



Município de Dois Vizinhos



- 1 -

Ata 002 da Tomada de preços nº 034/2019 - Município de Dois Vizinhos

Aos vinte e sete dias de setembro de 2019, às 14h20min, em sessão pública, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação, designada pela Portaria 044/2019 de 10 de agosto de 2019, para proceder com o encaminhamento do processo da Tomada de Preços n.º 026/2019, Município de Dois Vizinhos, a saber: EXECUÇÃO DA SEDE AMEDV-RCC NO MUNICIPIO DE DOIS VIZINHOS. Aberta a sessão, a comissão informa que não recebeu recurso/questionamentos dos interessados, a abertura dos envelopes das propostas será realizada na data de 30 de setembro às 14:00 hrs. Todos os interessados irão receber cópia desta ata e documentos pertinentes, via email. Deixada livre a palavra e como ninguém se manifestou, deu-se por encerrada a sessão de cujos trabalhos Eu, Claudinei Schreiber, lavrei a presente ata que lida e achada conforme, vai assinada por mim e pelos demais membros da Comissão de Licitações e representantes(s) presentes(s).

CL. SILVA
ONDE SE LEI:
TOMADA DE PREÇOS 026/19
LEIA-SE
TOMADA DE PREÇOS 034/19

Assunto **Abertura proposta Tp 34**
De <claudinei@doisvizinhos.pr.gov.br>
Engenheiro Borsatti <eng.borsatti@gmail.com>, Cazenge
<cazenge@hotmail.com>, Derivados
Para <derivados@brturbo.com.br>, LB ENGENHARIA
<lbengenharia01@gmail.com>, Licitação
<licitacao@mlpconstrutora.com.br>
Data 2019-09-27 14:33



Prefeitura Municipal de
DOIS VIZINHOS



-
- ATA TP 034-2019.pdf (127 KB)

Anexo

(Handwritten mark)

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 15.267.737/0001-42 Fornecedor: CAZENGE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA
Endereço: RUA ESPIRITO SANTO 19 - DOIS VIZINHOS/PR - CEP 85660-000
Inscrição Estadual: 9059067475

E-mail: CAZENGE@HOTMAIL.COM

Telefone:

Fax:

Telefone contador: 35367604

Contador: RENATO

CPF: 971.798.419-00

RG:

Representante: LUZ ANTONIO CAZELLA

Telefone representante:

Endereço representante: DOIS VIZINHOS/PR

Data de abertura: 10/01/2016

E-mail representante:

Conta: 9423-4

Agência: 4342 - SICOOB - DOIS VIZINHOS/PR

Banco: 756 - BANCOOB

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Lote: 001 ABERTO A AMPLA CONCORRENCIA

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtd.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
001	FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA Execução de obra com fornecimento de material e mão de obra, conforme memorial descritivo, cronograma físico-financeiro, BDI, planilha orçamentária e projetos em anexo. Obra Construção da Sede da AMEDV-RCC Local: Rua Irma Romancini, 61- Loteamento Cazeila - de Dois Vizinhos - Pr Área: 228,35m²	1,00	UN	298.379,73	CAZENGE ENGENHARIA E	217.661,50	217.661,50

LIZ ANTONIO CAZELLA
Eng. Civil - CREA 67299-D/PR
Resp. Técnico Legal

CAZENGE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 15.267.737/0001-42

PREÇO TOTAL DO LOTE : 217.661,50
TOTAL DA PROPOSTA : 217.661,50

Validade da proposta: 60 dias

Prazo de entrega: 6 meses

15.267.737/0001-42

CAZENGE ENGENHARIA E
CONSTRUTORA LTDA - EPP

RUA ESPIRITO SANTO, 19 - CENTRO
CEP 85660-000 PARANA

DOIS VIZINHOS



Edital :
Tomador:
Empreendimento:
Local da Obra:
Empresa Prop.:
CNPJ:
Data Base:
BDI fornec. de produtos:
BDI serviços:

TP-034/2019
Prestatura Municipal de Dois Vizinhos - PR
Construção da sede da AMEDV-ROC
Rua Irma Romancini, 61 - Loteamento Cazella
CAZENGE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA
15.267.737/0001-42
18 DE SETEMBRO DE 2019
17,51%
23,06%

Área: 228,36 m²
Custo R\$/m² R\$ 963,19



ITEM	REF.	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNIT.	QUANT.	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.737,71
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	300,00	2,25	389,15	830,59
1.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS FONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2013	M	25,00	62,00	30,76	1.907,12
2		ESTRUTURA					91.829,97
2.1	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E EXECUÇÃO DE BARRACÃO PRÉ-MOLDADO, CONTEMPLANDO SISTEMA DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO, PILARES EM CONCRETO PRÉ-FABRICADOS, TESOURAS EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, SISTEMA DE TIRANTES E TERÇAS METÁLICAS, ALÉM DE TELHAMENTO COMPLETO EM TELHAS ALUZINC TIPO SANDUICHE ESPESURA 0,43MM, INCLUINDO ELEMENTOS DE FIXAÇÃO	M2	250,00	228,35	293,78	67.084,66
2.2	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	40,00	56,00	49,22	2.756,32
2.3	98523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3	70,00	4,63	86,14	396,87
2.4	98527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3	70,00	3,41	86,14	293,49
2.5	98536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	25,00	164,77	30,76	5.068,33
2.6	98545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,00	81,40	11,07	901,12
2.7	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7,50	739,68	9,23	6.827,29
2.8	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7,50	312,86	9,23	2.888,51
2.9	34483	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (R\$R 8953)	M3	230,00	10,94	283,02	3.097,14
2.10	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	25,00	10,94	30,76	336,61
2.11	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	20,00	71,35	24,61	1.755,92
2.12	74106/1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA DUAS DEMAOIS	M2	6,00	53,02	9,34	521,71
3		VEDAÇÃO, PISOS E REVESTIMENTOS					66.010,67
3.1	87521	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	30,00	458,06	36,92	16.911,59
3.2	87879	CHARISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1,00	918,12	1,23	1.128,82
3.3	89173	(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	16,00	918,12	19,89	18.036,32
3.4	74106/1	IMPERMEABILIZAÇÃO DA PLATIBANDA, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOIS.	M2	4,00	89,74	4,92	441,52
3.5	99186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	30,00	14,40	36,92	531,68
3.6	99186	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	30,00	18,90	36,92	697,79
3.7	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	30,00	5,20	36,92	191,68
3.8	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	30,00	2,90	36,92	107,07
3.9	98996	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	29,00	10,65	35,68	379,88
3.10	96822	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_06/2017	M3	80,00	10,65	73,83	786,07
3.11	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, E=7CM	M3	300,00	14,91	389,15	5.502,48
3.12	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	20,00	212,94	24,61	5.240,45
3.13	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	28,00	137,17	34,45	4.725,37
3.14	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	4,00	50,92	4,92	250,53
3.15	COTAÇÃO	PAREDE DIMISÓRIA EUCATEX	M2	50,00	17,54	61,53	1.079,24



FORRO, COBERTURA E ÁGUAS PLUVIAIS				TOTAL DO GRUPO:		
4						16.983,18
4.1	96116	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	25,00	178,31	5.484,82
4.2	74202/2	LAJE PRÉ-MOLDADA PIPISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAZOS ATE 3,50Mx8CM, CLAJOTAS E CAP CÍCLOG FOK-2DMFA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, CESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	65,00	32,71	2.616,75
4.3	98585	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	20,00	15,23	374,09
4.4	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTÉ DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_05/2016	M	25,00	103,57	3.185,81
4.5	COMP. 04	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 75 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	70,00	29,82	2.208,91
4.6	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	15,00	15,00	276,80
4.7	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	35,00	23,06	980,61
4.8	99268	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN	150,00	3,00	553,74
4.9	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	50,00	3,68	226,12
4.10	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	15,00	3,66	67,04
ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS				TOTAL DO GRUPO:		
5						18.275,10
5.1	94585	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	300,00	10,35	3.820,70
5.2	84085	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEIO), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	90,00	12,00	738,96
5.3	COTAÇÃO	PORTA DE VIDRO 210X260CM	UN	1.500,00	1,00	1.845,75
5.4	COTAÇÃO	PORTA DE VIDRO 80X210CM	UN	900,00	1,00	816,25
5.5	81314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	500,00	2,00	1.230,50
5.6	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	530,00	2,00	1.304,34
5.7	98669	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	80,00	6,70	412,25
5.8	COTAÇÃO	PORTA EUCATEX 90X210CM	UN	240,00	2,00	590,64
5.9	COTAÇÃO	PORTA EUCATEX 80X210CM	UN	340,00	2,00	836,74
5.10	COTAÇÃO	GRADES EM ALUMÍNIO PARA JANELAS E PORTAS EXTERNAS	M2	120,00	17,28	2.651,96
5.11	38218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM (PORTAS E LAVATÓRIOS)	UN	70,00	8,00	689,12
5.12	38220	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM (BACIA SANITÁRIA - VERTICAL)	UN	80,00	2,00	196,86
5.13	38080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM (BACIA SANITÁRIA - HORIZONTAL)	UN	90,00	4,00	443,00
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				TOTAL DO GRUPO:		
6						9.185,46
6.1	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	250,00	4,00	1.230,52
6.2	86992	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	350,00	4,00	1.722,72
6.3	89707	CAIXA SIFONADA PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00	3,00	59,38
6.4	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	UN	90,00	1,00	61,53
6.5	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	150,00	5,00	822,90
6.6	91782	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	20,00	5,10	125,51
6.7	81783	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS. AF_10/2015	M	40,00	5,80	275,63
6.8	81795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, PI PREDIOS. AF_10/2015	M	30,00	30,95	1.142,67
6.9	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	50,00	6,04	371,35
6.10	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	20,00	6,04	146,53
6.11	93382	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 5 M, LARGURA DA VALA = 0,85 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC PI REDE COLETORES ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN	400,00	1,00	492,20
6.12	95635	KIT CAVALÊTE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (74°) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	80,00	1,00	98,44

Município de Dois Vizinhos
219
a

6.13	89967	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_12/2014	UN	45,00	4,00	55,37	221,48
6.14	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	M	25,00	32,90	30,76	1.012,00
6.15	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	M	20,00	24,80	24,61	610,33
6.16	86503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	500,00	1,00	615,25	815,25
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				TOTAL DO GRUPO:	12.371,48
7.1	COMP_01	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA BIFÁSICA 63A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	UN	1.000,00	1,00	1.230,50	1.230,50
7.2	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 16 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRAFASCO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	300,00	1,00	369,15	369,15
7.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2016	UN	10,00	4,00	12,31	49,24
7.4	93654	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2016	UN	40,00	3,00	49,22	147,66
7.5	COMP_02	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2016	UN	60,00	1,00	73,83	73,83
7.6	COMP_03	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 63A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	80,00	1,00	98,44	98,44
7.7	99469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	UN	60,00	3,00	61,53	184,59
7.8	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	8,00	38,00	9,84	373,92
7.9	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	5,00	256,70	6,15	1.578,71
7.10	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	6,00	50,00	7,36	369,00
7.11	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	1,50	104,60	1,85	193,51
7.12	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	2,50	236,10	3,08	727,19
7.13	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	3,50	447,60	4,31	1.929,16
7.14	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	5,00	177,60	6,15	1.092,24
7.15	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 8 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	5,00	116,30	6,15	715,26
7.16	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	7,00	77,50	8,61	667,28
7.17	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	19,00	6,00	18,46	147,65
7.18	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	20,00	30,00	24,61	736,30
7.19	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2017	UN	50,00	9,00	61,53	553,77
7.20	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2017	UN	60,00	14,00	73,63	1.033,62
7.21	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2017	UN	40,00	2,00	49,22	98,44
8		PINTURA, FACHADA E SERVIÇOS FINAIS				TOTAL DO GRUPO:	34.246,86
8.1	86415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS AF_06/2014	M2	2,00	392,79	2,46	966,27
8.2	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES AF_06/2014	M2	12,00	392,79	14,77	5.801,55
8.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF_09/2014	M2	6,00	224,87	9,64	2.212,72
8.4	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF_09/2014	M2	6,00	224,87	7,36	1.659,54
8.5	COTAÇÃO	DESSO 30, CIMENTO, PARA AMBIENTE EXTERNO	M2	190,20	11,20	234,04	2.621,25
8.6	COTAÇÃO	LETRAS E ROSA EM INOX 50X40CM PARA FACHADA	UN	801,00	1,00	985,63	985,63
						VALOR TOTAL DA OBRA:	179.484,97
						BDI:	38.206,52
						VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI:	217.691,50

15.267.737/0001-42

CAZENGE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA - EPP

RUA ESPIRITO SANTO, 19 - CENTRO
CEP 85660-000

DOIS VIZINHOS

PARANÁ

Luiz Antonio Cazenge
Engº Civil - CREA 77298-0/PR
Resp. Técnico / Legal

46. 3536-7677 | 9912-1418

Rua Espírito Santo, Nº 19 - Centro
CEP 85660-000 - Dois Vizinhos - Paraná



ANEXO VII DECLARAÇÃO DE VALORES

À: Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos-PR

REF: TOMADA DE PREÇOS 034/2019

CAZENGE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA, CNPJ nº15.267.737/0001-42

RESPONSÁVEL LEGAL : LUIZ ANTONIO CAZELLA, CPF 971798419-00

RUA ESPIRITO SANTO Nº 19 – CENTRO , DOIS VIZINHOS-PR

LOTE 01

Valor TOTAL Proposto: **R\$ 217.661,50 (DUZENTOS E DEZESSETE MIL, SEISCENTOS E SESENTA E HUM REAIS E CINQUENTA CENTAVOS) correspondente a 100%**

Sendo

- MÃO DE OBRA: R\$ 67.475,06 (SESENTA E SETE MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E SEIS CENTAVOS), **correspondente a 31%**

- MATERIAL: R\$ 150.186,44 (CENTO E CINQUENTA MIL, CENTO E OITENTA E SEIS REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS), **correspondente a 69%**

Declaramos que nos comprometemos em informar nas notas fiscais os valores referentes a Mão de Obra e Material, separadamente, para dedução de tributos, conforme Instrução Normativa RFB Nº 971, e posteriores alterações.

DOIS VIZINHOS, 18 DE SETEMBRO, DE 2019.

LUIZ ANTONIO CAZELLA
Engº Civil - CREA 67299-D/PR
Resp. Técnico /Legal

CAZENGE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA
LUIZ ANTONIO CAZELLA
Representante Legal e Responsável Técnico

Seguindo a legislação municipal Lei nº 1052/2002 o percentual correspondente a Mão-de Obra para execução do objetolicitado equivale a no mínimo 31% (trinta e um por cento) do valor total orçado pela empresa.

