

PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ  
TP 11/2020 —  
PL 62/2020 —  
Itapoá, 24/06/2020

DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA, CNPJ 27.404.978/0001-75 RUA:  
ARNOLDO ZUQUI, BAIRRO DOM JOAQUIM, BRUSQUE, BRUSQUE, SC

Apresentamos a Vossa Senhoria a nossa proposta de preços, detalhada para execução da obra de que trata a Tomada de Preços para a Prefeitura Municipal de Itapoá, neste ato, tendo examinado o Edital, vem apresentar a proposta e a planilha orçamentaria, para execução dos serviços referidos:

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL COM MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO DA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SERAFIM PAESE, LOCALIZADO À AVENIDA ZILDA ARNS NEUMANN, S/Nº, BAIRRO BOM RETIRO, NESTE MUNICÍPIO, COM ÁREA DE 2.811,53M2, CONFORME PROJETO, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, PARTES INTEGRANTES DO EDITAL**


**R\$ 349.004,44 (TREZENTOS E QUARENTA E NOVE MIL QUATRO REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS).**


Outrossim, **DECLARA** que:

- ✓ Bdi 01 obra: 19,60%
- ✓ Bdi 02 material: 11,83%
- ✓ 30% REF A MÃO-DE-OBRA: R\$ 104.701,33
- ✓ 70% REF A INSUMOS: R\$ 244.303,11
- ✓ Validade proposta: 60 dias
- ✓ Período de execução: 06 meses, conforme cronograma em anexo.
- ✓ No valor OFERTADO, estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes e deslocamentos, alimentações, hospedagem e outras quaisquer que necessárias para execução do objeto desta proposta.

Dados bancários:

- NOME: DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA – ME.
- CNPJ: 27.404.978/0001-75
- BANCO: CECRED/CREDCREA 085
- AG: 0106
- CONTA CORRENTE: 15691-4
- EMAIL: ENGENHARIADIMENSE@GMAIL.COM
- CONTATO: 47 9 92727343 / 47 9 91331399

  
Luiz Carlos Pereira Jr.  
Eng. Civil  
CREA-SC 160305-7

  
DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA  
LUIZ CARLOS PEREIRA JR  
ENGº CIVIL – CREA SC: 160305-7



Lote:	DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA - ME	
CNPJ:	27.404.978/0001-75	CREA/SC: 118522-5
Endereço:	RUA ARNOLDO ZUQUIL N° 78, BAIRRO DOM JOAQUIM, BRUSQUE - SANTA CATARINA	

**dimense**  
ENGENHARIA E CONSTRUTORA

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**

REVITALIZAÇÃO PRAÇA DO PAESE /

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	27,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

**BDI 1**

**TIPO DE OBRA**

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,60%
Despesas Financeiras	DF	1,20%
Lucro	L	6,85%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,81%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	<b>19,60%</b>

**Luiz Carlos Pereira Jr.**

Eng. Civil

CREA-SC 160305-7

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 27%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

**27404.978/0001-75**

**DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA**

Rua Arnaldo Zuquil (JD Boa Vista), nº 78

Dom Joaquim - CEP: 88359-312

Brusque / SC

*g*

*CPB*





Empresa:	DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA - ME	
C.N.P.J.:	27.404.978/0001-75	CREA-SC: 143.523-3
Endereço:	RUA ARNOLD ZUQUIL, Nº 70, BAIRRO DOM JOAQUIM, BRUSQUE - SANTA CATARINA	



**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**  
REVITALIZAÇÃO PRAÇA DO PAESE /

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	27,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

**BDI 2**

**TIPO DE OBRA**  
Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	1,50%
Seguro e Garantia	SG	0,30%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	0,85%
Lucro	L	3,50%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,81%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	<b>11,83%</b>

**Luiz Carlos Pereira Jr.**  
Eng.º Civil  
CREA-SC 160305-7

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 27%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

**27404.978/0001-75**  
DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA  
Rua Arnoldo Zuquil (JD Boa Vista), nº 70  
Dom Joaquim - CEP: 88359-312  
Brusque / SC



Dimense Engenharia e Construtora Ltda - ME  
 CNPJ: 37.04.678/0001-78 CREA SC: 148.822-5  
 Rua Paraisópolis, 7400 - Vly. Baurópolis, 89.150-000 - Jaraguá do Sul - SC

