

LED CONSTRUTORA E URBANIZADORA LTDA
CNPJ: 95.024.857/0001-58
RUA MAJOR BANDEIRA, 461, SALA 1, BAIRRO ALESGUT, TEUTÔNIA/RS
FONE: (51) 3762-2885
END. ELETRÔNICO: contato.ledconstrutora@gmail.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2023
CARTA DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI/RS

LICITANTE: LED CONSTRUTORA E URBANIZADORA LTDA
ENDEREÇO: RUA MAJOR BANDEIRA, 461, SALA 1, BAIRRO ALESGUT, TEUTÔNIA/RS.
CNPJ: 95.024.857/0001-58
TELEFONE: (51) 3762-2885
E-MAIL: contato.ledconstrutora@gmail.com

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para a Contratação de empresa para execução de obra de conclusão da ampliação da Escola Municipal de Ensino Fundamental Timótheo Junqueira dos Santos, localizada na VRS 868, Localidade de Rincão São José, no município de Taquari, conforme memorial descritivo e anexos do edital, pelo preço global de R\$ 336.605,79 (trezentos e trinta e seis mil, seiscentos e cinco reais e setenta e nove centavos), sendo R\$ 237.694,09 (duzentos e trinta e sete mil, seiscentos e noventa e quatro reais e nove centavos) referente a materiais e R\$ 98.911,70 (noventa e oito mil, novecentos e onze reais e setenta centavos) referente a prestação de serviços.

No preço proposto estão inclusas todas as despesas com encargos fiscais, comerciais, sociais, trabalhistas e frete, além de outros pertinentes ao objeto licitado, não especificadas neste Edital.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no momento de convocação, indicando para este fim o Sr. Lucas Eduardo Dammann, carteira de identidade nº 6098688374, expedida em 25/07/2012, órgão expedidor SSP/RS e CPF nº 026.755.330-76, como representante legal desta empresa.



LED CONSTRUTORA E URBANIZADORA LTDA
CNPJ: 95.024.857/0001-58
RUA MAJOR BANDEIRA, 461, SALA 1, BAIRRO ALESGUT, TEUTÔNIA/RS
FONE: (51) 3762-2885
END. ELETRÔNICO: contato.ledconstrutora@gmail.com

Dados bancários: Caixa Econômica Federal. Agência: 3917, Conta Corrente: 1344-5.

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

Teutônia/RS, 19 de outubro de 2023.



LUCAS EDUARDO DAMMANN
CPF nº 026.755.330-76
Representante legal da empresa



MARCO ORLEI DAHMER
Engenheiro Civil
CREA RS 103747
Responsável Técnico da Empresa

┌ 95.024.857/0001-58 ┐
LED CONSTRUTORA E
URBANIZADORA LTDA.
RUA MAJOR BANDEIRA, 461 - SALA 1
BAIRRO ALESGUT - CEP 95890-000
└ TEUTÔNIA - RS ┘

Marco Orlei Dahmer
Engenheiro Civil
CREA 103747-D



LED CONSTRUTORA E URBANIZADORA LTDA
 CNPJ: 95.024.857/0001-58
 RUA MAJOR BANDEIRA, 461, SALA 1, BAIRRO ALESGUT, TEUTÔNIAVRS
 FONE: (51) 3762-2885
 END. ELETRÔNICO: contato.ledconstrutora@gmail.com

Planilha de Orçamento

Obra: Conclusão da Ampliação da EMEF Timótheo Junqueira dos Santos
 Endereço: VRS 868, Rincão São José, Taquari - RS
 SINAPI data base - Junho/2023 - Sem Desoneração
 Área: 187,10 m²

Encargos Sociais: 69,64%(Mensalista) 112,39%(Horista)