15.267.737/0001-42

CAZENGE ENGENHARIA E
CONSTRUTORA LTDA - EPP

RUA ESPIRITO SANTO, 19 - CENTRO

CEP 85660-000

DOIS VIZINHOS

PARANÁ

46. 3536-7677 | 9912-1418

Rua Espirito Santo, Nº 19 - Centro
CEP 85660-000 - Dois Vizinhos - Paraná



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Edital: TP-034/2019
Tomador: Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos - PR
Empreendimento: Construção da sede da AMEDV-FIJC
Local da Obra: Rua Lima Romarini, 81 - Loteamento Cazella
Empresa Proq.: CAZENGE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 15.087.737/0001-42
Data Base: 13 DE SETEMBRO DE 2019
BDI tom. produtor: 17,81%
BDI serviços: 23,05%

Área: 228,36
Valor Tot. c/ BDI: R\$ 217.881,50
Custo R\$/m2: R\$ 963,19

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DO GRUPO	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	% TOTAL
1	SERVICIOS PRELIMINARES	2.737,71	100,00%						100,00%
2	ESTRUTURA	81.828,87	50,00%	50,00%					100,00%
3	VEDAÇÃO, PISOS E REVESTIMENTOS	58.070,87		25,00%	50,00%	25,00%			100,00%
4	FORRO, COBERTURA E AGUAS PLUVIAIS	15.883,18			50,00%	50,00%			100,00%
5	ESCALARIAS E ACESSÓRIOS	15.275,10			25,00%	25,00%	50,00%		100,00%
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	9.106,45			25,00%	25,00%	50,00%		100,00%
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.371,48			25,00%	25,00%	50,00%		100,00%
8	PINTURA, FACHADA E SERVIÇOS FINAIS	14.246,95				16,00%	8,44%	14.246,95	100,00%
% TOTAL DE EXECUÇÃO:		100,00%	22,38%	27,55%	19,00%	16,00%	8,44%	6,55%	
TOTAL:		217.881,50	48.702,89	99.987,65	41.398,40	55.001,28	18.376,50	14.246,95	
TOTAL ACUM:		217.881,50	48.702,89	108.670,35	150.038,75	185.038,03	203.414,54	217.881,50	

Responsável Técnico: LUIZ ANTONIO CAZELLA
CPF: 977.154.710
CRECAVU: 67298/D
Responsável Legal: LUIZ ANTONIO CAZELLA
CPF: 977.154.710
Calumbo e Assinatura:

Luiz Antonio Cazella
Engº Civil - CREA 67299-D/P
Resp. Técnico / Legal

CAZENGE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA - EPP
RUA ESPIRITO SANTO, 19 - CENTRO
DOIS VIZINHOS - PARANÁ
CEP 85660-000

15.267.737/0001-42





BDI - Bonificações e Despesas Indiretas

Edital :	TP-034/2019
Tomador:	Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos - PR
Empreendimento:	Construção da sede da AMEDV-RCC
Local da Obra:	Rua Irma Romancini, 61 - Loteamento Cazeña
Empresa Prop.:	CAZENGE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA
CNPJ:	15.267.737/0001-42
Data Base:	18 DE SETEMBRO DE 2019

Identifique o tipo de obra:	6	
		Informe a base de cálculo do ISSQN.
		(0) Sobre os serviços. x Sobre a mão-de-obra.
		Informe a ocorrência da DESONERAÇÃO da folha de pagamento. Lei 12844/2013.
		0 SEM Desoneração. x COM Desoneração.
Fornecimento de materiais e equipamentos:	6	
Lei Ordinária 1052 de 2002 Código Tributário, Tabela II item F) estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:		31,00%
Base de cálculo, respectiva alíquota do ISS:		3,00%

Item Componente do BDI	Intervalo de admissibilidade			Valores Propostos
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central	1,50%	3,45%	4,49%	1,50%
Seguro e Garantia	0,30%	0,48%	0,82%	0,30%
Risco	0,56%	0,85%	0,89%	0,56%
Despesas Financeiras	0,85%	0,85%	1,11%	0,85%
Lucro	3,50%	5,11%	6,22%	3,50%
I1: PIS e COFINS				3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				0,93%
I3: Cont. Prev s/Rec.Bruta (Lei 12844/13 - Desoneração)				4,50%

BDI - SEM Desoneração da folha de pagamento	11,97%
BDI - COM Desoneração da folha de pagamento	17,51%

Declaramos que esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU, representada pela fórmula abaixo.

$$\text{BDI - SEM Desoneração} = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2)]-1$$

$$\text{BDI - COM Desoneração} = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2-I3)]-1$$

Declaro que a alternativa adotada é COM Desoneração e que esta é a mais adequada para a Administração Pública.

Responsável Técnico: LUIZ ANTONIO CAZELLA
Carimbo e Assinatura CREA/CAU: 67299/D

Responsável Legal: LUIZ ANTONIO CAZELLA
Carimbo e Assinatura: CPF 971.964.930

15.267.737/0001-42

**CAZENGE ENGENHARIA E
CONSTRUTORA LTDA - EPP**

RUA ESPIRITO SANTO, 19 - CENTRO
CEP 85660-000

DOIS VIZINHOS - PARANÁ

Luiz Antonio Cazella
Engº Civil - CREA 67299-D/PR
Resp. Técnico /Legal

46. 3536-7677 | 9912-1418
Rua Espírito Santo, Nº 19 - Centro
CEP 85660-000 - Dois Vizinhos - Paraná

BDI - Bonificações e Despesas Indiretas



Edital :
Tomador:
Empreendimento:
Local da Obra:
Empresa Prop.:
CNPJ:
Data Base:

TP-034/2019
Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos - PR
Construção da sede da AMEDV-RCC
Rua Irma Romancini, 61 - Loteamento Cazella
CAZENGE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA
15.267.737/0001-42
18 DE SETEMBRO DE 2019

Identifique o tipo de obra:	1	
Construção de edifícios:	1	Informe a base de cálculo do ISSQN.
		(0) Sobre os serviços.
		x Sobre a mão-de-obra.
		Informe a ocorrência da DESONERAÇÃO da folha de pagamento. Lei 12844/2013.
		0 SEM Desoneração.
		x COM Desoneração.
Lei Ordinaria 1052 de 2002 Código Tributário, Tabela II item F) estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:		31,00%
Base de cálculo, respectiva alíquota do ISS:		3,00%

Item Componente do BDI	Intervalo de admissibilidade			Valores Propostos
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%	3,00%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%	0,97%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	0,59%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	6,16%
I1: PIS e COFINS				3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				0,93%
I3: Cont. Prev s/Rec.Bruta (Lei 12844/13 - Desoneração)				4,50%

BDI - SEM Desoneração da folha de pagamento	17,25%
BDI - COM Desoneração da folha de pagamento	23,05%

Declaramos que esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU, representada pela fórmula abaixo.

$$\text{BDI - SEM Desoneração} = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2)]-1$$

$$\text{BDI - COM Desoneração} = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2-I3)]-1$$

Declaro que a alternativa adotada é COM Desoneração e que esta é a mais adequada para a Administração Pública

Responsável Técnico: LUIZ ANTONIO CAZELLA
Carimbo e Assinatura CREA/CAU: 67299/D

Responsável Legal: LUIZ ANTONIO CAZELLA
Carimbo e Assinatura: CPF 971798419-00

Luiz Antonio Cazella
Engº Civil - CREA 67299-D/PR
Resp. Técnico /Legal

15.267.737/0001-42

**CAZENGE ENGENHARIA E
CONSTRUTORA LTDA - EPP**

RUA ESPIRITO SANTO, 19 - CENTRO
CEP 85660-000
DOIS VIZINHOS - PARANÁ

46. 3536-7677 | 9912-1418

Rua Espírito Santo, Nº 19 - Centro
CEP 85660-000 - Dois Vizinhos - Paraná



QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE INVESTIMENTO

Edital :	TP-034/2019	Área:	228,36
Tomador:	Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos - PR	Valor Tot. c/ BDI:	R\$ 217.661,60
Empreendimento:	Construção da sede da AMEDV.RCC	Custo R\$/m2	R\$ 863,18
Local da Obra:	Rua Irma Romancini, 61 - Loteamento Cazella		
Empresa Prop.:	CAZENGE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA		
CNPJ:	16.267.737/0001-42		
Data Base:	18 DE SETEMBRO DE 2019		
BDI forn. produtos:	17,51%		
BDI serviços:	23,05%		

ITEM	DESCRIÇÃO	% DO GRUPO	VALOR DO GRUPO:	TOTAL ACUM.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,26%	2.737,71	2.737,71
2	ESTRUTURA	42,24%	91.929,97	94.667,68
3	VEDAÇÃO, PISOS E REVESTIMENTOS	25,73%	56.010,67	150.678,35
4	FORRO, COBERTURA E ÁGUAS PLUVIAIS	7,34%	15.983,18	166.661,53
5	ESQUIADRIAS E ACESSÓRIOS	7,02%	15.275,10	181.936,63
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	4,18%	9.106,45	191.043,08
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,68%	12.371,46	203.414,54
8	PINTURA, FACHADA E SERVIÇOS FINAIS	6,55%	14.246,96	217.661,50
TOTAL :		100,00%	217.661,50	

Responsável Legal: LUIZ ANTONIO CAZELLA
Carimbo e Assinatura: [Assinatura]

Luiz Antonio Cazella
Engº Civil - CREA 67299-D/PR
Resp. Técnico /Legal

15.267.737/0001-42

CAZENGE ENGENHARIA E
CONSTRUTORA LTDA - EPP

RUA ESPIRITO SANTO, 19 - CENTRO
CEP 85660-000

DOIS VIZINHOS - PARANÁ

Handwritten initials and signature.

M.L.P. GONCALVES & CIA LTDA - EPP

CNPJ: 09.203.950/0001-98

Insc. Est.: 904.23250-55

E-mail: licitacao@mlpconstrutora.com.br

Avenida Bruno Zutton, 3713 sala 02 – Fone/Fax (46) 2602-0530

Centro - Realeza – PR – 85770-000



MUNICÍPIO DE DOIS VIZINHOS - PR

TOMADA PREÇOS Nº 034/2019

ENVELOPE Nº. 2 PROPOSTA DE PREÇOS

ABERTURA: 19/09/2019 – 08:00 HORAS

MLP Gonçalves & Cia Ltda

"Oferecer produtos com qualidade e competitividade aos clientes da construção civil, proporcionando qualidade de vida aos colaboradores visando seu desenvolvimento de forma ética."



EDITAL DE LICITAÇÃO – TOMADA E PREÇOS Nº 034/2019

ÍNDICE

Carta Proposta Comercial	01/09
Planilha Orçamentária	02 à 04/09
Declaração De Valores	05/09
Cronograma físico financeiro	06/09
Planilha Composição do BDI	07 á 09/09
Termo de Encerramento	

MLP Gonçalves & Cia Ltda

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 09.203.950/0001-98 Fornecedor: M.L.P. GONÇALVES & CIA LTDA - EPP

E-mail: licitacao@mpconstrutora.com.br

Endereço: AVENIDA BRUNO ZUITION 3713 SALA 02 - CENTRO - REALEZA/PR - CEP 85770-000

Telefone: 46 2602-0530 Fax:

Celular: 46 99972-0486

Inscrição Estadual: 9042325055

Contador: SERGIO CAPRA

Telefone contador: 46 3211-2800

Representante: FABIANO BEDIN

RG: 81704333

CPF: 050.776.479-09

Endereço representante: RUA SARGENTO RAMIRO DA SILVA 2564 - CENTRO CIVICO - REALEZA/PR - CEP 85770-000

Telefone representante: 46 2602-0530

E-mail representante: licitacao@mpconstrutora.com.br

Banco: 1 - BB

Agência: 2514-3 - BANCO DO BRASIL - REALEZA /PR

Conta: 12809-09

Data de abertura:

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Lote: 001 ABERTO A AMPLA CONCORRENCIA

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
001	FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA Execução de obra com fornecimento de material e mão de obra, conforme memorial descritivo, cronograma físico-financeiro, BDI, planilha orçamentária e projetos em anexo. Obra: Construção da Sede da AMEDV-RCC Local: Rua Irma Romancini, 61- Loteamento Cazella - de Dois Vizinhos - Pr. Área: 228,35m²	1,00	UN	298.379,73	MLP CONSTRUTORA	234.218,35	234.218,35

MLP GONÇALVES & CIA LTDA
Fabiano Bedin
Representante Legal
RG 8.170.433-3

PREÇO TOTAL DO LOTE: 234.218,35

TOTAL DA PROPOSTA: 234.218,35

Validade da proposta: 60 dias

Prazo de entrega: 6 meses

M.L.P. GONÇALVES & CIA LTDA - EPP
CNPJ: 09.203.950/0001-98



Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

04/09
MLP

MLP Gonçalves & Cia Ltda

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Edital:	TP-034/2019
Tomador:	Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos - PR
Empreendimento:	Construção de sede da AMEDV-RCC
Local da Obra:	Rua Irma Romancini, 61 - Loteamento Cazella
Empresa Prop.:	MLP GONÇALVES E CIA LTDA - EPP
CNPJ:	09.203.950/0001-98
Data Base:	17/09/2019
BDI fornec. de produtos:	20,04%
BDI serviços:	23,82%

Área:	228,36 m ²
Custo R\$/m ²	R\$ 1.026,70



ITEM	REF.	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNIT.	QUANT.	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				TOTAL DO GRUPO:	3.031,34
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	275,57	2,25	341,21	767,72
1.2	96056	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	29,49	62,00	36,51	2.263,62
2		ESTRUTURA				TOTAL DO GRUPO:	88.995,31
2.1	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E EXECUÇÃO DE BARRACÃO PRÉ-MOLDADO, CONTEMPLANDO SISTEMA DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO, PILARES EM CONCRETO PRÉ-FABRICADOS, TESOURAS EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, SISTEMA DE TIRANTES E TERÇAS METÁLICAS, ALÉM DE TELHAMENTO COMPLETO EM TELHAS ALUZINC TIPO SANDUICHE ESPESSURA 0.43MM, INCLUINDO ELEMENTOS DE FIXAÇÃO	M2	225,36	228,36	270,55	61.780,09
2.2	98228	ESTAÇÃO BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	37,82	56,00	46,83	2.622,48
2.3	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_09/2017	M3	59,36	4,63	73,50	340,34
2.4	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	77,91	3,41	96,47	328,69
2.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	39,09	164,77	48,40	7.974,87
2.6	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,64	81,40	9,71	790,41
2.7	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,32	739,68	7,83	5.791,73
2.8	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,81	312,95	12,15	3.802,31
2.9	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	180,40	10,94	223,37	2.444,38
2.10	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	22,13	10,94	27,40	299,84
2.11	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	26,77	71,35	33,15	2.385,25
2.12	74105/1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAOS	M2	6,93	53,02	8,58	454,91
3		VEDAÇÃO, PISOS E REVESTIMENTOS				TOTAL DO GRUPO:	71.279,31
3.1	87521	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	44,94	458,06	55,64	25.488,35
3.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2,28	916,12	2,62	2.583,45
3.3	89173	(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	18,71	916,12	23,17	21.226,41
3.4	74106/1	IMPERMEABILIZAÇÃO DA PLATIBANDA, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAOS.	M2	6,93	86,74	6,58	789,97
3.5	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	34,71	14,40	42,98	616,81
3.6	93186	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	33,89	18,90	41,96	793,04
3.7	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	32,32	5,20	40,02	208,19
3.8	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	39,75	2,90	49,22	142,74
3.9	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	31,03	10,65	38,42	409,06
3.10	96822	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_09/2017	M3	65,06	10,65	80,56	857,72
3.11	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, E=7CM	M3	302,35	14,91	374,37	5.580,28
3.12	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	21,63	212,94	27,03	5.755,77
3.13	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	32,13	137,17	39,78	6.456,46
3.14	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	3,86	50,92	4,78	243,40
3.15	COTAÇÃO	PAREDE DIVISÓRIA EUCATEX	M2	52,84	17,54	85,43	1.147,64

