

## ANEXO II - PLANILHA DE PREÇO BASE

**OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DE 02 (DUAS) LANCHONETES.**

**LOCAL: PARQUE DA CIDADE.**

**ENDEREÇO: RODOVIA JOÃO CERESER, KM 66, PINHEIRINHO, JUNDIAÍ -SP.**

**ENG. RESPONSÁVEL: TALITHA F. RIGHI**

**SEÇÃO: SPO**

**CREA: 5062958770**

**GERENTE: JAIRO L. RIBEIRO**

**GERÊNCIA: GOC**

**CREA: 5060142593**

**DIRETOR: VALTER MAIA**

**DIRETORIA: DOP**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL	%
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 13.086,19</b>	<b>14,96%</b>
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	1,00	R\$ 403,16	R\$ 403,16	0,5%
1.2	ABRIGO PROVISÓRIO : BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M²	6,00	R\$ 524,57	R\$ 3.147,42	3,6%
1.3	ABRIGO PROVISÓRIO : BARRACAO PARA REFEITÓRIO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M²	6,00	R\$ 441,00	R\$ 2.646,00	3,0%
1.4	BANHEIRO QUIMICO PADRÃO STANDART	mês	2,00	R\$ 805,58	R\$ 1.611,16	1,8%
1.5	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M²	103,00	R\$ 7,10	R\$ 731,30	0,8%
1.6	FECHAMENTO DE CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=10MM	M²	59,20	R\$ 76,81	R\$ 4.547,15	5,2%
<b>2.0</b>	<b>FUNDAÇÃO - DEPÓSITO</b>				<b>R\$ 5.261,84</b>	<b>6,01%</b>
2.1	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, 20 MPA	M	9,00	R\$ 72,79	R\$ 655,11	0,7%
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA.	M³	18,10	R\$ 111,98	R\$ 2.026,39	2,3%
2.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	M²	2,22	R\$ 104,06	R\$ 231,01	0,3%
2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 A 12,00 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	31,08	R\$ 12,39	R\$ 385,08	0,4%
2.5	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	0,22	R\$ 586,16	R\$ 130,13	0,1%

## ANEXO II - PLANILHA DE PREÇO BASE

**OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DE 02 (DUAS) LANCHONETES.**

**LOCAL: PARQUE DA CIDADE.**

**ENDEREÇO: RODOVIA JOÃO CERESER, KM 66, PINHEIRINHO, JUNDIAÍ -SP.**

**ENG. RESPONSÁVEL: TALITHA F. RIGHI**

**SEÇÃO: SPO**

**CREA: 5062958770**

**GERENTE: JAIRO L. RIBEIRO**

**GERÊNCIA: GOC**

**CREA: 5060142593**

**DIRETOR: VALTER MAIA**

**DIRETORIA: DOP**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL	%
2.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO.	M <sup>2</sup>	15,03	R\$ 111,35	R\$ 1.673,59	1,9%
2.7	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS	M <sup>2</sup>	2,59	R\$ 61,98	R\$ 160,53	0,2%
<b>3.0</b>	<b>ESTRUTURA - DEPÓSITO</b>				<b>R\$ 19.756,97</b>	<b>22,58%</b>
3.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> , SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA.	M <sup>2</sup>	22,55	R\$ 88,18	R\$ 1.988,02	2,3%
3.2	GRAUTEAMENTO EM ALVENARIA ESTRUTURAL.	M <sup>3</sup>	0,79	R\$ 455,32	R\$ 359,28	0,4%
3.3	ARMAÇÃO PARA ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM.	KG	33,82	R\$ 10,20	R\$ 344,94	0,4%
3.4	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	0,60	R\$ 35,97	R\$ 21,58	0,0%
3.5	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA.	M <sup>2</sup>	1,80	R\$ 518,88	R\$ 933,98	1,1%
3.6	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M <sup>2</sup>	1,80	R\$ 158,28	R\$ 284,90	0,3%
3.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L	M <sup>2</sup>	44,49	R\$ 5,74	R\$ 255,37	0,3%
3.8	REBOCO ( MASSA ÚNICA ), EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M <sup>2</sup>	22,55	R\$ 50,56	R\$ 1.139,88	1,3%