Proporcente: LED CONSTRUTORA E URBANIZADORA LTDA

BDI: 20,34%

CNPJ: 95.024.857/0001-58

Item/Descrição	Qtd.	Un	R\$ UNITÁRIO S / BDI			R\$ UNITÁRIO C / BDI			R\$ TOTAL C / BDI			SINAPI
			MAT.	M.O.	TOTAL	MAT.	M.O.	TOTAL	MAT.	M.O.	TOTAL	
1. SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	3,00	M2	R\$ 259,40	R\$ 27,97	R\$ 287,37	R\$ 312,17	R\$ 33,66	R\$ 345,82	R\$ 936,49	R\$ 100,96	R\$ 1.037,45	103689
1.2 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	20,00	M2	R\$ 66,28	R\$ 14,39	R\$ 80,66	R\$ 79,76	R\$ 17,31	R\$ 97,07	R\$ 1.595,18	R\$ 346,24	R\$ 1.941,42	98459
Total de SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 2.531,67	R\$ 447,20	R\$ 2.978,87	
2. FECHAMENTOS, DIVISÓRIAS INTERNAS E ESTRUTURA												
2.1 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	18,81	M2	R\$ 46,05	R\$ 23,83	R\$ 69,88	R\$ 55,42	R\$ 28,68	R\$ 84,10	R\$ 1.042,41	R\$ 539,42	R\$ 1.581,83	103324
2.2 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	7,05	M2	R\$ 49,94	R\$ 22,72	R\$ 72,65	R\$ 60,09	R\$ 27,34	R\$ 87,43	R\$ 423,65	R\$ 192,72	R\$ 616,37	92423
2.3 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	105,62	M2	R\$ 86,79	R\$ 64,48	R\$ 151,27	R\$ 104,44	R\$ 77,60	R\$ 182,03	R\$ 11.030,76	R\$ 8.195,74	R\$ 19.226,50	92447
2.4 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	0,14	KG	R\$ 10,65	R\$ 2,31	R\$ 12,96	R\$ 12,82	R\$ 2,78	R\$ 15,60	R\$ 1,79	R\$ 0,38	R\$ 2,17	92760
2.5 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	470,33	KG	R\$ 10,07	R\$ 0,98	R\$ 11,05	R\$ 12,12	R\$ 1,18	R\$ 13,30	R\$ 5.700,34	R\$ 556,26	R\$ 6.256,60	92762
2.6 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	48,70	KG	R\$ 8,70	R\$ 0,63	R\$ 9,33	R\$ 10,48	R\$ 0,75	R\$ 11,23	R\$ 510,14	R\$ 36,75	R\$ 546,89	92763
2.7 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	14,90	KG	R\$ 10,05	R\$ 0,33	R\$ 10,38	R\$ 12,10	R\$ 0,39	R\$ 12,49	R\$ 180,25	R\$ 5,87	R\$ 186,12	92765
2.8 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	0,29	M3	R\$ 568,88	R\$ 28,55	R\$ 595,43	R\$ 682,18	R\$ 34,35	R\$ 716,54	R\$ 197,83	R\$ 9,96	R\$ 207,79	103672
2.9 CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	6,66	M3	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	COMPOSIÇÃO 01
2.10 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	229,78	M2	R\$ 126,37	R\$ 23,54	R\$ 149,91	R\$ 152,07	R\$ 28,33	R\$ 180,40	R\$ 34.943,30	R\$ 6.509,32	R\$ 41.452,62	101964
Total de FECHAMENTOS, DIVISÓRIAS INTERNAS E ESTRUTURA									R\$ 54.030,47	R\$ 16.046,42	R\$ 70.076,89	
3. COBERTURA												
3.1 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TERREO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	220,40	M2	R\$ 12,96	R\$ 5,32	R\$ 18,28	R\$ 15,60	R\$ 6,40	R\$ 22,00	R\$ 3.438,32	R\$ 1.410,08	R\$ 4.848,40	100384

[Handwritten signatures and initials]