		FORRO, COBERTURA E ÁGUAS PLUVIAIS			TOTAL DO GRUPO:		17.238,92
4.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	31,05	178,31	38,45	6.856,02
4.2	74202/2	LAJE PRÉ-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 39CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	57,96	32,71	71,77	2.347,24
4.3	96555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	21,71	15,23	26,98	409,25
4.4	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	23,64	103,57	29,27	3.031,49
4.5	COMP. D4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 75 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	68,94	25,62	95,38	2.186,92
4.6	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	21,31	15,00	28,30	395,85
4.7	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	41,94	23,00	51,98	1.185,68
4.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN	138,29	3,00	168,75	506,25
4.9	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	51,17	3,68	63,38	232,85
4.10	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	19,16	3,68	23,72	87,17
		ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS				TOTAL DO GRUPO:	15.001,05
5.1	94585	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	238,36	10,35	295,14	3.054,70
5.2	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	50,23	12,00	62,19	746,28
5.3	COTAÇÃO	PORTA DE VIDRO 210X250CM	UN	1.468,53	1,00	1.818,33	1.818,33
5.4	COTAÇÃO	PORTA DE VIDRO 80X210CM	UN	469,93	1,00	581,87	581,87
5.5	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	554,77	2,00	686,92	1.373,84
5.6	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	577,98	2,00	715,88	1.431,30
5.7	89669	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	49,81	6,70	61,67	413,19
5.8	COTAÇÃO	PORTA EUCATEX 80X210CM	UN	233,10	2,00	288,82	577,24
5.9	COTAÇÃO	PORTA EUCATEX 80X210CM	UN	310,80	2,00	384,83	768,66
5.10	COTAÇÃO	GRACES EM ALUMÍNIO PARA JANELAS E PORTAS EXTERNAS	M2	139,88	17,28	173,17	2.592,39
5.11	36218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM (PORTAS E LAVATÓRIOS)	UN	85,77	8,00	81,44	651,52
5.12	36220	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM (BACIA SANITÁRIA - VERTICAL)	UN	73,41	2,00	93,37	186,74
5.13	30080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM (BACIA SANITÁRIA - HORIZONTAL)	UN	81,57	4,00	101,00	404,00
		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				TOTAL DO GRUPO:	9.682,94
6.1	80939	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	236,61	4,00	282,97	1.171,68
6.2	86832	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	382,80	4,00	436,94	1.747,36
6.3	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	16,26	3,00	22,63	67,89
6.4	99102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	UN	45,48	1,00	56,33	56,33
6.5	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	136,62	5,00	171,89	859,45
6.6	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	34,12	5,10	42,25	215,46
6.7	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	49,01	5,60	60,66	339,81
6.8	91798	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	37,19	30,95	46,05	1.425,25
6.9	93356	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	51,17	6,04	63,38	382,39
6.10	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	19,16	6,04	23,72	143,16
6.11	93352	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 6 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN	398,83	1,00	493,83	493,83

04/09

6.12	95935	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	97,81	1,00	121,11	121,11
6.13	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	46,73	4,00	57,96	231,44
6.14	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	25,07	32,90	31,78	1.045,58
6.15	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	21,77	24,80	26,95	658,61
6.16	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	578,18	1,00	713,40	713,40
				TOTAL DO GRUPO:			12.102,38
7.1	COMP. 01	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA BIFÁSICA 63A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1.067,35	1,00	1.321,59	1.321,59
7.2	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	274,73	1,00	340,17	340,17
7.3	93855	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	9,51	4,00	11,78	47,12
7.4	93864	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	46,72	3,00	57,85	173,58
7.5	COMP. 02	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2015	UN	68,39	1,00	85,92	85,92
7.6	COMP. 03	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 83A 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	78,94	1,00	95,27	95,27
7.7	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	54,26	3,00	67,18	201,54
7.8	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,03	38,00	11,18	424,84
7.9	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,49	256,70	6,80	1.745,56
7.10	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,93	50,00	8,58	429,00
7.11	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,38	104,60	1,71	178,87
7.12	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,94	236,10	2,40	566,64
7.13	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,07	447,60	3,80	1.700,80
7.14	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,17	177,60	5,16	918,42
7.15	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 8 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,60	116,30	5,70	662,91
7.16	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,83	77,50	8,48	655,65
7.17	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,89	8,00	19,67	187,36
7.18	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,33	30,00	25,17	755,10
7.19	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 16 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	44,73	9,00	55,38	498,42
7.20	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	58,90	14,00	72,93	1.021,02
7.21	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	50,29	2,00	62,27	124,54
				TOTAL DO GRUPO:			16.887,12
8.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	1,83	392,79	2,39	938,78
8.2	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	14,48	392,79	17,93	7.042,78
8.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	M2	10,35	224,67	12,82	2.882,83
8.4	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	M2	8,80	224,67	8,42	1.993,41
8.5	COTAÇÃO	GESSO 3D, CIMENTÍCIO, PARA AMBIENTE EXTERNO	M2	221,45	11,20	274,20	3.071,04
8.6	COTAÇÃO	LETRAS E ROSA EM INOX 50X40CM PARA FACHADA	UN	654,70	1,00	1.058,29	1.058,29
				VALOR TOTAL DA OBRA:			190.727,82
				BDI:			43.490,53
				VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI:			234.218,35



Responsável Técnico: Carlos E. Vendel
Carimbo e Assinatura CREA/CAU: PR 83610/D

MLP GONÇALVES & CIA LTDA
Carlos Eduardo Vendel
Eng. Civil CREA-PR 83610/D
RG 7.213.209-2

MLP GONÇALVES & CIA LTDA
Carlos Eduardo Vendel
Eng. Civil CREA-PR 83610/D
RG 7.213.209-2

Responsável Legal: MLP GONÇALVES E CIA LTDA - EPP
Carimbo e Assinatura:

MLP GONÇALVES & CIA LTDA
Fabiano Bedin
Representante Legal
RG 8.170.433-3

05/09
M.L.P.

M.L.P. GONÇALVES & CIA LTDA - EPP

CNPJ: 09.203.950/0001-98

Insc. Est.: 904.23250-55

E-mail: licitacao@mlpconstrutora.com.br

Avenida Bruno Zutton, 3713 sala 02 – Fone/Fax (46) 2602-0530

Centro - Realeza – PR – 85770-000



DECLARAÇÃO DE VALORES

À

Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos, Estado do Paraná.

Ref.: **TOMADA DE PREÇOS nº 034/2019**

Empresa: M.L.P. GONÇALVES & CIA LTDA - EPP,

Responsável legal: FABIANO BEDIN, CPF: 050.776.479-09,

CNPJ: 09.203.950/0001-98

Endereço: Avenida Bruno Zutton, 3713 – Sala 02 – Centro – Realeza - PR.

Valor TOTAL Proposto de R\$ 234.218,35 (Duzentos e trinta e quatro mil, duzentos e dezoito reais e trinta e cinco centavos) correspondente a 100%.

MÃO-DE-OBRA R\$ 70.265,51 (Setenta mil, duzentos e sessenta e cinco reais e cinquenta e um centavos) correspondente a 30 %;

MATERIAL R\$ 163.952,84 (Cento e sessenta e três mil, novecentos e cinquenta e dois reais e oitenta e quatro centavos) correspondente a 70%.

Declaramos que nos comprometemos em informar nas notas fiscais os valores referentes à Mão de Obra e Materiais separadamente, para dedução de tributos, conforme Instrução Normativa RFB Nº 971, e posteriores alterações.

Realeza, 19 de Setembro de 2019.

MLP GONÇALVES & CIA LTDA
Fabiano Bedin
Representante Legal
RG 8.170.433-3


Fabiano Bedin
Representante Legal
CPF: 050.776.479-09 RG: 8.170.433-3


MLP Gonçalves & Cia Ltda

"Oferecer produtos com qualidade e competitividade aos clientes da construção civil, proporcionando qualidade de vida aos colaboradores visando seu desenvolvimento de forma ética."

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Edital :	TP-034/2019
Tomador:	Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos - PR
Empreendimento:	Construção da sede da AMEDV-RCC
Local da Obra:	Rua Irma Romancini, 61 - Loteamento Cazella
Empresa Prop.:	MLP GONÇALVES E CIA LTDA - EPP
CNPJ:	09.203.950/0001-98
Data Base:	17/09/2019
BDI forn. produtos	20,04%
BDI serviços:	23,82%

Área:	228,35
Valor Tot. c/ BDI:	R\$ 234.216,35
Custo R\$/m2	R\$ 1.026,70

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DO GRUPO	MÊS '01	MÊS '02	MÊS '03	MÊS '04	MÊS '05	MÊS '6	% TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.031,34	100,00%						100,00%
2	ESTRUTURA	98.996,31	50,00%	50,00%					100,00%
3	VEDAÇÃO, PISOS E REVESTIMENTOS	71.279,31		25,00%	50,00%	25,00%			100,00%
4	FORRO, COBERTURA E AGUAS PLUVIAIS	17.236,92			50,00%	50,00%			100,00%
5	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS	15.001,05				50,00%	50,00%		100,00%
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	9.682,94			25,00%	25,00%	50,00%		100,00%
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.102,96			25,00%	25,00%	50,00%		100,00%
8	PINTURA, FACHADA E SERVIÇOS FINAIS	16.887,12						100,00%	100,00%
% TOTAL DE EXECUÇÃO:			20,29%	26,61%	21,22%	16,82%	7,86%		
TOTAL:		234.216,35	47.529,00	62.317,48	49.705,44	39.386,14	18.383,17		
TOTAL ACUM.:			47.529,00	109.846,48	159.551,92	198.938,05	217.331,23	234.216,35	

MLP GONÇALVES & CIA LTDA
 Carlos Eduardo Vendel
 Eng. Civil CREA-PR 83610/D
 RG 7.213.209-2

Responsável Técnico: Carlos E. Vendel
 Carimbo e Assinatura CREA/CAU: PR 83610/D

MLP GONÇALVES & CIA LTDA
 Fabiano Bedin
 Representante Legal
 RG 8.170.433-3

Responsável Legal: MLP GONÇALVES E CIA LTDA - EPP
 Carimbo e Assinatura



sp

[Handwritten signature]

BDI - Bonificações e Despesas Indiretas



Edital :	TP-034/2019
Tomador:	Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos - PR
Empreendimento:	Construção da sede da AMEDV-RCC
Local da Obra:	Rua Irma Romancini, 61 - Loteamento Cazella
Empresa Prop.:	MLP GONÇALVES E CIA LTDA - EPP
CNPJ:	09.203.950/0001-98
Data Base:	17/09/2019

Identifique o tipo de obra:	6	informe a base de cálculo do ISSQN.
		(0) Sobre os serviços. x Sobre a mão-de-obra.
		Informe a ocorrência da DESONERAÇÃO da folha de pagamento. Lei 12844/2013.
		0 SEM Desoneração. x COM Desoneração.
Fornecimento de materiais e equipamentos:	6	
Lei Ordinaria 1052 de 2002 Código Tributário, Tabela II item F) estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:		35,00%
Base de cálculo, respectiva alíquota do ISS:		3,00%

Item Componente do BDI	Intervalo de admissibilidade			Valores Propostos
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central	1,50%	3,45%	4,49%	4,30%
Seguro e Garantia	0,30%	0,48%	0,82%	0,80%
Risco	0,56%	0,85%	0,89%	0,80%
Despesas Financeiras	0,85%	0,85%	1,11%	1,00%
Lucro	3,50%	5,11%	6,22%	6,00%
I1: PIS e COFINS				0,00%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				1,05%
I3: Cont. Prev s/Rec.Bruta (Lei 12844/13 - Desoneração)				4,50%
BDI - SEM Desoneração da folha de pagamento				14,58%
BDI - COM Desoneração da folha de pagamento				20,04%

Declaramos que esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU, representada pela fórmula abaixo.

$$\text{BDI - SEM Desoneração} = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2)]-1$$

$$\text{BDI - COM Desoneração} = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2-I3)]-1$$

Declaro que a alternativa adotada é COM Desoneração e que esta é a mais adequada para a Administração Pública.

MLP GONÇALVES & CIA LTDA
Carlos Eduardo Vendel
Eng. Civil CREA-PR 83610/D
RG 7.213.209-2

Responsável Técnico: Carlos E. Vendel
Carimbo e Assinatura CREA/CAU PR 83610/D

Responsável Legal: MLP GONÇALVES E CIA LTDA - EPP
Carimbo e Assinatura

MLP GONÇALVES & CIA LTDA
Fabiano Bedin
Representante Legal
RG 8.170.433-3

BDI - Bonificações e Despesas Indiretas

Edital:	TP-034/2019
Tomador:	Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos - PR
Empreendimento:	Construção da sede da AMEDV-RCC
Local da Obra:	Rua Irma Romancini, 61 - Loteamento Cazella
Empresa Prop.:	MLP GONÇALVES E CIA LTDA - EPP
CNPJ:	09.203.950/0001-98
Data Base:	17/09/2019



Identifique o tipo de obra:	1	
Construção de edifícios:	1	Informe a base de cálculo do ISSQN. (0) Sobre os serviços. x Sobre a mão-de-obra.
		Informe a ocorrência da DESONERAÇÃO da folha de pagamento. Lei 12844/2013. 0 SEM Desoneração. x COM Desoneração.
Lei Ordinaria 1052 de 2002 Código Tributário, Tabela II item F) estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:		35,00%
Base de cálculo, respectiva alíquota do ISS:		3,00%

Item Componente do BDI	Intervalo de admissibilidade			Valores Propostos
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%	5,00%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%	1,20%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	1,20%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	8,00%
I1: PIS e COFINS				0,00%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				1,05%
I3: Cont. Prev s/Rec.Bruta (Lei 12844/13 - Desoneração)				4,50%

BDI - SEM Desoneração da folha de pagamento	18,19%
BDI - COM Desoneração da folha de pagamento	23,82%

Declaramos que esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU, representada pela fórmula abaixo.

$$\text{BDI - SEM Desoneração} = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2)]-1$$

$$\text{BDI - COM Desoneração} = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2-I3)]-1$$

Declaro que a alternativa adotada é COM Desoneração e que esta é a mais adequada para a Administração Pública.

