVEMBRO DE 2023