## ANEXO II - PLANILHA DE PREÇO BASE

**OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DE 02 (DUAS) LANCHONETES.**

**LOCAL: PARQUE DA CIDADE.**

**ENDEREÇO: RODOVIA JOÃO CERESER, KM 66, PINHEIRINHO, JUNDIAÍ -SP.**

**ENG. RESPONSÁVEL: TALITHA F. RIGHI**

**SEÇÃO: SPO**

**CREA: 5062958770**

**GERENTE: JAIRO L. RIBEIRO**

**GERÊNCIA: GOC**

**CREA: 5060142593**

**DIRETOR: VALTER MAIA**

**DIRETORIA: DOP**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL	%
3.9	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM.	M²	22,80	R\$ 55,47	R\$ 1.264,72	1,4%
3.10	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M³	15,03	R\$ 356,53	R\$ 5.358,65	6,1%
3.11	DEMOLICAO DE ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO	M²	5,81	R\$ 66,11	R\$ 384,36	0,4%
3.12	REMOCAO DE AZULEJO, PISO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M²	4,39	R\$ 37,31	R\$ 163,64	0,2%
3.13	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	M²	15,65	R\$ 62,74	R\$ 981,63	1,1%
3.14	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS.	M²	22,80	R\$ 143,26	R\$ 3.266,33	3,7%
3.15	REMOCAO DE AZULEJO, PISO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA ( WC)	M²	9,55	R\$ 37,31	R\$ 356,22	0,4%
3.16	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M²	9,55	R\$ 85,65	R\$ 817,74	0,9%
3.17	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASA	M²	44,21	R\$ 16,37	R\$ 723,78	0,8%
3.18	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	43,44	R\$ 25,60	R\$ 1.111,95	1,3%
<b>4.0</b>	<b>COBERTURA - DEPÓSITO</b>				<b>R\$ 6.317,68</b>	<b>7,22%</b>
4.1	DEMOLICAO/REMOÇÃO DE TELHAS	M²	17,35	R\$ 20,84	R\$ 361,57	0,4%

## ANEXO II - PLANILHA DE PREÇO BASE

**OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DE 02 (DUAS) LANCHONETES.**

**LOCAL: PARQUE DA CIDADE.**

**ENDEREÇO: RODOVIA JOÃO CERESER, KM 66, PINHEIRINHO, JUNDIAÍ -SP.**

**ENG. RESPONSÁVEL: TALITHA F. RIGHI**

**SEÇÃO: SPO**

**CREA: 5062958770**

**GERENTE: JAIRO L. RIBEIRO**

**GERÊNCIA: GOC**

**CREA: 5060142593**

**DIRETOR: VALTER MAIA**

**DIRETORIA: DOP**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL	%
4.2	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M²	27,45	R\$ 56,34	R\$ 1.546,53	1,8%
4.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M²	27,45	R\$ 160,64	R\$ 4.409,57	5,0%
<b>5.0</b>	<b>ESTRUTURA - ÁREA EXTERNA</b>				<b>R\$ 11.729,53</b>	<b>13,41%</b>
5.1	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, 20 MPA	M	54,00	R\$ 72,79	R\$ 3.930,66	4,5%
5.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA.	M³	7,67	R\$ 111,98	R\$ 859,21	1,0%
5.3	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	M³	0,98	R\$ 331,93	R\$ 326,52	0,4%
5.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	M²	19,67	R\$ 104,06	R\$ 2.047,28	2,3%
5.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 A 12,00 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	275,44	R\$ 12,39	R\$ 3.412,65	3,9%
5.6	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	1,97	R\$ 586,16	R\$ 1.153,21	1,3%
<b>6.0</b>	<b>ESTRUTURA - ÁREA EXTERNA</b>				<b>R\$ 29.746,04</b>	<b>34,00%</b>
6.1	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M³	41,58	R\$ 102,57	R\$ 4.264,86	4,9%