Responsável Técnico: Carlos E. Vendel
Carimbo e Assinatura CREA/CAU: PR 83610/D

MLP GONÇALVES & CIA LTDA
Carlos Edrardo Vendel
Eng. Civil CREA-PR 83610/D
RG 7.213.209-2

Responsável Legal: MLP GONÇALVES E CIA LTDA - EPP
Carimbo e Assinatura .

MLP GONÇALVES & CIA LTDA
Fabiano Bedin
Representante Legal
RG 8.170.433-3

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE INVESTIMENTO

Edital :	TP-034/2019
Tomador:	Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos - PR
Empreendimento:	Construção da sede da AMEDV-RCC
Local da Obra:	Rua Irma Romancini, 61 - Loteamento Cazella
Empresa Prop.:	MLP GONÇALVES E CIA LTDA - EPP
CNPJ:	09.203.950/0001-98
Data Base:	17/09/2019
BDI form. produtos:	20.04%
BDI serviços:	23.82%

Área:	228,36
Valor Tot. c/ BDI:	R\$ 234.218,35
Custo R\$/m2	R\$ 1.026,70

ITEM.	DESCRIÇÃO	% DO GRUPO	VALOR DO GRUPO:	TOTAL ACUM.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,29%	3.031,34	3.031,34
2	ESTRUTURA	38,00%	88.995,31	92.026,65
3	VEDAÇÃO, PISOS E REVESTIMENTOS	30,43%	71.279,31	163.305,96
4	FORRO, COBERTURA E ÁGUAS PLUVIAIS	7,36%	17.238,92	180.544,88
5	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS	6,40%	15.001,05	195.545,92
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	4,13%	9.682,94	205.228,86
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,17%	12.102,36	217.331,23
8	PINTURA, FACHADA E SERVIÇOS FINAIS	7,21%	16.887,12	234.218,35
TOTAL :		100,00%	234.218,35	

MLP GONÇALVES & CIA LTDA
 Carlos Eduardo Vendel
 Eng. Civil CREA-PR 83610/D
 RG 7.213.209-2

Responsável Técnico: Carlos E. Vendel
 Carimbo e Assinatura CREA/CAU: PR 83610/D

MLP GONÇALVES & CIA LTDA
 Fabiano Bedin
 Representante Legal
 RG 8.170.433-3

Responsável Legal: MLP GONÇALVES E CIA LTDA - EPP
 Carimbo e Assinatura .

M.L.P. GONÇALVES & CIA LTDA - EPP
CNPJ: 09.203.950/0001-98 Insc. Est.: 904.23250-55
E-mail: licitacao@mlpconstrutora.com.br
Avenida Bruno Zutton, 3713 sala 02 – Fone/Fax (46) 2602-0530
Centro - Realeza – PR – 85770-000



TERMO DE ENCERRAMENTO

TOMADA DE PREÇOS Nº 034/2019

Declaramos que os documentos da Proposta de Preços apresentada para o processo Licitatório nº 241/2019 está composto dos documentos numerados da página 01 a 09.

OBJETO: Execução da Sede AMEDV-RCC no Município de Dois Vizinhos- PR
Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

MLP GONÇALVES & CIA LTDA
Fabiano Bedin
Representante Legal
RG 8.170.433-3

Fabiano Bedin
Representante Legal
CPF: 050.770.479-09. RG: 8.170.433-3

MLP Gonçalves & Cia Ltda

"Oferecer produtos com qualidade e competitividade aos clientes da construção civil, proporcionando qualidade de vida aos colaboradores visando seu desenvolvimento de forma ética."

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 24.486.212/0001-99 Fornecedor: BORSATTI ENGENHARIA EIRELI
Endereço: RUA ANTONIO CECHANOWSKI 2871 - CENTRO - Realiza/PR - CEP 85770-000
Inscrição Estadual: Contador:

E-mail: elos.engenheiro@gmail.com
Telefone: Fax: Celular: 46 991288621

Telefone contador:

Representante: DOUGLAS SPONCHIADO BORSATTI RG: 6036234-0
Endereço representante: RUA ARNALDO BUSATO 3331 AP - CENTRO - Realiza/PR - CEP 85770-000
E-mail representante: elos.engenheiro@gmail.com

Telefone representante:

Banco: Agência: Conta: Data de abertura:

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Lote: 001 ABERTO A AMPLA CONCORRENCIA

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde	Unid	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
001	FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA Execução de obra com fornecimento de material e mão de obra, conforme memorial descritivo, cronograma físico-financeiro, EDI, planilha orçamentária e projetos em anexo Obra: Construção da Sede da AMEDV-PCC Local: Rua Imã Romão, 61 - Loteamento Cazella - de Dois Vizinhos - Pr Área: 229,35m²	1,00	UN	243.700,13	BORSATTI	BORSATTI	243.700,13	243.700,13

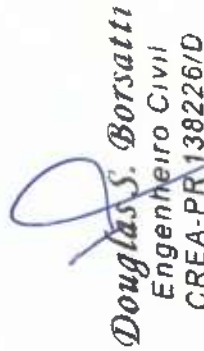


BORSATTI ENGENHARIA EIRELI
CNPJ 24.486.212/0001-99

PREÇO TOTAL DO LOTE : 243.700,13
TOTAL DA PROPOSTA : 243.700,13

Validade da proposta: 60 dias

Prazo de entrega: 180 dias


Douglas S. Borsatti
Engenheiro Civil
CREA-PR 138226/D





ANEXO VII
DECLARAÇÃO DE VALORES

À

Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos, Estado do Paraná

Ref.: **TOMADA DE PREÇOS nº 034/2019**

Empresa **BORSATTI ENGENHARIA EIRELI**, Responsável legal: **DOUGLAS SPONCHIADO BORSATTI**,

CPF: **072.939.649-51**,

CNPJ: **24.486.212/0001-99**

Endereço: **RUA ANTONIO CIECHANOWSKI, 2871, CENTRO, REALEZA, PARANÁ**

Lote 1

Valor TOTAL Proposto R\$ 243.700,13 (DUZENTOS E QUARENTA E TRES MIL REAIS E SETECENTOS REAIS E TREZE CENTAVOS) correspondente a 100%;

MÃO-DE-OBRA R\$ 73.110,04 (SETENTA E TRES MIL REAIS E CENTO E DEZ E ZERO QUATRO CENTAVOS) correspondente a (30%); MATERIAL R\$. 170.590,09 (CENTO E SETENAT MIL REAIS E QUINHENTOS E NOVENTA REAIS E ZERO NOVE CENTAVOS) correspondente a (70%).

Declaramos que nos comprometemos em informar nas notas fiscais os valores referentes à Mão de Obra e Materiais separadamente, para dedução de tributos, conforme Instrução Normativa RFB Nº 971, e posteriores alterações.

RESPONSÁVEL LEGAL DOUGLAS SPONCHIADO BORSATTI RG 8036234-+0 CPF 072939649-51 CREA PR 138226/D

Assinatura

Seguindo a legislação municipal Lei nº 1052/2002 o percentual correspondente a Mão-de Obra para execução do objeto licitado equivale a no mínimo 30% (trinta por cento) do valor total orçado pela empresa.

Douglas S. Borsatti
Engenheiro Civil
CREA-PR 138226/D

B
BORSATTI
ENGENHARIA EIRELI
CNPJ 24 486 212/0001 99



PLANILHA ORÇAMENTARIA

Edital :	TP-034/2019
Tomador:	Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos - PR
Empreendimento:	Construção de sede da AMEDV-RCC
Local da Obra:	Rua Irma Romancini, 81 - Loteamento Cazella
Empresa Prop.:	31
CNPJ:	24.486.212/0001-99
Data Base:	18/08/2019
BDI fornec. de produtos:	17,29%
BDI serviços:	23,04%

Área:	228,36 m ²
Custo R\$/m ²	R\$ 1.067,22

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNIT.	QUANT.	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					TOTAL DO GRUPO: 3.198,48
1.1	74208/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	292,59	2,25	390,00	810,00
1.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF_10/2016	M	31,32	62,00	36,54	2.369,48
2		ESTRUTURA					TOTAL DO GRUPO: 92.802,65
2.1	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E EXECUÇÃO DE BARRAÇÃO PRÉ-MOLDADO, CONTEMPLANDO SISTEMA DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO, PILARES EM CONCRETO PRÉ-FABRICADOS, TESOURAS EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, SISTEMA DE TIRANTES E TERÇAS METÁLICAS, ALÉM DE TELHAMENTO COMPLETO EM TELHAS ALUMINIZADAS TIPO SANDUICHE ESPESSURA 0,43MM, INCLUINDO ELEMENTOS DE FIXAÇÃO	M2	239,31	228,36	280,68	64.093,28
2.2	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_09/2018	M	40,15	58,00	49,40	2.768,40
2.3	98523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_09/2017	M3	63,03	4,63	77,56	359,10
2.4	98527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3	82,72	3,41	101,78	348,78
2.5	98538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	41,51	184,77	51,07	8.414,80
2.6	98545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	8,32	81,40	10,24	833,55
2.7	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	8,72	739,68	8,26	6.100,79
2.8	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	10,41	312,95	12,81	4.006,66
2.9	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	191,54	10,94	235,67	2.578,98
2.10	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2015	M3	23,50	10,94	26,91	318,37
2.11	99204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_09/2016	M	28,42	71,36	34,97	2.495,11
2.12	74106/1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS	M2	7,36	53,02	9,05	479,62
3		VEDAÇÃO, PISOS E REVESTIMENTOS					TOTAL DO GRUPO: 73.679,82
3.1	67521	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	M2	47,72	458,06	58,71	28.892,69
3.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_09/2014	M2	2,42	916,12	2,97	2.720,86
3.3	99173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRACO 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	19,87	916,12	24,44	22.389,88
3.4	74108/1	IMPERMEABILIZAÇÃO DA PLATIBANDA, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS	M2	7,36	66,74	9,05	812,15
3.5	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	36,85	14,40	45,34	652,90
3.6	93188	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	35,90	18,90	44,16	635,00
3.7	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	34,31	5,20	42,22	219,94
3.8	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	42,21	2,90	51,93	150,80
3.9	96995	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	32,94	10,65	40,53	431,52
3.10	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_09/2017	M3	69,06	10,85	64,99	904,89
3.11	94891	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, E=7CM	M3	238,53	14,91	293,40	4.374,70
3.12	87281	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICAÇÃO EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	23,17	212,94	26,51	6.070,92

Douglas S. Borsatti
Engenheiro Civil
CREA-PR 138226/D



3.13	87206	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X33 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	34,11	137,17	41,97	5.756,86
3.14	88949	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	4,10	50,92	5,04	258,64
3.15	COTAÇÃO	PAREDE DIVISÓRIA EUCATEX	M2	56,10	17,54	69,03	1.210,79
4		FORRO, COBERTURA E ÁGUAS PLUVIAIS					TOTAL DO GRUPO: 18.187,64
4.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIDACÃO. AF_05/2017_P	M2	32,97	178,31	40,56	7.232,26
4.2	74202/2	LAJE PRÉ-MOLDADA PPISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M E=9CM, CALAJOTAS E CAP. C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR. 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	61,54	32,71	75,71	2.476,10
4.3	96955	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2016	M2	23,05	16,23	28,36	431,78
4.4	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	25,10	103,57	30,89	3.190,28
4.5	COMP_04	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 75 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	73,20	25,62	90,07	2.307,59
4.6	88578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	22,63	15,00	27,84	417,60
4.7	80580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	44,21	23,00	54,40	1.251,20
4.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAÇÃO. AF_05/2016	UN	144,71	3,00	178,08	534,18
4.9	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	54,33	3,88	66,85	245,67
4.10	93362	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	20,34	3,88	23,03	91,93
5		ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS					TOTAL DO GRUPO: 15.827,51
5.1	94585	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	253,09	10,35	311,40	3.222,99
5.2	84088	PETORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	53,34	12,00	65,62	787,44
5.3	COTAÇÃO	PORTA DE VIDRO 210X250CM	UN	1.559,25	1,00	1.918,50	1.918,50
5.4	COTAÇÃO	PORTA DE VIDRO 60X210CM	UN	498,96	1,00	613,92	613,92
5.5	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	589,04	2,00	724,78	1.449,52
5.6	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	613,68	2,00	756,08	1.510,16
5.7	96999	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2016	M	52,89	6,70	65,08	436,04
5.8	COTAÇÃO	PORTA EUCATEX 50X210CM	UN	247,50	2,00	304,52	609,04
5.9	COTAÇÃO	PORTA EUCATEX 80X210CM	UN	330,00	2,00	406,03	812,06
5.10	COTAÇÃO	GRADES EM ALUMÍNIO PARA JANELAS E PORTAS EXTERNAS	M2	148,50	17,28	182,71	3.157,28
5.11	36216	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM (PORTAS E LAVATÓRIOS)	UN	69,83	5,00	85,92	667,36
5.12	95220	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM (BACIA SANITÁRIA - VERTICAL)	UN	80,07	2,00	98,51	197,02
5.13	36080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM (BACIA SANITÁRIA - HORIZONTAL)	UN	86,61	4,00	106,56	426,24
6		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					TOTAL DO GRUPO: 10.216,31
6.1	86939	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	251,23	4,00	309,11	1.236,44
6.2	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	374,80	4,00	460,01	1.843,64
6.3	86707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	19,40	3,00	23,67	71,61
6.4	96102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2016	UN	48,30	1,00	59,43	59,43
6.5	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2016	UN	147,39	5,00	181,35	906,75
6.6	91782	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	36,23	5,10	44,57	227,31
6.7	91783	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	52,04	5,00	64,03	358,57
6.8	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	39,46	30,65	48,58	1.503,55
6.9	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	54,33	6,04	66,85	409,46
6.10	93362	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	20,34	6,04	25,03	151,08