Itm	Cronograma F.F.	Descrição	TOTAL		MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06	
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	SERVIÇOS INICIAIS		R\$ 991,10	100%												
2	DEMOIÇÕES		R\$ 5.232,32	100%	R\$ 5.232,32											
3	INFRAESTRUTURA		R\$ 39.332,77	80%	R\$ 31.466,22	10%	R\$ 3.933,28	10%	R\$ 3.933,28							
4	TRAVESSIA		R\$ 3.362,53			40%	R\$ 29.678,36	40%	R\$ 29.678,36							
5	PAVIMENTAÇÃO		R\$ 74.195,89													
6	PLANTIO		R\$ 20.785,71													
7	MOBILIÁRIO URBANO		R\$ 203.342,26													
8	EMPE.		R\$ 1.761,86													
	TOTAL		R\$ 349.004,44	10,80%	R\$ 37.689,64	9,63%	R\$ 33.611,63	10,59%	R\$ 36.974,16	10,59%	R\$ 120.667,45	34,57%	R\$ 87.572,62	25,09%	R\$ 316.515,60	100,00%
	TOTAL ACUMULADO		R\$ 349.004,44	11%	R\$ 37.689,64	20,43%	R\$ 71.301,27	31,02%	R\$ 108.275,43	31,02%	R\$ 228.942,88	65,60%	R\$ 316.515,60	90,99%	R\$ 349.004,44	100,00%

DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA  
 CNPJ: 27.404.978/0001-75  
 LUIZ CARLOS PEREIRA JR.  
 ENG. CIVIL - CREA SC: 160305-7

Luiz Carlos Pereira Jr.  
 Eng. Civil  
 CREA-SC 160305-7

Luiz Carlos Pereira Junior  
 CNPJ: 37.04.678/0001-75

DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA  
 Rua Paraisópolis, 7400 - Vly. Baurópolis - Jaraguá do Sul - SC  
 CNPJ: 37.04.678/0001-75

9





**dimense**  
ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA

Local: DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA - ME  
 CNPJ: 27.404.978/0001-75 CREA SC: 143.522-3  
 Endereço: RUA ARNOLDO ZUQUIL Nº 70, BAIRRO DOM JOAQUIM, BRUSQUE - SANTA CATARINA

**27404.978/0001-75**

DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA

Rua Arnaldo Zuquil ( JD Boa Vista ), nº 70  
 Dom Joaquim - CEP: 88359-312  
 Brusque / SC

**Luiz Carlos Pereira Jr.**  
 Eng.º Civil  
 CREA-SC 160305-7



Item	Descrição	Ud	Qtd	M.O	Mat	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%) 19,80 e 11,83	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>1. SERVIÇOS INICIAIS</b>									
<b>1.1. PLACA DE OBRA E CANTEIRO</b>									
1.1.1.	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	M2	2,50	R\$ 99,44	R\$ 232,03	R\$ 331,47	1,1960	R\$ 396,44	R\$ 991,10
								<b>TOTAL 1.0</b>	<b>R\$ 991,10</b>
<b>2. DEMOLIÇÕES</b>									
<b>2.1. REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO</b>									
2.1.1.	Remoção Grama	M2	1.018,30	R\$ 0,11	R\$ 0,26	R\$ 0,37	1,1960	R\$ 0,44	R\$ 448,05
2.1.2.	Remoção de Piso em Lajota Sextavada	M3	62,90	R\$ 2,99	R\$ 6,97	R\$ 9,96	1,1960	R\$ 11,91	R\$ 749,14
2.1.3.	Remoção de Tubos de Concreto	UND	4,00	R\$ 9,70	R\$ 22,64	R\$ 32,34	1,1960	R\$ 38,68	R\$ 154,72
2.1.4.	Remoção Lixeiras	UND	3,00	R\$ 4,66	R\$ 10,88	R\$ 15,54	1,1960	R\$ 18,59	R\$ 55,77
2.1.5.	Demolição de piso cimentado	M2	158,37	R\$ 6,06	R\$ 14,13	R\$ 20,19	1,1960	R\$ 24,15	R\$ 3.824,64
								<b>TOTAL 2.0</b>	<b>R\$ 5.232,32</b>
<b>3. INFRA-ESTRUTURA</b>									
<b>3.1. ESCAVAÇÃO E REATERRO</b>									
3.1.1.	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5m, com retroescavadeira (0,26 M3/88HP), largura de 0,8m a 1,5m - para tubulação de concreto	M3	92,18	R\$ 2,16	R\$ 5,04	R\$ 7,20	1,1960	R\$ 8,61	R\$ 793,67
3.1.2.	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5m, com retroescavadeira (0,26 M3/88HP), largura menor que 0,8m - para espigota de peixe	M3	55,70	R\$ 2,54	R\$ 5,93	R\$ 8,47	1,1960	R\$ 10,13	R\$ 564,24
3.1.3.	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica, largura até 1,5m e profundidade até 1,5m - SELO SUPERIOR COM AREIA EXISTENTE	M3	96,70	R\$ 2,96	R\$ 6,85	R\$ 9,93	1,1960	R\$ 11,88	R\$ 1.148,80
3.1.4.	Demolição de Pavimento Asfáltico, altura até 15cm	M2	46,60	R\$ 3,03	R\$ 7,07	R\$ 10,10	1,1960	R\$ 12,08	R\$ 562,93
<b>3.2. TUBULAÇÕES</b>									
3.2.1.	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/ JUNTA ELÁSTICA PARA DRENAGEM.	M	398,10	R\$ 8,00	R\$ 18,68	R\$ 26,68	1,1960	R\$ 31,91	R\$ 12.703,37
3.2.2.	TUBO PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	49,40	R\$ 10,21	R\$ 23,62	R\$ 34,03	1,1960	R\$ 40,70	R\$ 2.010,66



