



**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAI**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE**  
**SETOR DE PROJETOS**

**PROJETO: AMPLIAÇÃO DO SETOR JURÍDICO DA PREFEITURA DE QUARAI/RS.**

ENDEREÇO DA OBRA: AV. ARTIGAS, 310, CENTRO, QUARAI/RS - CEP 97560-000.

DATA: JULHO/2019.

**BDI - MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA: 25,59%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CÓD. REF.	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT. (S/ B.D.I.)	VALOR UNIT. (C/ B.D.I.)	VALOR TOTAL DO SERVIÇO
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E TÉCNICOS</b>						
1.1	LIMPEZA E CAPINA MANUAL DO TERRENO, C/ RASPAGEM SUPERFICIAL	C 73859/2	48,00	m2	R\$ 1,25	R\$ 1,57	R\$ 75,36
<b>SUB TOTAL ITEM 1</b>							<b>R\$ 75,36</b>
<b>2</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30m	C 93358	5,73	m3	R\$ 62,26	R\$ 78,19	R\$ 448,03
2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,50m	C 94097	3,82	m2	R\$ 4,51	R\$ 5,66	R\$ 21,62
2.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	C 96995	4,72	m3	R\$ 37,75	R\$ 47,41	R\$ 223,73
<b>SUB TOTAL ITEM 2</b>							<b>R\$ 693,38</b>
<b>3</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>						
3.1	LASTRO DE CONCRETO (E=5cm), PREPARO MECÂNICO, APLICADO SOB SAPATAS	C 96619	2,92	m2	R\$ 21,97	R\$ 27,59	R\$ 80,56
3.2	FÔRMA PARA FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25mm	C 92269	9,36	m2	R\$ 83,78	R\$ 105,22	R\$ 984,86
3.3	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO C/ BETONEIRA	C 94964	1,01	m3	R\$ 331,72	R\$ 416,61	R\$ 421,19
3.4	ARMAÇÃO DE SAPATA DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10mm	C 96546	45,20	kg	R\$ 7,77	R\$ 9,76	R\$ 441,15
3.6	LANÇAMENTO DE CONCRETO C/ USO DE BALDES, INCLUSO ADENSAMENTO E ACABAMENTO	C 92873	1,01	m3	R\$ 157,20	R\$ 197,43	R\$ 199,40
<b>SUB TOTAL ITEM 3</b>							<b>R\$ 2.127,16</b>
<b>4</b>	<b>SUPRAESTRUTURA</b>						
4.1	FÔRMA PARA PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25mm	C 92269	22,93	m2	R\$ 83,78	R\$ 105,22	R\$ 2.412,91
4.2	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO C/ BETONEIRA	C 94964	3,73	m3	R\$ 331,72	R\$ 416,61	R\$ 1.552,71
4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0mm	C 92778	168,13	kg	R\$ 7,69	R\$ 9,66	R\$ 1.624,11
4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8mm	C 92777	39,06	kg	R\$ 9,48	R\$ 11,91	R\$ 465,20
4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5mm	C 92775	17,48	kg	R\$ 11,54	R\$ 14,49	R\$ 253,29
4.6	LANÇAMENTO DE CONCRETO C/ USO DE BALDES, INCLUSO ADENSAMENTO E ACABAMENTO	C 92873	3,73	m3	R\$ 157,20	R\$ 197,43	R\$ 735,82



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAI  
SECRETARIA MUNICIPAL DA ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE  
SETOR DE PROJETOS

**PROJETO: AMPLIAÇÃO DO SETOR JURÍDICO DA PREFEITURA DE QUARAI/RS.**

ENDEREÇO DA OBRA: AV. ARTIGAS, 310, CENTRO, QUARAI/RS - CEP 97560-000.

DATA: JULHO/2019.