Douglas S. Borsatti
Engenheiro Civil
CREA-PR 138226/D

RUA ANTONIO CIECHANOWSKI, 2871, REALEZA/PR

CNPJ: 24486212000199 EMAIL: elos.engenheiro@gmail.com TEL- 46 991288621



6.11	93952	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 6 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC PV REDE COLETORES ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN	423,47	1,00	521,04	521,04
6.12	95835	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	103,85	1,00	127,78	127,78
6.13	96067	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	49,62	4,00	61,05	244,20
6.14	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	27,26	32,00	33,54	1.108,47
6.15	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	M	23,12	24,80	28,44	705,31
6.16	98503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	611,75	1,00	752,70	752,70
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				TOTAL DO GRUPO:	12.772,49
7.1	COMP_01	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA BIFÁSICA 63A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1.133,29	1,00	1.394,40	1.394,40
7.2	74121/4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	291,70	1,00	359,91	359,91
7.3	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	10,10	4,00	12,42	49,68
7.4	93684	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	49,61	3,00	61,04	183,12
7.5	COMP_02	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	73,67	1,00	90,65	90,65
7.6	COMP_03	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 63A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	81,69	1,00	100,51	100,51
7.7	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	UN	57,61	3,00	70,88	212,64
7.8	91640	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,59	36,00	11,80	446,40
7.9	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,83	258,70	7,18	1.843,11
7.10	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,36	60,00	9,05	452,90
7.11	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,46	104,80	1,80	188,28
7.12	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,06	238,10	2,54	599,99
7.13	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,26	447,60	4,01	1.794,88
7.14	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,43	177,60	5,45	867,92
7.15	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,88	116,30	6,01	898,96
7.16	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,25	77,50	8,92	691,30
7.17	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,87	6,00	20,76	168,06
7.18	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,59	30,00	26,58	798,20
7.19	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	47,50	9,00	58,44	525,96
7.20	97588	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	62,54	14,00	76,65	1.077,30
7.21	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	53,39	2,00	65,70	131,40
8		PINTURA, FACHADA E SERVIÇOS FINAIS				TOTAL DO GRUPO:	17.014,02
8.1	86415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	2,05	382,79	2,52	969,84
8.2	86431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	13,72	382,79	16,88	6.630,35
8.3	86497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_09/2014	M2	10,99	224,87	13,52	3.040,24
8.4	86467	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_09/2014	M2	7,22	224,87	8,88	1.898,85
8.5	COTAÇÃO	GESSO 3D, CIMENTÍCIO, PARA AMBIENTE EXTERNO	M2	235,13	11,20	289,30	3.240,16
8.6	COTAÇÃO	LETRAS E ROSA EM INOX 50X80CM PARA FACHADA	UN	907,50	1,00	1.116,59	1.116,59
						VALOR TOTAL DA OBRA:	200.629,22
						BDI:	43.070,91
						VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI:	243.700,13

Douglas S. Borsatti
Engenheiro Civil
CREA-PR 138226/D

Responsável Técnico: DOUGLAS SPONCHIADO BORSATTI
Carimbo e Assinatura CREA/PR: 138226/D

Responsável Legal: DOUGLAS SPONCHIADO BORSATTI
Carimbo e Assinatura: RG 8036234-0 CPF 072939640-51

RUA ANTONIO CIECHANOWSKI, 2871, REALEZA/PR

CNPJ: 24486212000199 EMAIL- elos.engenheiro@gmail.com TEL- 46 991288621



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Edital:	TP-034/2019
Tomador:	Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos - PR
Empreendimento:	Construção da sede da AMEDU-FRCC
Local da Obra:	Rua Irma Romanelli, 61 - Loteamento Cuarela
Empresa Prop.:	31
CNPJ:	24.486.212/0101-99
Data Base:	18/09/2019
BDI form. produtos:	17,29%
BDI serviços:	23,04%

Área:	228,36
Valor Tot. c/ BDI:	R\$ 243.700,13
Custo R\$/m2	R\$ 1.067,22

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DO GRUPO	MÊS - 1	MÊS - 2	MÊS - 3	MÊS - 4	MÊS - 5	MÊS - 6	% TOTAL
1	SERVÇOS PRELIMINARES	3.189,48	100,00%						100,00%
2	ESTRUTURA	92.802,85	50,00%	50,00%					100,00%
3	VEDAÇÃO, PISOS E REVESTIMENTOS	73.679,82		25,00%	50,00%	25,00%			100,00%
4	FORRO, COBERTURA E ÁGUAS PLUVIAIS	18.187,84			50,00%	50,00%			100,00%
5	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS	15.827,51			50,00%	50,00%			100,00%
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	10.216,31			25,00%	25,00%	50,00%		100,00%
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.772,49			25,00%	25,00%	50,00%		100,00%
8	PINTURA, FACHADA E SERVIÇOS FINAIS	17.014,02						100,00%	100,00%
% TOTAL DE EXECUÇÃO:			20,39%	28,60%	21,21%	16,90%	7,95%	6,95%	
TOTAL:		243.700,13	49.600,91	64.821,38	51.680,83	41.174,73	19.408,16	17.014,02	
TOTAL ACUM.:			49.600,91	114.422,29	166.103,22	207.277,95	226.686,11	243.700,13	

Responsável Técnico: DOUGLAS SPONCHIADO BORSATTI
Carimbo e Assinatura CREMCAU: 138226/D

Douglas Borsatti

Responsável Legal: DOUGLAS SPONCHIADO BORSATTI
Carimbo e Assinatura RG: 8039234-0 CPF: 072939949-51

Douglas Borsatti

U
SR.

[Handwritten signature]

BORSATTI
ENGENHARIA EIRELI
CNPJ 24 486 212/0001 99

Douglas S. Borsatti
Engenheiro CIVIL
CREA-PR 138226/D



BDI - Bonificações e Despesas Indiretas

Edital :	TP-034/2019
Tomador:	Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos - PR
Empreendimento:	Construção da sede da AMEDV-RCC
Local da Obra:	Rua Inna Romancini, 61 - Loteamento Cazella
Empresa Prop.:	31
CNPJ:	24.486.212/0001-99
Data Base:	18/09/2019

Identifique o tipo de obra:	6
Informe a base de cálculo do ISSQN.	
(0) Sobre os serviços. x Sobre a mão-de-obra.	
Informe a ocorrência da DESONERAÇÃO da folha de pagamento. Lei 12844/2013.	
0 SEM Desoneração. x COM Desoneração.	
Fornecimento de materiais e equipamentos:	6
Lei Ordinaria 1052 de 2002 Código Tributário, Tabela II item F) estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	31,00%
Base de cálculo, respectiva alíquota do ISS:	2,00%

Item Componente do BDI	Intervalo de admissibilidade			Valores Propostos
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central	1,50%	3,45%	4,49%	4,00%
Seguro e Garantia	0,30%	0,48%	0,82%	0,48%
Risco	0,56%	0,85%	0,89%	0,85%
Despesas Financeiras	0,85%	0,85%	1,11%	0,85%
Lucro	3,50%	5,11%	6,22%	6,15%
I1: PIS e COFINS				2,00%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				0,62%
I3: Cont. Prev s/Rec. Bruta (Lei 12844/13 - Desoneração)				4,50%
BDI - SEM Desoneração da folha de pagamento				15,79%
BDI - COM Desoneração da folha de pagamento				21,40%

Declaramos que esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU, representada pela fórmula abaixo.

$$\text{BDI - SEM Desoneração} = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2)]-1$$

$$\text{BDI - COM Desoneração} = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2-I3)]-1$$

Declaro que a alternativa adotada é COM Desoneração e que esta é a mais adequada para a Administração Pública.

Responsável Técnico: DOUGLAS SPONCHIADO BORSATTI
Carimbo e Assinatura CREA/CAU: 138226/D

Douglas S. Borsatti
Engenheiro Civil
CREA-PR 138226/D

Responsável Legal: DOUGLAS SPONCHIADO BORSATTI
Carimbo e Assinatura RG 8036234-0 CPF 072939649-51

**QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE INVESTIMENTO**

Edital :	TP-034/2019	Área:	228,36
Tomador:	Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos - PR	Valor Tot. c/ BDI:	R\$ 243.700,13
Empreendimento:	Construção da sede da AMEDV-RCC	Custo R\$/m2	R\$ 1.067,22
Local da Obra:	Rua Irma Romancini, 61 - Loteamento Cazella		
Empresa Prop.:	31		
CNPJ:	24.486.212/0001-90		
Data Base:	18/09/2019		
BDI forn. produtos:	17,29%		
BDI serviços:	23,04%		

ITEM	DESCRIÇÃO	% DO GRUPO	VALOR DO GRUPO:	TOTAL ACUM.
.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,31%	3.189,48	3.189,48
2	ESTRUTURA	39,08%	92.802,85	96.002,33
3	VEDAÇÃO, PISOS E REVESTIMENTOS	30,23%	73.679,82	169.682,16
.4	FORRO, COBERTURA E ÁGUAS PLUVIAIS	7,46%	18.187,64	187.869,79
.5	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS	6,49%	15.827,51	203.697,31
.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	4,19%	10.216,31	213.913,62
.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,24%	12.772,49	226.686,11
.8	PINTURA, FACHADA E SERVIÇOS FINAIS	6,98%	17.014,02	243.700,13
TOTAL :		100,00%	243.700,13	

Responsável Técnico: DOUGLAS SPONCHIADO BORSATTI
Carimbo e Assinatura CREA/CAU 138226/D
Douglas S. Borsatti
Engenheiro Civil
CREA-PR 138226/DResponsável Legal DOUGLAS SPONCHIADO BORSATTI
Carimbo e Assinatura RG 8036234-0 CPF 072939649-51

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 04.351.798/0001-77 Fornecedor : L. B. ENGENHARIA LTDA.
Endereço : AV. NICOLAU INACIO 960 - CENTRO - SALTO DO LONTRA/PR - CEP 85670-000
Inscrição Estadual: 90391732-60 Contador: OSMAR SCOTTI
Representante: LEANDRO BAU RG: 51516648
E-mail representante: AV. NICOLAU INACIO 1826 - CENTRO - SALTO DO LONTRA/PR - CEP 85670-000
E-mail representante: LBENGENHARIA01@GMAIL.COM
Banco: 756 - BANCOOB Agência: 4342 - SICOOB - SALTO DO LONTRA/PR Conta: 10002513-7
Telefone representante: 4631910110
E-mail: LBENGENHARIA01@GMAIL.COM Celular: 46991146935
Telefone : 4631910110 Fax: Telefone contador: 4635381270
Data de abertura: 01/04/2011

Fornecedor enquadrado como microem presa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei com plementar nº 123/2006).

Lote : 001	ABERTO A AMPLA CONCORRENCIA								
Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Cidade	Unid.	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total		
001	FORNECIMENTO DE MATERIAL E MAO DE OBRA Execução de obra com fornecimento de material e mão de obra, conforme memorial descritivo, cronograma físico-financeiro, BDI, planilha orçamentária e projetos em anexo. Obra: Construção da Sede da AMEDV.RCC Local: Rua Irma Romancini, 61- Loteamento Cazella - de Dois Vizinhos - Pr. Área : 228,35m²	1,00	UN	298.379,73	L. B. ENGENHARIA LTDA.	274.635,93	274.635,93		

PREÇO TOTAL DO LOTE : 274.635,93
TOTAL DA PROPOSTA : 274.635,93

Leandro Bau
CREA-PR 57.704/D
CPF: 946.030.739-68
RG: 5.151.664-8

L. B. ENGENHARIA LTDA.
CNPJ: 04.351.798/0001-77

04.351.798/0001-77

LB ENGENHARIA
LTDA.

Av. Nicolau Inacio, 960
1º Andar - Centro
85670-000 - Salto do Lontra - PR





LB ENGENHARIA LTDA.
CNPJ 04.351.798/0001-77

Email: lbengenharia01@gmail.com
Av. Nicolau Inácio nº 960
Cel: (46) 99117 76777 - (46) 99114 6935
Fone: (46) 3191 0110
85670-000

1º Andar
Centro
Salto do Lontra
Paraná



**ANEXO VII
DECLARAÇÃO DE VALORES**

À Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos, Estado do Paraná
Ref.: **TOMADA DE PREÇOS nº 034/2019**

Empresa: L. B. ENGENHARIA LTDA. Responsável legal: LEANDRO BAÚ, CPF: 946.030.739-68
CNPJ: 04.351.798/0001-77, Endereço: Av. Nicolau Inácio Nº 960, Centro, Salto do Lontra – Paraná.
Valor TOTAL Proposto R\$ 274.635,93 (Duzentos e setenta e quatro mil e seiscentos e trinta e cinco reais e noventa e três centavos) correspondente a 100%;
MÃO-DE-OBRA R\$ 109.854,37 (Cento e nove mil e oitocentos e cinquenta e quatro reais e trinta e sete centavos) correspondente a (40 %);
MATERIAL R\$ 164.781,56 (Cento e sessenta e quatro mil e setecentos e oitenta e um reais e cinquenta e seis centavos) correspondente a (60 %).
Declaramos que nos comprometemos em informar nas notas fiscais os valores referentes à Mão de Obra e Materiais separadamente, para dedução de tributos, conforme Instrução Normativa RFB Nº 971, e posteriores alterações.

Salto do Lontra, 17 de setembro de 2019.



Leandro Baú
CPF: 946.030.739-68
RG: 5.151.664-8

L. B. ENGENHARIA LTDA.
CNPJ 04.351.798/0001-77
LEANDRO BAÚ
SÓCIO/ADMINISTRADOR
CPF 946.030.739-68
RG 5.151.664-8
ENGENHEIRO CIVIL CREA-PR 57.704/D

04.351.798/0001-77
LB ENGENHARIA
LTDA.
Av. Nicolau Inácio, 960
1º Andar - Centro
85670-000 - Salto do Lontra - PR



L.B. ENGENHARIA LTDA.