3.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	220,40	R\$ 11,39	R\$ 3,49	R\$ 14,88	R\$ 13,71	R\$ 4,20	R\$ 17,91	R\$ 3.021,25	R\$ 925,98	R\$ 3.947,23	92543
3.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	220,40	R\$ 41,06	R\$ 4,61	R\$ 45,68	R\$ 49,41	R\$ 5,55	R\$ 54,97	R\$ 10.890,93	R\$ 1.223,89	R\$ 12.114,82	94207
3.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	36,12	R\$ 81,04	R\$ 11,32	R\$ 92,36	R\$ 97,52	R\$ 13,62	R\$ 111,14	R\$ 3.522,50	R\$ 491,88	R\$ 4.014,38	94228
3.5	RUF EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	6,49	R\$ 48,80	R\$ 5,81	R\$ 54,62	R\$ 58,73	R\$ 6,99	R\$ 65,72	R\$ 391,15	R\$ 45,39	R\$ 426,54	94231
3.6	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	64,05	R\$ 76,60	R\$ 2,27	R\$ 78,87	R\$ 92,18	R\$ 2,73	R\$ 94,91	R\$ 5.904,32	R\$ 174,59	R\$ 6.078,91	94223
3.7	RUF EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,91	R\$ 48,80	R\$ 5,81	R\$ 54,62	R\$ 58,73	R\$ 6,99	R\$ 65,72	R\$ 934,38	R\$ 111,28	R\$ 1.045,66	94231
Total de COBERTURA										R\$ 28.092,85	R\$ 4.383,09	R\$ 32.475,94	
4. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFONIA/LÓGICA													
4.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	Unid	31,00	R\$ 18,64	R\$ 14,06	R\$ 32,69	R\$ 22,43	R\$ 16,92	R\$ 35,34	R\$ 695,21	R\$ 524,46	R\$ 1.219,67	103782
4.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	10,00	R\$ 15,45	R\$ 13,89	R\$ 29,15	R\$ 18,60	R\$ 16,48	R\$ 35,08	R\$ 185,96	R\$ 164,78	R\$ 350,74	91953
4.3	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	36,00	R\$ 19,31	R\$ 24,30	R\$ 43,61	R\$ 23,24	R\$ 29,24	R\$ 52,48	R\$ 836,54	R\$ 1.052,67	R\$ 1.889,21	91992
4.4	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	4,00	R\$ 28,13	R\$ 26,59	R\$ 54,72	R\$ 33,85	R\$ 32,00	R\$ 65,85	R\$ 135,39	R\$ 128,00	R\$ 263,39	92004
4.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unid	5,00	R\$ 9,73	R\$ 1,79	R\$ 11,51	R\$ 11,70	R\$ 2,15	R\$ 13,85	R\$ 58,51	R\$ 10,75	R\$ 69,26	93654
4.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unid	10,00	R\$ 10,24	R\$ 2,51	R\$ 12,75	R\$ 12,32	R\$ 3,02	R\$ 15,34	R\$ 123,22	R\$ 30,18	R\$ 153,40	93655
4.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 16 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unid	1,00	R\$ 483,76	R\$ 57,83	R\$ 541,59	R\$ 582,16	R\$ 69,59	R\$ 651,75	R\$ 582,15	R\$ 69,58	R\$ 651,73	101878
4.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,70	R\$ 15,14	R\$ 6,16	R\$ 21,30	R\$ 18,22	R\$ 7,41	R\$ 25,64	R\$ 377,25	R\$ 153,42	R\$ 530,67	91865
4.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	260,00	R\$ 7,22	R\$ 3,28	R\$ 10,49	R\$ 8,68	R\$ 3,94	R\$ 12,63	R\$ 2.257,94	R\$ 1.025,00	R\$ 3.282,94	91846
4.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 AF_12/2015	M	340,00	R\$ 1,77	R\$ 0,87	R\$ 2,64	R\$ 2,13	R\$ 1,05	R\$ 3,18	R\$ 723,81	R\$ 356,16	R\$ 1.079,97	91924
4.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.050,00	R\$ 2,71	R\$ 1,10	R\$ 3,81	R\$ 3,27	R\$ 1,32	R\$ 4,58	R\$ 3.429,83	R\$ 1.383,76	R\$ 4.813,59	91926
4.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	180,00	R\$ 6,30	R\$ 1,93	R\$ 8,23	R\$ 7,58	R\$ 2,32	R\$ 9,90	R\$ 1.364,49	R\$ 417,66	R\$ 1.782,15	91930
4.13	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	22,00	R\$ 1,28	R\$ 2,37	R\$ 3,65	R\$ 1,54	R\$ 2,85	R\$ 4,39	R\$ 33,94	R\$ 62,69	R\$ 96,63	98261
4.14	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2015	M	122,00	R\$ 1,24	R\$ 5,08	R\$ 6,32	R\$ 1,49	R\$ 6,12	R\$ 7,60	R\$ 181,39	R\$ 746,18	R\$ 927,57	90447
4.15	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3. 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid	1,00	R\$ 152,65	R\$ 38,98	R\$ 191,64	R\$ 183,70	R\$ 46,91	R\$ 230,62	R\$ 183,70	R\$ 46,91	R\$ 230,61	100561
4.16	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	R\$ 23,28	R\$ 7,82	R\$ 31,09	R\$ 28,01	R\$ 9,41	R\$ 37,42	R\$ 84,03	R\$ 28,21	R\$ 112,24	98308

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten initials]

[Handwritten initials]

[Handwritten initials]

[Handwritten initials]

[Handwritten initials]