**BDI - MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA: 25,59%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CÓD. REF.	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT. (S/ B.D.I.)	VALOR UNIT. (C/ B.D.I.)	VALOR TOTAL DO SERVIÇO
4.7	LAJE PRE-MOLDADA BETA 16, VÃO 5,2m, INCLUSO VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA, CAPEAMENTO, 3cm DE CONCRETO FCK=15MPa	C 74141/3	35,30	m2	R\$ 94,03	R\$ 118,09	R\$ 4.168,58
4.8	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO C/ BETONEIRA	C 94964	1,77	m3	R\$ 331,72	R\$ 416,61	R\$ 735,32
4.9	LANÇAMENTO DE CONCRETO C/ USO DE BALDES, INCLUSO ADENSAMENTO E ACABAMENTO	C 92873	1,77	m3	R\$ 157,20	R\$ 197,43	R\$ 349,45
SUB TOTAL ITEM 4							R\$ 12.297,39
5	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS						
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS (14x9x19cm), ASSENTADO A SINGELO COM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO (TRAÇO 1:2:8) PREPARADA EM BETONEIRA	C 87510	122,00	m2	R\$ 90,69	R\$ 113,90	R\$ 13.895,80
5.2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS	C 96359	24,00	m2	R\$ 97,42	R\$ 122,35	R\$ 2.936,40
5.3	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20cm.	C 95465	3,10	m2	124,47	R\$ 156,32	R\$ 484,59
SUB TOTAL ITEM 5							R\$ 17.316,79
6	COBERTURA						
6.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, P/ VÃO DE 10m, P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	C 92260	5,00	unid.	R\$ 362,16	R\$ 454,84	R\$ 2.274,20
6.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	C 92543	51,18	m2	R\$ 15,19	R\$ 19,08	R\$ 976,51
6.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO C/ ESPESS. DE 6mm, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	C 94210	108,02	m2	R\$ 32,73	R\$ 41,11	R\$ 4.440,70
6.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO C/ ESPESSURA DE 0,6mm, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	C 94449	4,08	m2	R\$ 39,98	R\$ 50,21	R\$ 204,86
6.5	ESTRUTURA METÁLICA DE SUPORTE PARA O TELHADO DE FIBRA DE VIDRO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	C 92581	4,08	m2	R\$ 34,87	R\$ 43,79	R\$ 178,66
6.6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO	C 92582	17,00	unid.	R\$ 486,10	R\$ 610,49	R\$ 10.378,33



**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAI**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE**  
**SETOR DE PROJETOS**

**PROJETO: AMPLIAÇÃO DO SETOR JURÍDICO DA PREFEITURA DE QUARAI/RS.**

ENDEREÇO DA OBRA: AV. ARTIGAS, 310, CENTRO, QUARAI/RS - CEP 97560-000.

DATA: JULHO/2019.

**BDI - MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA: 25,59%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CÓD. REF.	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT. (S/ B.D.I.)	VALOR UNIT. (C/ B.D.I.)	VALOR TOTAL DO SERVIÇO
SUB TOTAL ITEM 6							R\$ 18.453,26
<b>7</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						
<b>7.1</b>	<b>PORTAS</b>						R\$ 1.732,18
7.1.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR P/ VIDRO, 80x210cm, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNEC. E INSTAL.	C 94805	1,00	unid.	R\$ 659,99	R\$ 828,88	R\$ 828,88
7.1.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA, 80x210cm, ESPESSURA DE 3,5cm, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNEC. E INSTAL.	C 90822	2,00	unid.	R\$ 359,62	R\$ 451,65	R\$ 903,30
<b>7.2</b>	<b>JANELAS</b>						R\$ 4.795,34
7.2.1	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, COM VIDROS	C 94560	7,20	m2	R\$ 530,31	R\$ 666,02	R\$ 4.795,34
SUB TOTAL ITEM 7							R\$ 6.527,52
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						
<b>8.1</b>	<b>REVESTIMENTOS DE TETOS INTERNOS</b>						R\$ 4.542,14
8.1.1	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, RÉGUA DE 10x1x600cm, INCLUSO RODAFORRO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	C 96486	71,35	m2	R\$ 50,69	R\$ 63,66	R\$ 4.542,14
<b>8.2</b>	<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS</b>						R\$ 4.394,40
8.2.1	CHAPISCO P/ PAREDES INTERNAS (E=5mm), TRAÇO 1:3 (CIMENTO:AREIA), VIRADO EM BETONEIRA, APLICADO MANUALMENTE	C 87879	120,00	m2	R\$ 2,98	R\$ 3,74	R\$ 448,80
8.2.2	MASSA ÚNICA P/ RECEBIMENTO DE PINTURA (E=20mm), TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), VIRADO EM BETONEIRA, APLICADO MANUALMENTE	C 87529	120,00	m2	R\$ 26,18	R\$ 32,88	R\$ 3.945,60
<b>8.3</b>	<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES EXTERNAS</b>						R\$ 7.310,24
8.3.1	CHAPISCO P/ PAREDES EXTERNAS (E=5mm), TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), VIRADO EM BETONEIRA, APLICADO MANUALMENTE	C 87904	122,00	m2	R\$ 6,77	R\$ 8,50	R\$ 1.037,00
8.3.2	MASSA ÚNICA P/ PAREDES EXTERNAS (E=25mm), TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), VIRADO EM BETONEIRA, APLICADO MANUALMENTE	C 87775	122,00	m2	R\$ 40,94	R\$ 51,42	R\$ 6.273,24
<b>8.4</b>	<b>SOLEIRAS E PEITORIS</b>						R\$ 889,80
8.4.1	SOLEIRA EM MÁRMORE BRANCO (E=2cm), ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	C 98695	1,41	m	R\$ 85,82	R\$ 107,78	R\$ 151,97