CNPJ 04.351.798/0001-77

Email: lbengenharia01@gmail.com
 Av. Nicolau Inácio nº 960
 Cel: (46) 99117 76777 - (46) 99114 6935
 Fone: (46) 3191 0110
 85670-000

1º Andar
Centro
Paraná



PLANILHA ORÇAMENTARIA

Edital:	TP-034/2019	Área:	226,38 m²
Tomador:	Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos - PR	Custo R\$/m2	R\$ 1.262,70
Empreendimento:	Construção da sede da AMEDV-RCC		
Local da Obra:	Rua Irma Romanelli, 61 - Loteamento Casella		
Empresa Prop.:	L. B. ENGENHARIA LTDA.		
CNPJ:	04.351.798/0001-77		
Data Base:	01/09/2019		
BDI fornec. de produtos:	19,62%		
BDI serviços:	25,26%		

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNIT.	QUANT.	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES							3.958,74
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	347,56	2,25	435,35	979,54
1.2	99059	LOCACAD CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF_10/2018	M	37,20	62,00	46,50	2.889,20
ESTRUTURA							69.399,01
FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E EXECUÇÃO DE BARRACÃO PRÉ-MOLDADO, CONTEMPLANDO SISTEMA DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO, PILARES EM CONCRETO PRÉ-FABRICADOS, TESOURAS EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, SISTEMA DE TIRANTES E TERÇAS METÁLICAS, ALÉM DE TELHAMENTO COMPLETO EM TELHAS ALUMINIZADAS TIPO SANDUICHE ESPESSURA 0,43MM, INCLUINDO ELEMENTOS DE FIXAÇÃO							
2.1	COTAÇÃO	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA, AF_03/2018	M2	200,00	228,35	239,24	54.830,45
2.2	98228	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA, AF_08/2017	M3	47,70	58,00	59,75	3.348,00
2.3	98523	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA, AF_09/2017	M3	74,87	4,83	93,78	434,25
2.4	98527	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_09/2017	M2	90,25	3,41	123,08	418,38
2.5	98536	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_08/2017	KG	48,30	164,77	61,75	10.174,55
2.6	98545	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	9,68	81,40	12,38	1.008,57
2.7	92778	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	7,08	739,68	10,00	7.396,84
2.8	92775	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BIRTA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 6953)	M3	42,37	312,95	15,49	4.847,56
2.9	34493	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015	M3	227,53	10,84	265,00	3.118,81
2.10	92874	TINTA DE ANARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF_03/2018	M	27,91	10,84	34,98	382,57
2.11	93204	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS	M2	33,76	71,35	42,29	3.017,39
2.12	74106/1	VEDAÇÃO, PISOS E REVESTIMENTOS	M2	8,74	63,02	10,95	580,56
VEDAÇÃO, PISOS E REVESTIMENTOS							90.939,28
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_09/2014							
3.1	87521	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE FERREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_09/2014	M2	58,88	456,08	71,00	32.522,12
3.2	87079	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRADO 1/2", EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF_12/2014	M2	2,87	916,12	3,59	3.288,86
3.3	89173	IMPERMEABILIZAÇÃO DA PLATIBANDA, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS	M2	23,80	916,12	29,58	27.080,30
3.4	74108/1	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2018	M	8,74	88,74	10,85	882,85
3.5	93188	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF_03/2018	M	43,78	14,40	84,94	788,70
3.6	93198	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2018	M	42,75	18,80	53,58	1.012,10
3.7	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_03/2018	M	40,78	5,20	61,08	285,51
3.8	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_03/2018	M	50,14	2,90	62,81	182,15
3.9	99295	REATERRO MANUAL APLDOADO COM SOQUETE, AF_10/2017	M3	38,13	10,85	49,01	521,91
3.10	98622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 7,5 CM, AF_08/2017	M3	82,08	10,85	102,79	1.094,41
3.11	84901	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, E=7CM	M3	381,35	14,91	477,88	7.120,20
3.12	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF_09/2014	M2	27,53	212,94	34,48	7.342,17







3.13	87289	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 08/2014	M2	40,52	137,17	50,78	5.992,55
3.14	86640	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF. 06/2014	M	4,87	50,02	0,10	310,61
3.15	COTAÇÃO	PAREDE DIVISÓRIA EUCATEX	M2	66,64	17,54	83,47	1.454,06
4		FORRO, COBERTURA E ÁGUAS PLUVIAIS				TOT DO GRUPO:	21.993,98
4.1	88118	FORRO EM REGUIAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017_P	M2	30,16	170,31	40,05	8.748,11
4.2	742022	LAJE PRE-MOLDADA PVPISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATÉ 3,60Mx8CM, CALAJOTAS E CAP. CONC. FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM. CESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	73,10	32,71	91,58	2.994,47
4.3	88555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA. 3 DEMÃOS AF. 09/2016	M2	27,38	15,23	34,30	522,22
4.4	84231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 05/2016	M	29,62	103,57	37,35	3.988,34
4.5	COMP. 04	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 75 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	86,98	26,82	108,92	2.790,53
4.6	88578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	M	26,88	15,00	33,67	505,05
4.7	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	M	52,62	23,00	65,78	1.512,94
4.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 05/2016	UN	171,90	3,00	215,32	645,06
4.9	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	M3	64,54	3,88	80,85	287,12
4.10	93362	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	M3	24,17	3,68	30,27	111,24
8		ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS				TOT DO GRUPO:	18.538,81
5.1	84585	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF. 07/2016	M2	300,63	10,35	376,57	3.697,50
5.2	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	63,38	12,00	79,38	952,32
5.3	COTAÇÃO	PORTA DE VIDRO 210X250CM	UN	1.852,20	1,00	2.320,07	2.320,07
5.4	COTAÇÃO	PORTA DE VIDRO 80X210CM	UN	892,70	1,00	742,42	742,42
5.5	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	UN	699,71	2,00	878,48	1.752,02
5.6	81315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	UN	726,73	2,00	912,80	1.825,60
5.7	89580	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 08/2016	M	62,83	6,70	78,70	527,20
5.8	COTAÇÃO	PORTA EUCATEX 50X210CM	UN	294,00	2,00	368,26	736,52
5.9	COTAÇÃO	PORTA EUCATEX 80X210CM	UN	392,00	2,00	491,02	982,04
5.10	COTAÇÃO	GRADES EM ALUMÍNIO PARA JANELAS E PORTAS EXTERNAS	M2	178,40	17,28	220,98	3.016,19
5.11	35216	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM (PORTAS E LAVATÓRIOS)	UN	82,95	8,00	103,90	831,20
5.12	35220	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM (BACIA SANITÁRIA - VERTICAL)	UN	95,11	2,00	118,13	238,26
5.13	35080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM (BACIA SANITÁRIA - HORIZONTAL)	UN	102,86	4,00	128,57	515,48
8		INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS				TOT DO GRUPO:	12.354,83
6.1	89839	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	288,43	4,00	373,01	1.485,24
6.2	89932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	444,96	4,00	557,38	2.229,52
6.3	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	23,05	3,00	28,67	88,61
6.4	85102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF. 05/2016	UN	57,36	1,00	71,87	71,87
6.5	87905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 05/2016	UN	175,09	5,00	219,31	1.096,55
6.6	91782	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	43,03	5,10	53,90	274,89
6.7	81793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	61,82	5,60	77,43	433,61
6.8	81785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	48,90	30,85	58,75	1.018,31
6.9	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	M3	64,54	0,04	80,85	487,95
6.10	83382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	M3	24,17	0,04	30,27	182,88

SL

(Handwritten signature)



ENGENHARIA LTDA.

CNPJ 04.351.798/0001-77

Email: lbengenharia01@gmail.com
 Av. Nicolau Inácio nº 960
 Cel: (46) 99117 76777 - (46) 99114 6935
 Fone: (46) 3191 0110
 85670-000

1º Andar

Centro

Salto do Lontra

Paraná



6.11	83352	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 6 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/REDE COLETORES ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2018	UN	603,03	1,00	630,10	630,10	
6.12	85835	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO) AF_11/2018	UN	123,38	1,00	154,92	154,92	
6.13	89967	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_12/2014	UN	58,04	4,00	73,82	295,28	
6.14	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	M	32,38	32,90	40,56	1.334,42	
6.15	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	M	27,46	24,80	34,40	653,12	
6.16	86503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	726,69	1,00	910,25	910,25	
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				TOTAL DO GRUPO:	15.444,67	
7.1	COMP. 01	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA BIFÁSICA 63A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1.346,21	1,00	1.666,26	1.666,26	
7.2	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	346,51	1,00	434,04	434,04	
7.3	83655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2016	UN	12,00	4,00	15,03	60,12	
7.4	83684	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2016	UN	56,93	3,00	73,81	221,43	
7.5	COMP. 02	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2016	UN	87,51	1,00	108,82	108,82	
7.6	COMP. 03	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 63A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	97,04	1,00	121,55	121,55	
7.7	39489	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20" KA (TIPO AC)	UN	68,43	3,00	85,72	257,16	
7.8	91840	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	11,36	30,00	14,20	541,88	
7.9	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	6,93	296,70	6,68	2.220,18	
7.10	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	9,74	50,00	10,66	547,50	
7.11	91824	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	1,73	104,80	2,17	226,59	
7.12	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	2,45	236,10	3,07	724,83	
7.13	91920	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	3,87	447,60	4,85	2.170,86	
7.14	91830	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	5,28	177,60	6,59	1.170,36	
7.15	91831	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 8 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	5,80	119,30	7,27	845,50	
7.16	92882	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	9,61	77,50	10,79	936,23	
7.17	91853	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	20,04	9,00	25,10	200,80	
7.18	91867	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	25,65	30,00	32,12	963,80	
7.19	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2017	UN	58,42	9,00	70,67	636,03	
7.20	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2017	UN	74,28	14,00	83,08	1.302,84	
7.21	97808	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2017	UN	83,43	2,00	79,45	158,90	
8		PINTURA, FACHADA E SERVIÇOS FINAIS				TOTAL DO GRUPO:	21.837,61	
8.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS AF_06/2014	M2	2,43	392,79	3,04	1.194,09	
8.2	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES AF_06/2014	M2	18,28	392,79	22,87	6.983,18	
8.3	88487	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	M2	13,05	224,87	18,35	3.676,82	
8.4	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	M2	8,56	224,87	10,74	2.415,10	
8.5	COTAÇÃO	GEIÃO 3D, CIMENTÍCIO, PARA AMBIENTE EXTERNO	M2	279,30	11,20	348,66	3.910,32	
8.6	COTAÇÃO	LETRAS E ROSA EM INOX 50X40CM PARA FACHADA	UN	1.078,00	1,00	1.359,30	1.359,30	
							VALOR TOTAL DA OBRA:	221.313,70
							BDI:	63.322,22
							VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI:	274.635,93

04.351.798/0001-77
 LB ENGENHARIA LTDA.
 Av. Nicolau Inácio, 960
 1º Andar - Centro
 85670-000 - Salto do Lontra - PR

Responsável: _____
 Cargo e Assinatura: _____

Rec: _____
 Cargo e Assinatura: _____

Leandro Bau
 CREA-PR 57.704/D
 CPF: 946.030.739-68
 RG: 5.151.664-8

**ENGENHARIA LTDA.**

CNPJ 04.351.798/0001-77

Email: lbengenharia01@gmail.com
 Av. Nicolau Inácio nº 960
 Cel: (46) 99117 76777 - (46) 99114 6935
 Fone: (46) 3191 0110
 85670-000

1º Andar

Centro

Salto do Lontra

Paraná

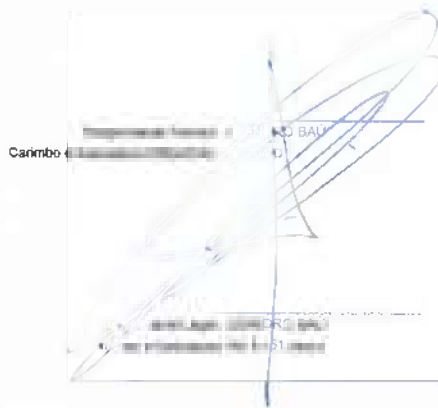
**QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE INVESTIMENTO**

Edital :
 Tomador:
 Empreendimento:
 Local da Obra:
 Empresa Prop.:
 CNPJ:
 Data Base:
 BDI forn. produtos:
 BDI serviços:

TP-034/2019
Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos - PR
Construção da sede da AMEDV-RCC
Rua Irma Romancini, 61 - Loteamento Cazella
L. B. ENGENHARIA LTDA.
04.351.798/0001-77
01/09/2019
19,62%
26,26%

Área:	228,36
Valor Tot. c/ BDI:	R\$ 274.635,93
Custo R\$/m2	R\$ 1.202,70

ITEM.	DESCRIÇÃO	% DO GRUPO	VALOR DO GRUPO:	TOTAL ACUM.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,41%	3.868,74	3.868,74
2	ESTRUTURA	32,54%	89.356,91	93.225,65
3	VEDAÇÃO, PISOS E REVESTIMENTOS	33,11%	90.939,28	184.164,93
4	FORRO, COBERTURA E ÁGUAS PLUVIAIS	6,01%	21.993,96	206.158,81
5	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS	6,97%	19.139,61	225.298,72
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	4,50%	12.364,93	237.663,65
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,62%	15.444,67	253.098,31
8	PINTURA, FACHADA E SERVIÇOS FINAIS	7,84%	21.537,61	274.635,93
TOTAL :		100,00%	274.635,93	



04.351.798/0001-77
 LB ENGENHARIA
 LTDA.
 Av. Nicolau Inácio, 960
 1º Andar - Centro
 85670-000 - Salto do Lontra - PR

Leandro Baú
 CREA-PR 57.704/D
 CPF: 946.030.739-68
 RG: 5.151.664-8





LB ENGENHARIA LTDA.
CNPJ 04.351.798/0001-77

Email: lbengenharia01@gmail.com
Av. Nicolau Inácio nº 960
Cel: (46) 99117 76777 - (46) 99114 6935
Fone: (46) 3191 0110
85670-000

1º Andar
Centro
Salto do Lontra
Paraná

Edital: TP-034/2019
Tomador: Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos - PR
Empreendimento: Construção da sede da AMEDV-RCC
Local da Obra: Rua Irma Romancini, 61 - Loteamento Cazalla
Empresa Prop.: L. B. ENGENHARIA LTDA.
CNPJ: 04.351.798/0001-77
Data Base: 01/09/2019
BDI form. produtos: 19,62%
BDI serviços: 26,28%

Área: 228,35
Valor Tot. cl BDI: R\$ 274.835,93
Custo R\$/m2: R\$ 1.202,70

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DO GRUPO	MES -1	MES -2	MES -3	MES -4	MES -5	MES -6	% TOTAL
1	SERVICOS PRELIMINARES	3.868,74	100,00%						100,00%
2	ESTRUTURA	89.266,91	50,00%	50,00%					100,00%
3	VEDAÇÃO, PISOS E REVESTIMENTOS	90.979,28		25,00%	25,00%				100,00%
4	FORRO, COBERTURA E AGUAS PLUVIAIS	21.965,89			50,00%	50,00%			100,00%
5	ESCALAS E ACESSORIOS	18.198,81			25,00%	25,00%			100,00%
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	12.954,93			25,00%	25,00%			100,00%
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15.444,67			25,00%	25,00%			100,00%
8	PRINTURA FACHADA E SERVIÇOS FINAIS	21.537,61			23,00%	19,50%	6,50%	100,00%	100,00%
TOTAL DE EXECUÇÃO:		100,00%	17,68%	24,55%	23,00%	19,50%	6,50%	7,86%	
TOTAL:		274.835,93	48.547,19	87.413,28	83.416,53	90.251,61	23.489,70	21.537,61	
TOTAL ACUM.:			48.547,19	115.850,47	179.377,00	229.628,61	253.088,31	274.835,93	

Leandro Bai
CREA-PR 57.704/D
CPF: 946.030.739-68
RG: 5.151.564-8

Responsável Técnico: LEANDRO BAI
Carimbo e Assinatura CREA/CLT: 57.704/D

04.351.798/0001-77
LB ENGENHARIA
LTDA.
Av. Nicolau Inácio, 960
1º Andar - Centro
85670-000 - Salto do Lontra - PR



LB ENGENHARIA LTDA.
CNPJ 04.351.798/0001-77

Email: lbengenharia01@gmail.com
Av. Nicolau Inácio nº 960 1º Andar Centro
Cel: (46) 99117 76777 - (46) 99114 6935
Fone: (46) 3191 0110 85670-000 Salto do Lontra Paraná



BDI - Bonificações e Despesas Indiretas

Edital :	TP-034/2019
Tomador:	Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos - PR
Empreendimento:	Construção da sede da AMÉDY-RCC
Local da Obra:	Rua Irma Romancini, 61 - Loteamento Cazella
Empresa Prop.:	L. B. ENGENHARIA LTDA.
CNPJ:	04.351.798/0001-77
Data Base:	01/09/2019

Identifique o tipo de obra:	6	Informe a base de cálculo do ISSQN.
		(0) Sobre os serviços. x Sobre a mão-de-obra.
		Informe a ocorrência da DESONERAÇÃO da folha de pagamento. Lei 12844/2013.
		0 SEM Desoneração. x COM Desoneração.
Fornecimento de materiais e equipamentos:	6	
Lei Ordinaria 1052 de 2002 Código Tributário, Tabela II item F) estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:		40,00%
Base de cálculo, respectiva alíquota do ISS:		3,00%


Item Componente do BDI	Intervalo de admissibilidade			Valores Propostos
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central	1,50%	3,45%	4,49%	1,50%
Seguro e Garantia	0,30%	0,48%	0,82%	0,30%
Risco	0,56%	0,85%	0,89%	0,56%
Despesas Financeiras	0,85%	0,85%	1,11%	0,85%
Lucro	3,50%	5,11%	6,22%	3,50%
I1: PIS e COFINS				4,98%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				1,20%
I3: Cont. Prev s/Rec.Bruta (Lei 12844/13 - Desoneração)				4,50%

BDI - SEM Desoneração da folha de pagamento	13,88%
BDI - COM Desoneração da folha de pagamento	19,62%

Declaramos que esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU, representada pela fórmula abaixo.