## ANEXO II - PLANILHA DE PREÇO BASE

**OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DE 02 (DUAS) LANCHONETES.**

**LOCAL: PARQUE DA CIDADE.**

**ENDEREÇO: RODOVIA JOÃO CERESER, KM 66, PINHEIRINHO, JUNDIAÍ -SP.**

**ENG. RESPONSÁVEL: TALITHA F. RIGHI**

**SEÇÃO: SPO**

**CREA: 5062958770**

**GERENTE: JAIRO L. RIBEIRO**

**GERÊNCIA: GOC**

**CREA: 5060142593**

**DIRETOR: VALTER MAIA**

**DIRETORIA: DOP**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL	%
6.2	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	M <sup>2</sup>	9,45	R\$ 324,62	R\$ 3.067,66	3,5%
6.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO.	M <sup>2</sup>	94,50	R\$ 111,34	R\$ 10.521,63	12,0%
6.4	CORRIMAO/GUARDA CORPO EM MADEIRA (H=1,10M)	M	25,00	R\$ 316,10	R\$ 7.902,50	9,0%
6.5	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> , SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA.	M <sup>2</sup>	13,07	R\$ 74,39	R\$ 972,43	1,1%
6.6	GRAUTEAMENTO EM ALVENARIA ESTRUTURAL.	M <sup>3</sup>	0,46	R\$ 455,32	R\$ 208,32	0,2%
6.7	ARMAÇÃO PARA ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM.	KG	19,61	R\$ 10,20	R\$ 200,00	0,2%
6.8	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M <sup>2</sup>	13,07	R\$ 5,74	R\$ 75,03	0,1%
6.9	REBOCO ( MASSA ÚNICA ), EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M <sup>2</sup>	13,07	R\$ 50,56	R\$ 660,92	0,8%
6.10	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS.	M <sup>2</sup>	13,07	R\$ 143,26	R\$ 1.872,69	2,1%
<b>7.0</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>				<b>R\$ 725,20</b>	<b>0,83%</b>

## ANEXO II - PLANILHA DE PREÇO BASE

**OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DE 02 (DUAS) LANCHONETES.**

**LOCAL: PARQUE DA CIDADE.**

**ENDEREÇO: RODOVIA JOÃO CERESER, KM 66, PINHEIRINHO, JUNDIAÍ -SP.**

**ENG. RESPONSÁVEL: TALITHA F. RIGHI**

**SEÇÃO: SPO**

**CREA: 5062958770**

**GERENTE: JAIRO L. RIBEIRO**

**GERÊNCIA: GOC**

**CREA: 5060142593**

**DIRETOR: VALTER MAIA**

**DIRETORIA: DOP**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL	%
7.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,80	R\$ 9,50	R\$ 74,10	0,1%
7.2	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI.	1,00	R\$ 180,40	R\$ 180,40	0,2%
7.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO NO MADERAMENTO O TELHADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,80	R\$ 14,96	R\$ 26,93	0,0%
7.4	CAIXINHA PLASTICA DE EMBUTIR 4X2 P/ TOMADA	UNI	4,00	R\$ 12,24	R\$ 48,96	0,1%
7.5	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI.	4,00	R\$ 42,76	R\$ 171,04	0,2%
7.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - FASE - COR VERMELHA	M	19,20	R\$ 7,77	R\$ 149,18	0,2%
7.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - TERRA - COR VERDE	M	9,60	R\$ 7,77	R\$ 74,59	0,1%
<b>8.0</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>				<b>R\$ 870,35</b>	<b>0,99%</b>
8.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	R\$ 103,00	R\$ 8,45	R\$ 870,35	1,0%
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 87.493,80</b>	<b>100,0%</b>
<b>VALOR TOTAL PARA 02 UNIDADES</b>					<b>R\$ 174.987,60</b>	