**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAI**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE**  
**SETOR DE PROJETOS**

**PROJETO: AMPLIAÇÃO DO SETOR JURÍDICO DA PREFEITURA DE QUARAI/RS.**

ENDEREÇO DA OBRA: AV. ARTIGAS, 310, CENTRO, QUARAI/RS - CEP 97560-000.

DATA: JULHO/2019.

**BDI - MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA: 25,59%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CÓD. REF.	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT. (S/ B.D.I.)	VALOR UNIT. (C/ B.D.I.)	VALOR TOTAL DO SERVIÇO
8.4.2	PEITORIL EM MÁRMORE BRANCO (L=15cm), ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	C 84088	5,20	m	R\$ 112,98	R\$ 141,89	R\$ 737,83
SUB TOTAL ITEM 8							R\$ 17.136,58
<b>9</b>	<b>PINTURA</b>						
<b>9.1</b>	<b>PINTURA DE PAREDES INTERNAS</b>						R\$ 2.020,80
9.1.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES INTERNAS, UMA DEMÃO	C 88485	120,00	m2	R\$ 1,76	R\$ 2,21	R\$ 265,20
9.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	C 88489	120,00	m2	R\$ 11,65	R\$ 14,63	R\$ 1.755,60
<b>9.2</b>	<b>PINTURA DE PAREDES EXTERNAS</b>						R\$ 2.054,48
9.2.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS, UMA DEMÃO	C 88485	122,00	m2	R\$ 1,76	R\$ 2,21	R\$ 269,62
9.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	C 88489	122,00	m2	R\$ 11,65	R\$ 14,63	R\$ 1.784,86
SUB TOTAL ITEM 9							R\$ 4.075,28
<b>10</b>	<b>PISOS</b>						
10.1.1	LASTRO DE MATERIAL GRANULAR (E=5cm), LANÇADO E ESPALHADO MANUALMENTE	C 96622	3,57	m3	R\$ 79,90	R\$ 100,35	R\$ 358,25
10.1.2	CONTRAPISO DE CONCRETO SIMPLES (E=5cm), MOLDADO IN LOCO, VIRADO EM BETONEIRA, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO, AREIA MÉDIA E BRITA 1)	C 96620	3,57	m3	R\$ 421,88	R\$ 529,84	R\$ 1.891,53
10.1.3	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA (E=2cm), TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA	C 87620	71,35	m2	R\$ 26,24	R\$ 32,95	R\$ 2.350,98
10.1.4	PISO CERÂMICO ESMALTADO EXTRA, 35x35cm, PEI ≥ 4, ASSENTADO C/ ARGAMASSA COLANTE AC-I, INCLUSO REJUNTE CINZA PLATINA	C 87248	71,35	m2	R\$ 27,78	R\$ 34,89	R\$ 2.489,40
10.1.5	RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO EXTRA, 7x35cm, PEI ≥ 4, ASSENTADO C/ ARGAMASSA COLANTE AC-I, INCLUSO REJUNTE CINZA PLATINA	C 88648	61,10	m	R\$ 4,38	R\$ 5,50	R\$ 336,05
SUB TOTAL ITEM 10							R\$ 7.426,21
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
11.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5mm², ANTI-CHAMA 450/750 V, P/ CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	C 91924	60,00	m	R\$ 1,87	R\$ 2,35	R\$ 141,00
11.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5mm², ANTI-CHAMA 450/750 V, P/ CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	C 91926	90,00	m	R\$ 2,65	R\$ 3,33	R\$ 299,70



**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAI**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE**  
**SETOR DE PROJETOS**

**PROJETO: AMPLIAÇÃO DO SETOR JURÍDICO DA PREFEITURA DE QUARAI/RS.**

ENDEREÇO DA OBRA: AV. ARTIGAS, 310, CENTRO, QUARAI/RS - CEP 97560-000.