BDI - SEM Desoneração = $[(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2)]-1$
 BDI - COM Desoneração = $[(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2-I3)]-1$

Declaro que a alternativa adotada é COM Desoneração e que esta é a mais adequada para a Administração Pública.

Carimbo e Assinatura: 
 Responsável Técnico: LEANDRO BAÚ
 CREA-PR 57.704/D
 CPF: 946.030.739-68
 RG: 5.151.664-8

Leandro Baú
CREA-PR 57.704/D
CPF: 946.030.739-68
RG: 5.151.664-8

04.351.798/0001-77
LB ENGENHARIA LTDA.
Av. Nicolau Inácio, 960
1º Andar - Centro
85670-000 - Salto do Lontra - PR



LB ENGENHARIA LTDA.
CNPJ 04.351.798/0001-77

Email: lbengenharia01@gmail.com
Av. Nicolau Inácio nº 960
Cel: (46) 99117 76777 - (46) 99114 6935
Fone: (46) 3191 0110
85670-000

1º Andar

Centro

Salto do Lontra

Paraná



BDI - Bonificações e Despesas Indiretas

Edital :	TP-034/2018
Tomador:	Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos - PR
Empreendimento:	Construção da sede da AMEDV-RCC
Local da Obra:	Rua Irma Romancini, 61 - Loteamento Cazeta
Empresa Prop.:	L. B. ENGENHARIA LTDA.
CNPJ:	04.351.798/0001-77
Data Base:	01/09/2019

Identifique o tipo de obra:	1	
Construção de edifícios:	1	Informe a base de cálculo do ISSQN.
		(0) Sobre os serviços. x Sobre a mão-de-obra.
		Informe a ocorrência da DESONERAÇÃO da folha de pagamento. Lei 12844/2013.
		0 SEM Desoneração. x COM Desoneração.
Lei Ordinaria 1052 de 2002 Código Tributário, Tabela II item F) estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:		40,00%
Base de cálculo, respectiva alíquota do ISS:		3,00%

Item Componente do BDI	Intervalo de admissibilidade			Valores Propostos
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%	3,00%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%	0,97%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	0,59%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	6,16%
I1: PIS e COFINS				4,98%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				1,20%
I3: Cont. Prev s/Rec.Bruta (Lei 12844/13 - Desoneração)				4,50%

BDI - SEM Desoneração da folha de pagamento	19,25%
BDI - COM Desoneração da folha de pagamento	25,26%

Declaramos que esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU, representada pela fórmula abaixo.

$$\text{BDI - SEM Desoneração} = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2)]-1$$

$$\text{BDI - COM Desoneração} = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2-I3)]-1$$

Declaro que a alternativa adotada é COM Desoneração e que esta é a mais adequada para a Administração Pública.

Responsável Técnico: LEANDRO BAU
Carimbo e Assinatura: [Assinatura]

Leandro Bau
CREA-PR 57.704/D
CPF: 946.030.739-68
RG: 5.151.664-8

Responsável Legal: LEANDRO BAU
Carimbo e Assinatura: FG 5.151.664-8

04.351.798/0001-77
LB ENGENHARIA
LTDA.
Av. Nicolau Inácio, 960
1º Andar - Centro
85670-000 - Salto do Lontra - PR

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 78.724.937/0001-05 **Fornecedor:** DERIVADOS DE CIMENTO DUOVIZINHENSE LTDA **E-mail:** derivados@brturbo.com.br
Endereço: RODOVIA PR- 281 KM 01 S/N SALA - NOSSA SENHORA A PARECIDA - DOIS VIZINHOS/PR - CEP 85660-000 **Telefone:** 46-3536-4242 **Fax:** **Celular:** 46-999760808
Inscrição Estadual: 3230130204 **Contador:** SERGIO L. MARCHESE / GUSTAVO MARCHESE **Telefone contador:** 46-3536-1237
Representante: IZAMIR PINZON **CPF:** 980.943.868-00 **RG:** 1.264.068-04
Endereço representante: AV RIO GRANDE DO SUL 266 SALA - CENTRO SUL - DOIS VIZINHOS/PR - CEP 85660-000 **Telefone representante:** 46-3536-4242
E-mail representante: derivados@brturbo.com.br **Agência:** 919-9 - DERIVADOS DE CIMENTO DUOVIZINH - DOIS **Conta:** 1410-2
Banco: 1 - BB **Data de abertura:** 01/04/1985

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Lote : 001 ABERTO A AMPLA CONCORRENCIA

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtd.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
001	FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA Execução de obra com fornecimento de material e mão de obra, conforme memorial descritivo, cronograma físico-financeiro, BDI, planilha orçamentária e projetos em anexo. Obra: Construção da Sede da AMEDV-RCC Local: Rua Irma Romancini, 61- Loteamento Cazella - de Dois Vizinhos - Pr. Área : 228,35m²	1,00	UN	298.379,73	DERIVADOS DE CIMENTO DUOVIZ LTDA	295.001,58	295.001,58

PREÇO TOTAL DO LOTE : 295.001,58
TOTAL DA PROPOSTA : 295.001,58

Validade da proposta: 30 dias
Prazo de entrega: 60 meses

Derivados de Cimento
Duovizinhense Ltda.

DERIVADOS DE CIMENTO DUOVIZINHENSE LTDA
CNPJ: 78.724.937/0001-05

78.724.937/0001-05

DERIVADOS DE CIMENTO
DUOVIZINHENSE LTDA.

PR 281, KM 1, S/Nº
CEP 85660-000

DOIS VIZINHOS - PARANÁ





PLANILHA ORÇAMENTARIA

Edital :
Tomador:
Empreendimento:
Local da Obra:
Empresa Prop.:
CNPJ:
Data Base:
BDI fornec. de produtos:
BDI serviços:

TP-034/2018
Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos - PR
Construção da sede da AMEDV-RCC
Rua Irma Romancini, 61 - Loteamento Cazella
DERIVADOS DE CIMENTO DUOVIZINHENSE LTDA
78.724.937/0001-05
11/09/2019
17,51%
23,05%

Área: 228,36 m²
Custo R\$/m² R\$ 1.291,88

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNIT.	QUANT.	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES							TOTAL DO GRUPO: 3.833,95
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	350,64	2,25	431,46	970,79
1.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	M	37,53	62,00	46,18	2.863,16
ESTRUTURA							TOTAL DO GRUPO: 111.373,68
2.1	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E EXECUÇÃO DE BARRACÃO PRÉ-MOLDADO, CONTEMPLANDO SISTEMA DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO, PILARES EM CONCRETO PRÉ-FABRICADOS, TESOURAS EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, SISTEMA DE TIRANTES E TERÇAS METÁLICAS, ALÉM DE TELHAMENTO COMPLETO EM TELHAS ALUZINC TIPO SANDUICHE ESPESURA 0,43MM, INCLUINDO ELEMENTOS DE FIXAÇÃO	M2	286,78	228,35	337,00	78.953,95
2.2	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF. 03/2018	M	48,12	56,00	58,21	3.315,76
2.3	98523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF. 06/2017	M3	75,54	4,83	92,95	430,40
2.4	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF. 08/2017	M3	98,13	3,41	121,98	415,81
2.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	49,74	184,77	81,21	10.085,57
2.6	98545	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 08/2017	KG	9,88	81,40	12,28	998,81
2.7	92778	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	8,05	739,66	9,91	7.330,27
2.8	92775	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	12,48	312,95	15,36	4.808,88
2.9	34493	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 9953)	M3	229,54	10,94	282,45	3.090,91
2.10	82874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M3	28,16	10,84	34,85	379,18
2.11	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF. 03/2016	M	34,08	71,35	41,91	2.990,28
2.12	74106/1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS	M2	8,82	53,02	10,85	575,26
VEDAÇÃO, PISOS E REVESTIMENTOS							TOTAL DO GRUPO: 90.136,99
3.1	87521	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 08/2014	M2	57,18	458,08	70,36	32.228,96
3.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	2,80	916,12	3,57	3.270,53
3.3	89173	(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	23,81	915,12	29,30	26.842,20
3.4	74106/1	IMPERMEABILIZAÇÃO DA PLATIBANDA, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	8,82	89,74	10,85	973,68
3.5	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2018	M	44,16	14,40	54,34	782,50
3.6	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2018	M	43,13	18,80	53,07	1.003,02
3.7	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2018	M	41,12	5,20	60,80	263,12
3.8	93169	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2018	M	50,58	2,80	82,24	180,50
3.9	98995	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	39,48	10,85	48,58	517,23
3.10	98622	LÁSTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 08/2017	M3	82,78	10,85	101,86	1.084,50
3.11	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, E=7CM	M3	384,72	14,91	473,40	7.056,41
3.12	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² . AF. 06/2014	M2	27,77	212,94	34,17	7.278,18

Derivados de Cimento
Duovizinhense Ltda.

78.724.937/0001-05

DERIVADOS DE CIMENTO
DUOVIZINHENSE LTDA.

PR 281, KM 1, S/Nº
CEP 85660-000

DOIS VIZINHOS

PARANÁ

3.13	87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_05/2014	M2	40,88	137,17	50,30	8.899,45
3.14	88849	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	4,91	50,82	8,94	307,56
3.15	COTAÇÃO	PAREDE DIVISÓRIA EUCATEX	M2	67,23	17,54	62,73	1.451,06
4		FORRO, COBERTURA E ÁGUAS PLUVIAIS				TOTAL DO GRUPO:	21.797,81
4.1	90116	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	39,51	178,31	48,82	8.688,43
4.2	74202/2	LAJE PRÉ-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M E 8CM, CLAJOTAS E CAP. C/CONC. FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 36CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	73,74	32,74	80,74	2.967,65
4.3	08555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃO. AF_06/2018	M2	27,82	15,23	33,88	517,50
4.4	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTÉ DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	30,08	103,57	37,01	3.833,13
4.5	COMP. 04	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 75 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	87,72	25,82	107,94	2.785,42
4.6	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	27,12	15,00	33,37	500,55
4.7	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	52,98	23,00	85,19	1.489,37
4.8	98256	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN	173,42	3,00	213,39	540,17
4.9	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2018	M3	85,11	3,86	80,12	294,44
4.10	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	24,38	3,58	30,00	110,25
5		ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS				TOTAL DO GRUPO:	18.989,18
5.1	94555	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	303,30	10,35	373,21	3.682,72
5.2	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	63,92	12,00	78,85	943,80
5.3	COTAÇÃO	PORTA DE VIDRO 210X250CM	UN	1.688,60	1,00	2.299,31	2.299,31
5.4	COTAÇÃO	PORTA DE VIDRO 80X210CM	UN	597,95	1,00	735,78	735,78
5.5	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2015	UN	705,90	2,00	868,81	1.737,22
5.6	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	735,43	2,00	904,85	1.809,90
5.7	98889	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	83,38	6,78	77,89	522,53
5.8	COTAÇÃO	PORTA EUCATEX 50X210CM	UN	298,80	2,00	364,97	729,84
5.9	COTAÇÃO	PORTA EUCATEX 80X210CM	UN	385,47	2,00	466,63	973,28
5.10	COTAÇÃO	GRADES EM ALUMÍNIO PARA JANELAS E PORTAS EXTERNAS	M2	177,86	17,28	218,88	3.783,97
5.11	38218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM (PORTAS E LAVATÓRIOS)	UN	83,88	8,00	102,97	823,76
5.12	38220	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM (BACIA SANITÁRIA - VERTICAL)	UN	85,95	2,00	118,07	236,14
5.13	38080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM (BACIA SANITÁRIA - HORIZONTAL)	UN	103,79	4,00	127,71	510,84
6		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				TOTAL DO GRUPO:	12.244,44
6.1	88939	LAVATÓRIO LDUÇA BRANCA COM COLUNA - 44 X 35,5" CM PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	301,07	4,00	370,47	1.481,88
6.2	88932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	448,82	4,00	552,40	2.209,60
6.3	88707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	23,25	3,00	28,51	85,83
6.4	88102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	UN	57,89	1,00	71,23	71,23
6.5	87905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	178,84	5,00	217,36	1.088,80
6.6	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	43,41	5,10	53,42	272,44
6.7	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	62,36	5,80	76,73	428,88
6.8	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	47,32	30,95	56,23	1.802,22
6.9	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	65,11	6,04	60,12	483,54
6.10	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	24,38	3,58	30,00	110,25

Derivados de Cimento
Duovizinhense Ltda.

78.724.937/0001-05

DERIVADOS DE CIMENTO
DUOVIZINHENSE LTDA.