27404.978/0001-75

DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA  
Rua Arnaldo Zuqui (JD Boa Vista), nº 70  
Dom Joaquim - CEP: 88359-312  
Brusque / SC

Luiz Carlos Pereira Jr.  
Eng.º Civil  
CREA-SC 160305-7



3.2.3.	TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 200 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,80	R\$ 8,36	R\$ 19,51	R\$ 27,87	1,1960	R\$ 33,33	R\$ 526,61
3.2.4.	COLCHAO DRENANTE C/30CM PEDRA BRITADA N.3/FILTRO TRANSICAO MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO OU POLIESTER INCL. FORNEC/COLOCMAT	M2	138,99	R\$ 8,76	R\$ 20,45	R\$ 29,21	1,1960	R\$ 34,94	R\$ 4.856,31
3.2.5.	Tubo Concreto simples DN 400 mm para drenagem - Fornecimento e instalação	M	74,60	R\$ 40,19	R\$ 93,78	R\$ 133,97	1,1960	R\$ 160,23	R\$ 11.953,16
3.2.6.	Junção Dupla. PVC. Serie R. Água pluvial. DN 100 x 100 mm, junta elástica	UN	2,00	R\$ 18,48	R\$ 43,12	R\$ 61,60	1,1960	R\$ 73,67	R\$ 147,34
3.2.7.	Junção Simples. PVC. Serie R. Água pluvial. DN 150 x 100 mm. Junta elástica	UN	8,00	R\$ 27,09	R\$ 63,22	R\$ 90,31	1,1960	R\$ 108,01	R\$ 864,08
3.2.8.	Redução excêntrica. PVC. Serie R. Água pluvial. DN 150 x 100 mm, junta elástica	UN	2,00	R\$ 10,67	R\$ 24,89	R\$ 35,55	1,1960	R\$ 42,52	R\$ 85,04
3.2.9.	Joelho 45 graus. PVC. Serie R. Água pluvial. DN 100 mm, junta elástica	UN	4,00	R\$ 4,90	R\$ 11,44	R\$ 16,34	1,1960	R\$ 19,54	R\$ 78,16
3.3.	CAIXA DE AREIA								
3.3.1.	CAIXA DE PASSAGEM 40x40 COM TAMPA DE CONCRETO	UN	5,00	R\$ 45,81	R\$ 106,88	R\$ 152,69	1,1960	R\$ 182,62	R\$ 913,10
3.3.2.	CAIXA COLETORA 40x40 COM GRELHA	UN	2,00	R\$ 45,81	R\$ 106,88	R\$ 152,69	1,1960	R\$ 182,62	R\$ 365,24
3.3.3.	GRELHA PARA CAIXA COLETORA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	0,80	R\$ 47,32	R\$ 110,41	R\$ 157,73	1,1960	R\$ 188,65	R\$ 150,92
3.3.4.	CAIXA DE PASSAGEM 70x90 COM TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 120,35	R\$ 280,83	R\$ 401,18	1,1960	R\$ 479,81	R\$ 959,62
3.3.5.	CAIXA COLETORA 70x90 COM GRELHA	UN	1,00	R\$ 120,35	R\$ 280,83	R\$ 401,18	1,1960	R\$ 479,81	R\$ 479,81
3.3.6.	GRELHA PARA CAIXA COLETORA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	0,90	R\$ 47,32	R\$ 110,41	R\$ 157,73	1,1960	R\$ 188,65	R\$ 168,79
								<b>TOTAL 3.0</b>	<b>R\$ 39.332,77</b>
4.	TRAVESSIA								
4.1.	TRAVESSIA ELEVADA EM PAVER E CONCRETO								
4.1.1.	Execução de travessia elevada em bloco intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm, espessura 10 cm.	M2	27,00	R\$ 15,04	R\$ 35,10	R\$ 50,14	1,1960	R\$ 59,97	R\$ 1.619,19
4.1.2.	Concreto FCK = 20MPa, traço 1,2,7,3 (cimento/ areia média/ brita 1) - Preparo mecânico com betoneira 600 L.	M3	3,00	R\$ 82,96	R\$ 193,56	R\$ 276,52	1,1960	R\$ 330,72	R\$ 992,16
4.1.3.	Armação em tela de aço soldada nervurada Q-92, aço CA-60, 4,2mm, malha 15x15cm	M2	30,00	R\$ 2,81	R\$ 6,55	R\$ 9,36	1,1960	R\$ 11,19	R\$ 335,70
4.1.4.	Piso Tátil colorido esp.: 8cm - considerando tatil e direcional	M2	1,46	R\$ 16,43	R\$ 38,35	R\$ 54,78	1,1960	R\$ 65,52	R\$ 95,66
4.1.5.	Lastro com material granular, aplicação em pisos ou radiers, espessura de 5cm	M3	1,35	R\$ 29,89	R\$ 69,74	R\$ 99,63	1,1960	R\$ 119,16	R\$ 160,87
4.1.6.	Sinalização Horizontal com tinta retrorefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	M2	11,00	R\$ 3,62	R\$ 8,46	R\$ 12,08	1,1960	R\$ 14,45	R\$ 158,95
5.	PAVIMENTACAO							<b>TOTAL 4.0</b>	<b>R\$ 3.362,53</b>