4.17	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	22,00	M	R\$ 1,98	R\$ 2,45	R\$ 4,44	R\$ 2,39	R\$ 2,95	R\$ 5,34	R\$ 52,53	R\$ 64,92	R\$ 117,45	98282
4.18	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	22,00	M	R\$ 7,91	R\$ 0,16	R\$ 8,07	R\$ 9,52	R\$ 0,19	R\$ 9,71	R\$ 209,39	R\$ 4,21	R\$ 213,60	98297
4.19	TRAMADA DE REDE R.45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	3,00	UN	R\$ 33,43	R\$ 7,82	R\$ 47,27	R\$ 47,46	R\$ 9,41	R\$ 56,68	R\$ 142,43	R\$ 26,21	R\$ 170,64	98307
Total de INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
5. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS													
5.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	Unid.	R\$ 827,64	R\$ 106,58	R\$ 934,22	R\$ 995,98	R\$ 128,26	R\$ 1.124,24	R\$ 995,98	R\$ 128,26	R\$ 1.124,24	102623
5.2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/202	1,00	Unid.	R\$ 277,70	R\$ 222,41	R\$ 500,11	R\$ 334,19	R\$ 267,65	R\$ 601,84	R\$ 334,18	R\$ 267,65	R\$ 601,83	99253
5.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	9,00	M	R\$ 10,18	R\$ 11,44	R\$ 21,62	R\$ 12,26	R\$ 13,76	R\$ 26,02	R\$ 110,29	R\$ 123,87	R\$ 234,16	89711
5.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	4,00	M	R\$ 15,35	R\$ 12,41	R\$ 27,76	R\$ 18,47	R\$ 14,94	R\$ 33,41	R\$ 73,89	R\$ 59,74	R\$ 133,63	89712
5.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	22,00	M	R\$ 21,30	R\$ 17,33	R\$ 38,64	R\$ 25,64	R\$ 20,86	R\$ 46,50	R\$ 564,00	R\$ 458,93	R\$ 1.022,93	89714
5.6	RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	30,00	M	R\$ 9,36	R\$ 14,84	R\$ 23,19	R\$ 10,06	R\$ 17,85	R\$ 27,91	R\$ 301,75	R\$ 535,59	R\$ 837,34	89356
5.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	9,00	Unid.	R\$ 5,60	R\$ 4,86	R\$ 10,56	R\$ 6,74	R\$ 5,97	R\$ 12,71	R\$ 60,82	R\$ 63,72	R\$ 114,34	89726
5.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	1,00	Unid.	R\$ 10,22	R\$ 5,38	R\$ 15,60	R\$ 12,30	R\$ 6,48	R\$ 18,78	R\$ 12,30	R\$ 6,47	R\$ 18,77	89732
5.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	1,00	Unid.	R\$ 21,30	R\$ 8,46	R\$ 29,76	R\$ 25,64	R\$ 10,18	R\$ 35,82	R\$ 25,63	R\$ 10,18	R\$ 35,81	89810
5.10	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	22,00	Unid.	R\$ 4,40	R\$ 3,30	R\$ 7,70	R\$ 5,29	R\$ 3,98	R\$ 9,27	R\$ 116,46	R\$ 87,47	R\$ 203,93	89752
5.11	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	2,00	Unid.	R\$ 5,92	R\$ 3,59	R\$ 9,51	R\$ 7,12	R\$ 4,33	R\$ 11,44	R\$ 14,23	R\$ 8,65	R\$ 22,88	89753
5.12	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	2,00	Unid.	R\$ 13,25	R\$ 5,00	R\$ 18,25	R\$ 15,95	R\$ 6,01	R\$ 21,96	R\$ 31,89	R\$ 12,02	R\$ 43,91	89778
5.13	JUNTA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	2,00	Unid.	R\$ 91,51	R\$ 6,08	R\$ 97,60	R\$ 110,13	R\$ 7,32	R\$ 117,45	R\$ 220,25	R\$ 14,64	R\$ 234,89	89569
5.14	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	2,00	Unid.	R\$ 17,41	R\$ 1,99	R\$ 19,40	R\$ 20,95	R\$ 2,40	R\$ 23,35	R\$ 41,90	R\$ 4,79	R\$ 46,69	89549
5.15	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	1,00	Unid.	R\$ 8,42	R\$ 6,59	R\$ 15,01	R\$ 10,14	R\$ 7,93	R\$ 18,07	R\$ 10,13	R\$ 7,92	R\$ 18,05	89782
5.16	JUNTA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	1,00	Unid.	R\$ 19,71	R\$ 7,17	R\$ 26,88	R\$ 23,72	R\$ 8,63	R\$ 32,35	R\$ 23,72	R\$ 8,62	R\$ 32,34	89785