PR 281, KM 1, S/Nº
CEP 85660-000

DOIS VIZINHOS

PARANÁ



6.11	93352	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 6 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO, JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN	507,49	1,00	624,47	624,47	
6.12	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2015	UN	124,45	1,00	153,14	153,14	
6.13	99987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LÁTÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	59,48	4,00	73,17	282,68	
6.14	91765	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	32,87	32,90	40,20	1.322,96	
6.15	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	27,70	24,80	34,08	845,18	
6.16	88603	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	733,12	1,00	902,10	902,10	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				TOTAL DO GRUPO:				15.303,90
7.1	COMP. 01	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA BIFÁSICA 63A COM PÓSTO DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1.358,16	1,00	1.671,14	1.671,14	
7.2	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	349,58	1,00	430,16	430,16	
7.3	83855	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	12,10	4,00	14,89	59,58	
7.4	93964	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	59,45	3,00	73,15	219,45	
7.5	COMP. 02	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	98,29	1,00	108,64	108,64	
7.6	COMP. 03	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 63A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	97,80	1,00	120,47	120,47	
7.7	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	UN	69,04	3,00	84,95	254,05	
7.8	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,49	36,00	14,14	537,32	
7.9	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,99	256,70	8,60	2.207,62	
7.10	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,82	50,00	10,65	542,50	
7.11	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,75	104,60	2,15	224,89	
7.12	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,47	238,10	3,04	717,74	
7.13	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,81	447,60	4,81	2.152,98	
7.14	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,30	177,60	6,62	1.157,95	
7.15	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,65	116,30	7,20	837,38	
7.16	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,89	77,50	10,89	628,48	
7.17	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,21	8,00	24,87	196,98	
7.18	91967	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,87	30,00	31,83	854,90	
7.19	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	59,91	9,00	70,03	630,27	
7.20	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	74,95	14,00	92,23	1.201,22	
7.21	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	63,98	2,00	78,73	157,46	
PINTURA, FACHADA E SERVIÇOS FINAIS				TOTAL DO GRUPO:				45,62
8.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	2,45	392,79	3,01	1.182,31	
8.2	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	18,42	392,79	22,67	8.904,62	
8.3	88487	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	13,16	224,67	16,19	3.640,65	
8.4	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	8,65	224,67	10,94	2.392,62	
8.5	COTAÇÃO	GESSO 3D, CIMENTÍCIO, PARA AMBIENTE EXTERNO	M2	281,77	11,20	348,72	3.883,28	
8.6	COTAÇÃO	LETRAS E ROSA EM INOX 50X40CM PARA FACHADA	UN	1.087,50	1,00	1.338,17	1.338,17	
VALOR TOTAL DA OBRA:							242.685,46	
BDI:							62.316,11	
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI:							295.001,58	

78.724.937/0001-05

DERIVADOS DE CIMENTO
DUOVIZINHENSE LTDA.

PR 281, KM 1, S/Nº
CEP 85660-000

DOIS VIZINHOS PARANÁ

Responsável Técnico: *[Assinatura]*
Carimbo e Assinatura CREA: *[Assinatura]* 1.830/D

Derivados de Cimento
[Assinatura]

Responsável Legal: ZAMIR PINZON
Carimbo e Assinatura: 980.943.868-00



Derivados de Cimento
DUOVIZINHENSE



ANEXO VII

**À COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE DOIS VIZINHOS
TOMADA DE PREÇO Nº. 034/2019**

DECLARAÇÃO: (Mão de obra e materiais)

DERIVADOS DE CIMENTO DUOVIZINHENSE LTDA, firma estabelecida na Rodovia Pr- 281 Km- 01 Bairro Nossa Senhora Aparecida, nesta cidade de Dois Vizinhos –Paraná inscrita no CNPJ **78.724.937/0001-05** inscrição **32.301.302-04**. Declara o valor de: **295.001,58 (Duzentos e noventa e cinco mil, um real e cinqüenta e oito centavos) Mão de obra: 59.000,32 (Cinquenta e nove mil e trinta e dois centavos) (20%).**

Materiais: 236.001,26 (Duzentos e trinta e seis mil, um real e vinte e seis centavos) (80%). Declara , ainda que se compromete em informar nas notas fiscais os valores referentes a **Mão de Obra e Materiais** separadamente, para dedução de tributos, conforme Instrução Normativa RFB Nº 971, e posteriormente alterações.

Dois Vizinhos, Paraná - 09 de setembro de 2019

Derivados de Cimento
Duovizinhense Ltda.

DERIVADOS DE CIMENTO DUOVIZINHENSE LTDA
CNPJ : 78.724.937/0001-05
IZAMIR PINZON – ENGº CIVIL – CREA- 11.830-D
CPF Nº. 980.943.868-00

78.724.937/0001-05

**DERIVADOS DE CIMENTO
DUOVIZINHENSE LTDA.**

PR 281, KM 1, S/Nº
CEP 85660-000

! DOIS VIZINHOS - PARANÁ

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

TP-034/2019
 Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos - PR
 Construção da sede da AMEDV-RCC
 Rua Imma Romancini, 61 - Loteamento Caselle
DERIVADOS DE CIMENTO DUO VIZINHENSE LTDA
 78.724.937/0001-05
 11/06/2019
 17,51%
 23,09%

Edital :
 Tomador:
 Empreendimento:
 Local da Obra:
 Empresa Prop.:
 CNPJ:
 Data Base:
 BDI forn. produtos
 BDI serviços:

Área: 228,35
 Valor Tot. c/ BDI: R\$ 295.001,58
 Custo R\$/m2: R\$ 1.291,86

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DO GRUPO	MÊS *1	MÊS *2	MÊS *3	MÊS *4	MÊS *5	MÊS *6	% TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.833,95	100,00%						100,00%
2	ESTRUTURA	411.373,68	50,00%	50,00%					100,00%
3	VEDAÇÃO, PISOS E REVESTIMENTOS	90.186,90		25,00%					100,00%
4	FORRO, COBERTURA E ÁGUAS PLUVIAIS	21.797,91		50,00%	50,00%				100,00%
5	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS	16.999,16			25,00%	50,00%	50,00%		100,00%
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	12.244,44			25,00%	50,00%	50,00%		100,00%
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15.303,90			25,00%	50,00%	50,00%		100,00%
8	PINTURA, FACHADA E SERVIÇOS FINAIS	21.341,62					100,00%		100,00%
% TOTAL DE EXECUÇÃO:			20,18%	20,82%	21,31%	16,88%	7,88%	7,23%	
TOTAL:		295.001,58	59.520,79	28.221,05	62.854,49	49.804,85	23.295,76	21.341,62	
TOTAL ACUM.:			59.520,79	137.741,85	200.596,34	250.401,20	273.696,96	295.001,58	

Derivados de Cimento

Responsável Técnico: *Zakir Pakzon*
 Carimbo e Assinatura: CREACAU, CREAV 11.8300

Derivados de Cimento

Responsável Legal: *Zakir Pakzon*
 Carimbo e Assinatura: *Derivados de Cimento*

78.724.937/0001-05

**DERIVADOS DE CIMENTO
 DUOVIZINHENSE LTDA.**

PR 281, KM 1, S/Nº
 CEP 85660-000

DOIS VIZINHOS - PARANÁ



af.

[Handwritten signature]



BDI - Bonificações e Despesas Indiretas

Edital :	TP-034/2019
Tomador:	Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos - PR
Empreendimento:	Construção da sede da AMEDV-RCC
Local da Obra:	Rua Irma Romancini, 61 - Loteamento Cazella
Empresa Prop.:	DERIVADOS DE CIMENTO DUOVIZINHENSE LTDA
CNPJ:	78.724.937/0001-05
Data Base:	11/09/2019

Identifique o tipo de obra:	1	
Construção de edifícios:	1	Informe a base de cálculo do ISSQN.
		(0) Sobre os serviços. x Sobre a mão-de-obra.
		Informe a ocorrência da DESONERAÇÃO da folha de pagamento. Lei 12844/2013.
		0 SEM Desoneração. x COM Desoneração.
Lei Ordinaria 1052 de 2002 Código Tributário, Tabela II item F) estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:		31,00%
Base de cálculo, respectiva alíquota do ISS:		3,00%

Item Componente do BDI	Intervalo de admissibilidade			Valores Propostos
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%	3,00%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%	0,97%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	0,59%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	6,16%
I1: PIS e COFINS				3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				0,93%
I3: Cont.Prev s/Rec.Bruta (Lei 12844/13 - Desoneração)				4,50%
BDI - SEM Desoneração da folha de pagamento				17,25%
BDI - COM Desoneração da folha de pagamento				23,05%

Declaramos que esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU, representada pela fórmula abaixo.

BDI - SEM Desoneração = $[(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2)]-1$
 BDI - COM Desoneração = $[(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2-I3)]-1$

Declaro que a alternativa adotada é COM Desoneração e que esta é a mais adequada para a Administração Pública.

Derivados de Cimento Duovizinhenses
 Responsável Técnico: IZAMIR PINZON
 Carimbo e Assinatura CREA/PR 1830/D

Responsável Legal: IZAMIR PINZON
 Carimbo e Assinatura 980.943.868-00

78.724.937/0001-05
 DERIVADOS DE CIMENTO DUOVIZINHENSE LTDA.
 PR 281, KM 1, S/Nº
 CEP 85660-000
 DOIS VIZINHOS - PARANÁ



Handwritten initials in blue ink.

Handwritten mark in blue ink.



QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE INVESTIMENTO

Edital :	TP-034/2019	Área:	228,35
Tomador:	Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos - PR	Valor Tot. c/ BDI:	R\$ 295.001,58
Empreendimento:	Construção da sede da AMEDV-RCC	Custo R\$/m2	R\$ 1.291,86
Local da Obra:	Rua Irma Romancini, 81 - Loteamento Gazella		
Empresa Prop.:	DERIVADOS DE CIMENTO DUOVIZINHENSE LTDA		
CNPJ:	78.724.937/0001-05		
Data Base:	11/09/2019		
BDI fom. produtos:	17,51%		
BDI serviços:	23,05%		

ITEM	DESCRIÇÃO	% DO GRUPO	VALOR DO GRUPO:	TOTAL ACUM.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,30%	3.833,95	3.833,95
2	ESTRUTURA	37,75%	111.373,68	115.207,63
3	VEDAÇÃO, PISOS E REVESTIMENTOS	30,55%	90.138,90	205.346,52
4	FORRO, COBERTURA E ÁGUAS PLUVIAIS	7,39%	21.797,91	227.144,44
5	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS	6,43%	18.969,18	246.113,62
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	4,15%	12.244,44	258.358,06
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,19%	15.303,90	273.661,96
8	PINTURA, FACHADA E SERVIÇOS FINAIS	7,23%	21.341,62	295.003,58
TOTAL :		100,00%	295.001,58	

Derivados de Cimento
Duovizinhense Ltda.
Responsável Técnico: IZAMIR PINZON
Cadastro e Assinatura CREA/CAU - CREMA 11.830/D

Derivados de Cimento
Duovizinhense Ltda.
Responsável Legal: IZAMIR PINZON
Cadastro e Assinatura: 080.943.868-00

78.724.937/0001-05
DERIVADOS DE CIMENTO
DUOVIZINHENSE LTDA.
PR 281, KM 1, S/Nº
CEP 85660-000
DOIS VIZINHOS - PARANÁ



Município de Dois Vizinhos



- 1 -

Ata 003 da Tomada de preços nº 034/2019 - Município de Dois Vizinhos

Aos trinta dias de setembro de 2019, às 14h00min, em sessão pública, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação, designada pela Portaria 044/2019 de 10 de agosto de 2019, para proceder com a abertura dos envelopes contendo a proposta de preços da slicitantes interessadas no atendimento do objeto da Tomada de Preços n.º 026/2019, Município de Dois Vizinhos, a saber: EXECUÇÃO DA SEDE AMEDV-RCC NO MUNICIPIO DE DOIS VIZINHOS. Abertos os envelopes, a comissão informa que a proponente foi vencedora do certame, conforme segue:

CAZENGE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA						
Lote	Item	Produto/Serviço	Un	Qtde	Preço	Preço total
1	1	FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA Execução de obra com fornecimento de material e mão de obra, conforme memorial descritivo, cronograma físico-financeiro, BDI, planilha orçamentária e projetos em anexo. Obra: Construção da Sede da AMEDV-RCCLocal: Rua Irma Romancini, 61-Loteamento Cazella - de Dois Vizinhos - Pr.Área : 228,35m²	UN	1,00	217.661,50	217.661,50
TOTAL						217.661,50

O resultado da classificação esta contido no anexo " Classificação por fornecedores ". A comissão respeitara o prazo de 5(cinco) dias para que interessados possam apresnetar seus recursos/questionamentos. Deixada livre a palavra e como ninguém se manifestou, deu-se por encerrada a sessão de cujos trabalhos Eu, Claudinei Schreiber, lavrei a presente ata que lida e achada conforme, vai assinada por mim e pelos demais membros da Comissão de Licitações e representantes(s) presentes(s).

*Assinatura
ONDE SE LEI:*

TOMADA DE PREÇOS Nº 034/2019

LEIA SE

TOMADA DE PREÇOS Nº 034/2019



Município de Dois Vizinhos - 2019
Classificação por Fornecedor
Tomada de preços 34/2019

Item	Produto/Serviço	UNL	Quantidade	Status	Marcas	Modelo	Preço Unitário	Preço Total	Set
Fornecedor: 1009741-0 CAZENGE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA Email: escritoriobagatini@gmail.com CNPJ: 16.267.737/0001-42 Telefone: 3536 7877 Status: Habilitado								217.661,50	
Lote 001	ABERTO A AMPLA CONCORRENCIA							217.661,50	
001	33085 FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	UN	1,00	Habilitado			217.661,50	217.661,50	*

VALOR TOTAL: 217.661,50





Município de Dois Vizinhos - 2019
Mapa da Licitação
Tomada de preços 34/2019

Data abertura: 19/09/2019 Data julgamento: 19/09/2019 Data homologação:

Produto	UN.	Quantidade	CNPJ: 78.724.937/0001-05 Preço	CNPJ: 04.351.798/0001-77 Preço	CNPJ: 15.267.737/0001-42 Preço	CNPJ: 09.203.950/0001-98 Preço	Marca
Lote 001 - ABERTO A AMPLA CONCORRENCIA							
001 FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE	UN	1,00	295.001,58	274.653,93	217.661,50 *	234.218,35	
TOTAL DO LOTE			295.001,58	274.653,93	217.661,50 *	234.218,35	
TOTAL GERAL DO FORNECEDOR					217.661,50		
TOTAL GANHO PELO FORNECEDOR							





Município de Dois Vizinhos - 2019
Mapa da Licitação
Tomada de preços 34/2019

Data abertura 19/09/2019 Data julgamento 19/09/2019 Data homologação.

CNPJ 24.486.212/0001-99

Produto UN Quantidade Preço Marca

Lote 001 - ABERTO A AMPLA CONCORRENCIA

001 FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE UN 1,00 243.700,13

TOTAL DO LOTE 0,00 0,00 0,00

TOTAL GERAL DO FORNECEDOR

TOTAL GANHO PELO FORNECEDOR

[Handwritten signature]