*[Handwritten signature]*

**27404.978/0001-75**

DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA  
 Rua Arnaldo Zubul (JD Boa Vista), nº 70  
 Dom Joaquim - CEP: 88359-312  
 Brusque / SC

**Luiz Carlos Pereira Jr.**  
 Eng.º CMA  
 CREA-SC 160305-7

6.5.1.	Aplicação de Adubo em solo	M2	78,32	R\$ 1,07	R\$ 2,51	R\$ 3,58	1,1960	R\$ 4,28	R\$ 335,21
6.5.2.	Planto de muda de Heliconia-papagaio (Heliconia psittacorum)	UND	115,00	R\$ 3,89	R\$ 9,08	R\$ 12,97	1,1960	R\$ 15,51	R\$ 1.783,65
6.5.3.	Planto de muda de Falso-fris (Neomarica caerulea)	UND	105,00	R\$ 2,21	R\$ 5,15	R\$ 7,36	1,1960	R\$ 8,80	R\$ 924,00
<b>6.6. FORRAÇÕES</b>									
6.6.1.	Aplicação de Adubo em solo	M2	248,92	R\$ 1,07	R\$ 2,51	R\$ 3,58	1,1960	R\$ 4,28	R\$ 1.085,38
6.6.2.	Planto de muda de Azuzinha (Evolvulus glomeratus)	UND	600,00	R\$ 0,68	R\$ 1,59	R\$ 2,27	1,1960	R\$ 2,71	R\$ 1.626,00
6.6.3.	Planto de muda de Vedélia (Wedelia pallidosa)	UND	1.700,00	R\$ 0,67	R\$ 1,55	R\$ 2,22	1,1960	R\$ 2,66	R\$ 4.522,00
<b>6.7. GRAMA</b>									
6.7.1.	Planto de Gramma Coreana	M2	433,21	R\$ 3,89	R\$ 9,08	R\$ 12,97	1,1960	R\$ 15,51	R\$ 6.719,09
									<b>TOTAL 6.0</b>
									<b>R\$ 20.785,71</b>
<b>7. MOBILIÁRIO URBANO</b>									
<b>7.1. PERGOLADO</b>									
7.1.1.	Pergolado em Eucalipto Autoclavado conforme projeto arquitetônico - Fornecimento e Instalação	UND	2,00	R\$ 783,38	R\$ 1.827,88	R\$ 2.611,26	1,1960	R\$ 3.123,07	R\$ 6.246,14
<b>7.2. PARQUE INFANTIL</b>									
7.2.1.	Parque Infantil em Madeira Plástica conforme projeto arquitetônico - Fornecimento e Instalação	UND	1,00	R\$ 14.438,40	R\$ 33.689,60	R\$ 48.128,00	1,1183	R\$ 53.821,54	R\$ 53.821,54
<b>7.3. EQUIPAMENTOS CONCRETO</b>									
7.3.1.	Bicicleteiro de Concreto - Fornecimento e Instalação	UND	14,00	R\$ 15,85	R\$ 36,97	R\$ 52,82	1,1183	R\$ 59,07	R\$ 826,98
7.3.2.	Banco de Concreto - Fornecimento e Instalação	UND	30,00	R\$ 85,47	R\$ 199,42	R\$ 284,89	1,1183	R\$ 318,59	R\$ 9.557,70