5.17	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	1,00	Unid.	R\$ 33,85	R\$ 10,01	R\$ 43,85	R\$ 40,73	R\$ 12,04	R\$ 52,77	R\$ 40,72	R\$ 12,04	R\$ 52,76	89796
5.18	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	3,00	Unid.	R\$ 93,81	R\$ 8,60	R\$ 102,41	R\$ 112,89	R\$ 10,35	R\$ 123,24	R\$ 338,65	R\$ 31,05	R\$ 369,70	89987
5.19	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	7,00	Unid.	R\$ 4,92	R\$ 7,93	R\$ 12,85	R\$ 5,92	R\$ 9,54	R\$ 15,47	R\$ 41,47	R\$ 66,78	R\$ 108,25	89395
5.20	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	3,00	Unid.	R\$ 11,05	R\$ 5,51	R\$ 16,57	R\$ 13,30	R\$ 6,63	R\$ 19,94	R\$ 39,90	R\$ 19,90	R\$ 59,80	89366
5.21	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	9,00	Unid.	R\$ 3,35	R\$ 5,95	R\$ 9,30	R\$ 4,03	R\$ 7,16	R\$ 11,20	R\$ 36,29	R\$ 64,47	R\$ 100,76	89362
5.22	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	4,00	Unid.	R\$ 13,92	R\$ 6,43	R\$ 20,35	R\$ 16,75	R\$ 7,74	R\$ 24,49	R\$ 66,99	R\$ 30,95	R\$ 97,94	89709
5.23	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1,00	Unid.	R\$ 1.641,64	R\$ 206,48	R\$ 1.848,12	R\$ 1.975,55	R\$ 248,48	R\$ 2.224,03	R\$ 1.975,55	R\$ 248,47	R\$ 2.224,02	98052
5.24	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1,00	Unid.	R\$ 2.272,42	R\$ 1.280,74	R\$ 3.553,16	R\$ 2.734,63	R\$ 1.541,24	R\$ 4.275,87	R\$ 2.734,63	R\$ 1.541,24	R\$ 4.275,87	98072
5.25	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1,00	Unid.	R\$ 2.664,75	R\$ 1.287,39	R\$ 3.952,14	R\$ 3.206,75	R\$ 1.549,25	R\$ 4.756,00	R\$ 3.206,75	R\$ 1.549,24	R\$ 4.755,99	98078
5.26	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (0,26 M3 / 88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	31,50	M3	R\$ 4,89	R\$ 2,94	R\$ 7,82	R\$ 5,88	R\$ 3,54	R\$ 9,42	R\$ 185,21	R\$ 111,41	R\$ 296,62	102303
5.27	REATERO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF_10/2017	13,96	M3	R\$ 11,99	R\$ 35,83	R\$ 47,82	R\$ 14,43	R\$ 43,12	R\$ 57,55	R\$ 201,42	R\$ 601,92	R\$ 803,34	96995
5.28	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	20,00	M	R\$ 2,31	R\$ 10,75	R\$ 13,07	R\$ 2,78	R\$ 12,94	R\$ 15,72	R\$ 55,64	R\$ 258,84	R\$ 314,48	90443
Total de INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										R\$ 11.980,44	R\$ 6.324,83	R\$ 18.185,27	
6. PISO													
6.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5-4:5 (EM MASSA COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	2,13	M3	R\$ 287,94	R\$ 59,69	R\$ 347,63	R\$ 346,51	R\$ 71,83	R\$ 418,34	R\$ 738,06	R\$ 152,99	R\$ 891,05	94968
6.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	169,56	M2	R\$ 26,97	R\$ 10,76	R\$ 37,73	R\$ 32,45	R\$ 12,95	R\$ 45,40	R\$ 502,40	R\$ 2.196,37	R\$ 7.698,77	87630
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². INCLUSIVE RODAPÉ H=7CM. AF_06/2014	180,00	M2	R\$ 116,55	R\$ 12,29	R\$ 128,84	R\$ 140,26	R\$ 14,79	R\$ 155,05	R\$ 25.246,28	R\$ 2.662,09	R\$ 27.908,37	87263
Total de PISO										R\$ 31.486,74	R\$ 5.011,45	R\$ 36.498,19	
7. REVESTIMENTOS													
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	993,18	M2	R\$ 2,70	R\$ 4,49	R\$ 7,19	R\$ 3,24	R\$ 5,41	R\$ 8,65	R\$ 3.221,85	R\$ 5.369,76	R\$ 8.591,61	87905