DATA: JULHO/2019.

**BDI - MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA: 25,59%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CÓD. REF.	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT. (S/ B.D.I.)	VALOR UNIT. (C/ B.D.I.)	VALOR TOTAL DO SERVIÇO
11.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10mm <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, P/ CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	C 91932	41,00	m	R\$ 9,43	R\$ 11,84	R\$ 485,44
11.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25mm (3/4"), P/ CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	C 91834	120,00	m	R\$ 6,04	R\$ 7,59	R\$ 910,80
11.5	CAIXA DE PASSAGEM 4 "x 2", BAIXA (0,30m DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	C 91941	9,00	unid.	R\$ 7,21	R\$ 9,06	R\$ 81,54
11.6	CAIXA DE PASSAGEM 4 "x 2", MÉDIA (1,30m DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	C 91940	10,00	unid.	R\$ 11,01	R\$ 13,83	R\$ 138,30
11.7	CAIXA DE PASSAGEM 4 "x 2", ALTA (1,30m DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	C 91939	3,00	unid.	R\$ 21,14	R\$ 26,55	R\$ 79,65
11.8	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, C/ SUPORTE E C/ PLACA	C 92009	9,00	unid.	R\$ 39,74	R\$ 49,91	R\$ 449,19
11.9	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, C/ SUPORTE E C/ PLACA	C 92005	6,00	unid.	R\$ 45,18	R\$ 56,74	R\$ 340,44
11.10	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, C/ SUPORTE E C/ PLACA	C 91993	3,00	unid.	R\$ 33,99	R\$ 42,69	R\$ 128,07
11.11	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	C 91953	1,00	unid.	R\$ 21,09	R\$ 26,49	R\$ 26,49
11.12	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	C 91959	1,00	unid.	R\$ 33,41	R\$ 41,96	R\$ 41,96
11.13	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	C 91967	2,00	unid.	R\$ 45,73	R\$ 57,43	R\$ 114,86
11.14	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, REDONDO DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED	C 97592	12,00	unid.	R\$ 96,08	R\$ 120,67	R\$ 1.448,04
11.15	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, P/ 5 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, C/ BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO	C 74131/001	1,00	unid.	R\$ 63,79	R\$ 80,11	R\$ 80,11
11.16	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA 10A A 30A 240V	C 74130/001	5,00	unid.	R\$ 10,96	R\$ 13,76	R\$ 68,80
SUB TOTAL ITEM 12							R\$ 4.834,39
12	IMPERMEABILIZAÇÃO						
12.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS BALDRAMES, C/ TINTA ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	C 74106/001	11,72	m2	R\$ 9,54	R\$ 11,98	R\$ 140,45
SUB TOTAL ITEM 14							R\$ 140,45
13	SERVIÇOS DIVERSOS						
13.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	C 99814	71,35	m2	R\$ 1,41	R\$ 1,77	R\$ 126,29
SUB TOTAL ITEM 15							R\$ 126,29
VALOR GLOBAL DO EMPREENDIMENTO							R\$ 91.230,06

1) PREÇOS DOS INSUMOS BÁSICOS RETIRADOS DA PLANILHA SINAPI (DESONERADA) - PORTO ALEGRE/RS (MAIO/2019);



**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAI**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE**  
**SETOR DE PROJETOS**

**PROJETO: AMPLIAÇÃO DO SETOR JURÍDICO DA PREFEITURA DE QUARAI/RS.**

ENDEREÇO DA OBRA: AV. ARTIGAS, 310, CENTRO, QUARAI/RS - CEP 97560-000.

DATA: JULHO/2019.

**BDI - MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA: 25,59%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CÓD. REF.	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT. (S/ B.D.I.)	VALOR UNIT. (C/ B.D.I.)	VALOR TOTAL DO SERVIÇO

2) A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA É PARTE INTEGRANTE DA AMPLIAÇÃO DA SALA DE FUNCIONAMENTO DO SETOR JURÍDICO DA PREFEITURA DE QUARAI/RS E DEVE SER ANALISADA EM CONJUNTO COM O MEMORIAL DESCRITIVO, COM O CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COM OS RESPECTIVOS PROJETOS ARQUITETÔNICOS.

3) ORÇAMENTO VINCULADO À ART Nº 10288975.

QUARAI/RS, 10 DE JULHO DE 2019.

---

**KAREN PAOLA SOARES JORGENS**  
ENGENHEIRA CIVIL - CREA/RS 236.031  
SETOR DE PROJETOS - PMQ