7.3.3.	Mesa de Tênis de Mesa em Concreto - Fornecimento e Instalação	UND	4,00	R\$ 358,20	R\$ 835,80	R\$ 1.194,00	1,1183	R\$ 1.335,25	R\$ 5.341,00
<b>7.4. ACADEMIA</b>									
7.4.1.	Estação (academia) em aço inox - Fornecimento e Instalação	UND	1,00	R\$ 9.569,39	R\$ 22.328,57	R\$ 31.897,96	1,1183	R\$ 35.671,49	R\$ 35.671,49
<b>7.5. POSTE DE ILUMINAÇÃO</b>									
7.5.1.	Poste de Iluminação em alumínio com 1 pétala - 3,0m (inclusive luminária) - Fornecimento e Instalação	UND	5,00	R\$ 379,88	R\$ 886,40	R\$ 1.266,28	1,1960	R\$ 1.514,47	R\$ 7.572,35
7.5.2.	Poste de Iluminação em alumínio com 2 pétalas - 3,0m (inclusive luminária) - Fornecimento e Instalação	UND	8,00	R\$ 515,68	R\$ 1.203,24	R\$ 1.718,92	1,1960	R\$ 2.055,83	R\$ 16.446,64
<b>7.6. ALAMBRADO</b>									
7.6.1.	Alambrado para Quadra (1x4m) com portão de 2x2m - Conforme mídias enviadas	M2	484,80	R\$ 32,31	R\$ 75,40	R\$ 107,71	1,1960	R\$ 128,82	R\$ 62.451,94
<b>7.7. LIXEIRA</b>									
7.7.1.	Lixeira de Madeira Plástica - Fornecimento e Instalação	UND	8,00	R\$ 169,62	R\$ 395,54	R\$ 565,06	1,1960	R\$ 675,81	R\$ 5.406,48
									<b>TOTAL 7.0</b>
									<b>R\$ 203.342,26</b>
<b>8. LIMPEZA</b>									
<b>8.1. LIMPEZA FINAL DE OBRA</b>									

*[Handwritten mark]*



8.1.1.	Limpeza Final de Obra - Nas áreas de Paver Cinza, Paver Vermelho e nos pisos laterais direcionais e de alerta	M2	804,50	R\$ 0,55	R\$ 1,28	R\$ 1,83	1,1960	R\$ 2,19	R\$ 1.761,86
<b>TOTAL 8.0</b>									
									<b>R\$ 1.761,86</b>

**TOTAL DO EMPREENDIMENTO** R\$ 349.004,44

30% REF A MÃO - DE - OBRA R\$ 104.701,33  
70% REF A INSUMOS R\$ 244.303,11

DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA  
CNPJ 27.404.978/0001-75  
LUIZ CARLOS PEREIRA JR  
ENG° CIVIL - CREA SC: 160305-7

**27404.978/0001-75**

DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA

Rua Arnaldo Zucchi ( JD Boa Vista ), nº 70  
Dorm Jousarum - CEP: 16335-312  
Bela Vista / SC

**Luiz Carlos Pereira Jr.**  
Eng. Civil  
CREA-SC 160305-7



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*