7.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANGOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAZOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	1.235,30	M2	R\$ 21,45	R\$ 25,96	R\$ 47,42	R\$ 25,82	R\$ 31,25	R\$ 57,06	R\$ 31.891,35	R\$ 38.597,99	R\$ 70.489,34	87775
7.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_09/2020	82,10	M2	R\$ 43,12	R\$ 17,82	R\$ 60,94	R\$ 51,89	R\$ 21,45	R\$ 73,34	R\$ 4.260,36	R\$ 1.780,74	R\$ 6.041,10	87275
Total de REVESTIMENTOS													
8. ESQUADRIAS													
8.1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2,52	M2	R\$ 717,14	R\$ 45,14	R\$ 762,28	R\$ 863,00	R\$ 54,33	R\$ 917,33	R\$ 2.174,76	R\$ 136,90	R\$ 2.311,66	94569
8.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	23,40	M2	R\$ 384,37	R\$ 13,70	R\$ 398,07	R\$ 462,55	R\$ 16,49	R\$ 479,04	R\$ 10.823,64	R\$ 385,87	R\$ 11.209,51	94570
8.3	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	0,72	M2	R\$ 801,94	R\$ 10,10	R\$ 812,04	R\$ 965,05	R\$ 12,15	R\$ 977,20	R\$ 694,83	R\$ 8,75	R\$ 703,58	91341
8.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	4,00	Unid.	R\$ 1.025,74	R\$ 189,74	R\$ 1.215,48	R\$ 1.234,38	R\$ 228,33	R\$ 1.462,71	R\$ 4.937,51	R\$ 913,31	R\$ 5.850,82	90841
8.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	3,00	Unid.	R\$ 1.075,80	R\$ 203,02	R\$ 1.278,82	R\$ 1.294,62	R\$ 244,31	R\$ 1.538,93	R\$ 3.883,85	R\$ 732,93	R\$ 4.616,78	90843
8.6	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	6,00	Unid.	R\$ 1.178,43	R\$ 206,67	R\$ 1.385,10	R\$ 1.418,13	R\$ 248,71	R\$ 1.666,83	R\$ 8.508,76	R\$ 1.492,23	R\$ 10.000,99	90844
Total de ESQUADRIAS													
9. PINTURAS													
9.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	1.265,50	M2	R\$ 1,91	R\$ 1,59	R\$ 3,50	R\$ 2,30	R\$ 1,91	R\$ 4,21	R\$ 2.907,89	R\$ 2.423,24	R\$ 5.331,13	88485
9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	1.265,50	M2	R\$ 8,25	R\$ 3,88	R\$ 12,12	R\$ 9,92	R\$ 4,66	R\$ 14,59	R\$ 12.558,09	R\$ 5.901,30	R\$ 18.459,39	88489
9.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	31,34	M2	R\$ 9,30	R\$ 12,80	R\$ 22,11	R\$ 11,20	R\$ 15,41	R\$ 26,61	R\$ 350,89	R\$ 482,91	R\$ 833,80	100742
9.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	49,15	M2	R\$ 8,80	R\$ 12,80	R\$ 21,60	R\$ 10,59	R\$ 15,41	R\$ 26,00	R\$ 520,39	R\$ 757,34	R\$ 1.277,73	100722
9.5	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADO) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS.	49,15	M2	R\$ 7,93	R\$ 7,18	R\$ 15,11	R\$ 9,54	R\$ 8,64	R\$ 18,18	R\$ 468,91	R\$ 424,62	R\$ 893,53	102219
Total de PINTURAS													
10. LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS													
10.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA, INCLUI ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	Unid.	R\$ 442,30	R\$ 26,88	R\$ 469,18	R\$ 632,26	R\$ 32,35	R\$ 564,61	R\$ 2.129,04	R\$ 129,39	R\$ 2.258,43	86931

LED CONSTRUTORA E URBANIZADORA LTDA
 CNPJ: 95.024.857/0001-58
 RUA MAJOR BANDEIRA, 461, SALA 1, BAIRRO ALESGUT, TEUTÔNIA/RS
 FONE: (51) 3762-2885
 END. ELETRÔNICO: contato.ledconstrutora@gmail.com

Item	Descrição	Unid.	Qtd	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total
10.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	5,00		R\$ 1.007,32	R\$ 5.036,60	R\$ 58,58	R\$ 292,90	R\$ 1.065,91	R\$ 5.330,59	R\$ 1.212,21	R\$ 6.061,06	R\$ 70,50	R\$ 352,50	R\$ 1.282,71	R\$ 6.413,56
10.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00		R\$ 690,72	R\$ 690,72	R\$ 32,64	R\$ 32,64	R\$ 723,36	R\$ 831,21	R\$ 870,49	R\$ 831,21	R\$ 39,28	R\$ 39,27	R\$ 870,49	R\$ 870,48
10.4	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	5,00		R\$ 35,06	R\$ 175,30	R\$ 3,95	R\$ 19,75	R\$ 39,01	R\$ 195,05	R\$ 42,19	R\$ 210,97	R\$ 4,75	R\$ 23,76	R\$ 46,95	R\$ 234,73
10.5	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	5,00		R\$ 73,87	R\$ 369,35	R\$ 8,14	R\$ 40,70	R\$ 92,01	R\$ 460,04	R\$ 88,89	R\$ 444,47	R\$ 9,80	R\$ 49,00	R\$ 98,69	R\$ 493,46
10.6	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	3,00		R\$ 36,10	R\$ 108,30	R\$ 8,15	R\$ 24,45	R\$ 44,25	R\$ 132,75	R\$ 43,44	R\$ 130,33	R\$ 9,81	R\$ 29,43	R\$ 53,26	R\$ 159,76
10.7	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00		R\$ 382,58	R\$ 765,16	R\$ 24,46	R\$ 48,92	R\$ 407,04	R\$ 814,08	R\$ 460,40	R\$ 920,79	R\$ 29,43	R\$ 58,86	R\$ 489,83	R\$ 979,65
10.8	ESPELHO CRITAL 6 MM 50X70CM COM MODURA DE ALUMÍNIO (SOBRE O LAVATÓRIO)	5,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total de LOUÇAS E METAIS													R\$ 10.727,87	R\$ 682,20	R\$ 11.410,07
11. LIMPEZA FINAL DE OBRA															
11.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO UMÍDIO. AF_04/2019	187,10	M2	R\$ 0,46	R\$ 86,09	R\$ 1,47	R\$ 275,99	R\$ 1,93	R\$ 365,10	R\$ 0,55	R\$ 103,26	R\$ 1,77	R\$ 333,67	R\$ 2,32	R\$ 434,13
Total de LIMPEZA FINAL DE OBRA													R\$ 103,26	R\$ 330,87	R\$ 434,13
TOTAL DO ORÇAMENTO													R\$ 237.694,09	R\$ 98.911,70	R\$ 336.605,79

Teutônia/RS, 19 de outubro de 2023.


 Representante Legal
 LUCAS EDUARDO DAMIMANN
 CPF nº 026.755.330-76


 Responsável Técnico
 MARCO ORLEI DAHMER
 CREA/RS 103747
 ENG. CIVIL

95.024.857/0001-58
LED CONSTRUTORA E URBANIZADORA LTDA.
 RUA MAJOR BANDEIRA, 461 - SALA 1
 BAIRRO ALESGUT - CEP 95890-000
 TEUTÔNIA - RS

Marco Oriel Daimer
Engenheiro Civil
CREA 103747-D

LED CONSTRUTORA E URBANIZADORA LTDA
 CNPJ: 95.024.857/0001-58
 RUA MAJOR BANDEIRA, 461, SALA 1, BAIRRO ALESGUT, TEUTÔNIA/RS
 FONE: (51) 3762-2885
 END. ELETRÔNICO: contato.ledconstrutora@gmail.com

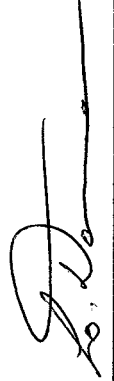
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Obra: CONCLUSÃO AMPLIAÇÃO EMEF TIMÓTEHO JUNQUEIRA DOS SANTOS

Proponente: LED CONSTRUTORA E URBANIZADORA LTDA

CNPJ: 95.024.857/0001-58

DESCRIÇÃO	TOTAL	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		TOTAL
1. SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.978,87	2.978,87	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2.978,87
2. FECHAMENTOS, DIVISÓRIAS INTERNAS E ESTRUTURA	R\$ 70.076,89	70.076,89	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	70.076,89
3. COBERTURA	R\$ 32.475,94	0,00	0,00%	32.475,94	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	32.475,94
4. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFONIA/LÓGICA	R\$ 17.955,46	0,00	0,00%	3.591,09	20,00%	3.591,09	20,00%	0,00	0,00%	3.591,09	20,00%	1.795,55	10,00%	17.955,46
5. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 18.185,27	1.818,53	10,00%	9.092,64	50,00%	7.274,11	40,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	18.185,27
6. PISO	R\$ 36.498,19	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	18.249,10	50,00%	18.249,10	50,00%	0,00	0,00%	36.498,19
7. REVESTIMENTOS	R\$ 85.102,05	0,00	0,00%	0,00	0,00%	29.785,72	35,00%	29.785,72	35,00%	25.530,62	30,00%	0,00	0,00%	85.102,05
8. ESQUADRIAS	R\$ 34.693,34	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	24.285,34	70,00%	10.408,00	30,00%	34.693,34
9. PINTURAS	R\$ 26.795,58	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	13.397,79	50,00%	13.397,79	50,00%	26.795,58
10. LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 11.410,07	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	11.410,07	100,00%	11.410,07
11. LIMPEZA FINAL DE OBRA	R\$ 434,13	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	434,13	100,00%	434,13
Total do Orçamento	R\$ 336.605,79	74.874,29		45.159,67		40.650,92		51.625,90		86.849,48		37.445,54		336.605,79


 Representante Legal
 LUCAS EDUARDO DAMMANN
 CPF nº 026.755.330-76


 Responsável Técnico
 MARCO ORLEI DAHMER
 CREA/RS 103747
 ENG. CIVIL

95.024.857/0001-58
 LED CONSTRUTORA E URBANIZADORA LTDA.
 RUA MAJOR BANDEIRA, 461 - SALA 1
 BAIRRO ALESGUT - CEP 95890-000

Marco Orlei Dahmer
Engenheiro Civil
CREA 103747-D

Teutônia, 19 de outubro de 2023.

LED CONSTRUTORA E URBANIZADORA LTDA

CNPJ: 95.024.857/0001-58

RUA MAJOR BANDEIRA, 461, SALA 1, BAIRRO ALESGUT, TEUTÔNIA/RS

FONE: (51) 3762-2885

END. ELETRÔNICO: contato.ledconstrutora@gmail.com

À
Comissão Municipal de Licitações
Taquari/RS

Ref.: Edital de Concorrência Pública n.º 07/2023.

DECLARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DO BDI

A empresa LED CONSTRUTORA E URBANIZADORA LTDA, inscrita no CNPJ n.º 95.024.857/0001-58, DECLARA, para os devidos e necessários fins, que na elaboração da proposta financeira referente ao objeto "Contratação de empresa para execução de obra de conclusão da ampliação da Escola Municipal de Ensino Fundamental Timótheo Junqueira dos Santos, localizada na VRS 868, Localidade de Rincão São José, no município de Taquari", Edital de Concorrência Pública n.º 07/2023, foi adotado percentual de BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) de 20,34% (conforme planilha da composição analítica abaixo).

A composição do referido índice (BDI) é a que segue:

Composição analítica do BDI

ITENS	SIGLAS	VALORES
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,56%
SEGURO E GARANTIA	S e G	0,80%
RISCO	R	0,97%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,59%
LUCRO	L	6,16%
TRIBUTOS (SIMPLES NACIONAL)	I	5,65%
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU		20,34%
BDI RESULTANTE		20,34%

FÓRMULA UTILIZADA: $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) (1 + DF) (1 + L)}{(1 - I)} - 1$

Teutônia/RS, 19 de outubro de 2023.


Representante legal da empresa
LUCAS EDUARDO DAMMANN
CPF n.º 026.755.330-76


Responsável Técnico da Empresa
MARCÓ ORLEI DAHMER
Engenheiro Civil
CREA RS 103747

95.024.857/0001-58

LED CONSTRUTORA E
URBANIZADORA LTDA.

RUA MAJOR BANDEIRA, 461 - SALA 1
BAIRRO ALESGUT - CEP 95890-000


Marco Orlei Dahmer
Engenheiro Civil
CREA 103747-D

LED CONSTRUTORA E URBANIZADORA LTDA

CNPJ: 95.024.857/0001-58

RUA MAJOR BANDEIRA, 461, SALA 1, BAIRRO ALESGUT, TEUTÔNIA/RS

FONE: (51) 3762-2885

END. ELETRÔNICO: contato.ledconstrutora@gmail.com

À
Comissão Municipal de Licitações
Taquari/RS.

Ref.: Edital de Concorrência Pública n.º 07/2023.

ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
Total do Grupo "A"		36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,93%	Não incide
B2	FERIADOS	4,24%	Não incide
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,86%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	10,94%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
7030	DIAS DE CHUVAS	1,56%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,28%	7,83%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
Total do Grupo "B"		46,75%	17,54%
C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,56%	3,47%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11%	0,08%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,35%	2,55%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,83%	2,15%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38%	0,29%
Total do Grupo "C"		11,23%	8,54%
D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,20%	6,45%
D2	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,41%	0,31%
Total do Grupo "D"		17,61%	6,76%
TOTAL A+B+C+D		112,39%	69,64%

Teutônia/RS, 19 de outubro de 2023.

LUCAS EDUARDO DAMMANN
CPF nº 026.755.330-76
Representante legal da empresa

MARCO ORLEI DAHMER
Engenheiro Civil
CREA RS 103747
Responsável Técnico da Empresa

95.024.857/0001-58

LED CONSTRUTORA E
URBANIZADORA LTDA.

RUA MAJOR BANDEIRA, 461 - SALA 1
BAIRRO ALESGUT - CEP 95890-000

Marco Orlei Dahmer
Engenheiro Civil
CREA 103747-D

LED CONSTRUTORA E URBANIZADORA LTDA

CNPJ: 95.024.857/0001-58

RUA MAJOR BANDEIRA, 461, SALA 1, BAIRRO ALESGUT, TEUTÔNIA/RS

FONE: (51) 3762-2885

END. ELETRÔNICO: contato.ledconstrutora@gmail.com

À
Comissão Municipal de Licitações
Taquari/RS.

Ref.: Edital de Concorrência n.º 007/2023.

DECLARAÇÃO

A empresa LED CONSTRUTORA E URBANIZADORA LTDA, inscrita no CNPJ nº 95.024.857/0001-58, sita à Rua Major Bandeira, nº 461, Bairro Alesgut, município de Teutônia/RS, CEP 95890-000, por intermédio de seu Representante Legal o Sr. Lucas Eduardo Dammann, portador da Carteira de Identidade n.º 6098688374 e do CPF n.º 026.755.330-76, DECLARA, que se responsabiliza pela execução das obras e/ou serviços e pela fiel observância das especificações técnicas indicadas no Edital de Concorrência nº 007/2023.

Teutônia/RS, 19 de outubro de 2023.



LUCAS EDUARDO DAMMANN
CPF nº 026.755.330-76
Representante legal da empresa



MARCO ORLEI DAHMER
Engenheiro Civil
CREA RS 103747
Responsável Técnico da Empresa

95.024.857/0001-58

LED CONSTRUTORA E
URBANIZADORA LTDA.

RUA MAJOR BANDEIRA, 461 - SALA 1
BAIRRO ALESGUT - CEP 95890-000

TEUTÔNIA - RS

Marco Orlei Dahmer
Engenheiro Civil
CREA 103747-D

