

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

Grau de

#PUB

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CASA POPULAR	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCÃINA DO SUL
---	----------------	------------------	--

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>0</b>				
<b>1.</b>	<b>CASA POPULAR</b>		-	
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA	M2	43,20	43,2
1.1.2.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	120,00	120
1.2.	INFRA ESTRUTURA		-	
1.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	63,45	63,45
1.2.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	3,45	3,45
1.2.3.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	298,20	298,2
1.2.4.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	7,05	7,05
1.2.5.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	569,25	569,25
1.2.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	846,00	846
1.2.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	541,50	541,5
1.2.8.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.098,00	1098
1.2.9.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.021,50	1021,5
1.2.10.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	61,80	61,8
1.2.11.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	61,80	61,8
1.2.12.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	180,00	180
1.2.13.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	73,95	73,95
1.3.	PAREDES DE MADEIRA E ALVENARIA		-	
1.3.1.	PAREDE DE MADEIRA	UNIDADE	15,00	15
1.3.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	297,00	297
1.4.	COBERTURA		-	
1.4.1.	MADEIRAMENTO COBERTURA	UNIDADE	15,00	15
1.4.2.	COBERTURA COM TELHAS DE FIBROCIMENTO 4MM	UNIDADE	15,00	15
1.5. PMv3.0.4	FORRO PVC		-	

Agrupador de Eventos	
<b>TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):</b>	<b>1.130.787,60</b>
SERVIÇOS INICIAIS	43,20
SERVIÇOS INICIAIS	120,00
INFRA ESTRUTURA	63,45
INFRA ESTRUTURA	3,45
INFRA ESTRUTURA	298,20
INFRA ESTRUTURA	7,05
INFRA ESTRUTURA	569,25
INFRA ESTRUTURA	846,00
INFRA ESTRUTURA	541,50
INFRA ESTRUTURA	1.098,00
INFRA ESTRUTURA	1.021,50
INFRA ESTRUTURA	61,80
INFRA ESTRUTURA	61,80
INFRA ESTRUTURA	180,00
INFRA ESTRUTURA	73,95
PAREDES DE MADEIRA E ALVENARIA	15,00
PAREDES DE MADEIRA E ALVENARIA	297,00
COBERTURA	15,00
COBERTURA	15,00

CASA POPULAR

1

1.130.787,60

43,20

120,00

63,45

3,45

298,20

7,05

569,25

846,00

541,50

1.098,00

1.021,50

61,80

61,80

180,00

73,95

15,00

297,00

15,00

15,00

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

Grau de  
#PUB

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CASA POPULAR	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCÁINA DO SUL
--	-----------------------	-------------------------	---

**FRENTES DE OBRA:**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>0</b>				
1.5.1.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	593,40	593,4
1.5.2.	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	768,00	768
<b>1.6.</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		-	
1.6.1.	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	15,00	15
1.6.2.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	15,00	15
1.6.3.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00	30
1.6.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00	30
1.6.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.375,00	3375
1.6.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	194,31	194,31
1.6.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	534,90	534,9
1.6.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,50	70,5
1.6.9.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	90,00	90
1.6.10.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	195,00	195
1.6.11.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	90,00	90
1.6.12.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	15,00	15
1.6.13.	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	15,00	15
<b>1.7.</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		-	
1.7.1.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	60,00	60
1.7.2.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	15,00	15
1.7.3.PMv3.0.4	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	90,00	90

Agrupador de Eventos	
<b>TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):</b>	<b>1.130.787,60</b>
FORRO PVC	593,40
FORRO PVC	768,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	30,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	30,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.375,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	194,31
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	534,90
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	70,50
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	90,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	195,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	90,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15,00
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	60,00
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15,00
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	90,00

CASA POPULAR

1

1.130.787,60

593,40

768,00

15,00

15,00

30,00

30,00

3.375,00

194,31

534,90

70,50

90,00

195,00

90,00

15,00

15,00

60,00

15,00

90,00

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

Grau de  
#PUB

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CASA POPULAR	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCÁINA DO SUL
---	----------------	------------------	--

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.7.4.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	255,00	255
1.7.5.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	45,00	45
1.7.6.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	45,00	45
1.7.7.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	483,60	483,6
1.7.8.	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	45,00	45
1.7.9.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	30,00	30
1.7.10.	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)	UN	15,00	15
1.8.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		-	
1.8.1.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	30,00	30
1.8.2.	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	15,00	15
1.8.3.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00	15
1.8.4.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00	15
1.8.5.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00	15
1.8.6.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00	15
1.8.7.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	30,00	30
1.8.8.	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	15,00	15
1.8.9.	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	15,00	15
1.8.10.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	235,35	235,35

Agrupador de Eventos	
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	1.130.787,60
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	255,00
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	45,00
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	45,00
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	483,60
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	45,00
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	30,00
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15,00
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	30,00
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	15,00
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	15,00
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	15,00
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	15,00
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	15,00
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	30,00
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	15,00
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	15,00
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	235,35

CASA POPULAR

1

1.130.787,60

255,00

45,00

45,00

483,60

45,00

30,00

15,00

30,00

15,00

15,00

15,00

15,00

30,00

15,00

15,00

235,35

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

Grau de

#PUB

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CASA POPULAR	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCÃINA DO SUL
--	-----------------------	-------------------------	---

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.8.11.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	121,05	121,05
1.8.12.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	31,50	31,5
1.8.13.	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00	15
1.8.14.	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	15
1.8.15.	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	15
1.8.16.	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE 1.1/4 " X 1.1/2 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	30,00	30
1.8.17.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	105,00	105
1.8.18.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	45,00	45
1.8.19.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	30,00	30
1.9.	REVESTIMENTO DE PAREDES		-	
1.9.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	565,65	565,65
1.9.2.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	257,85	257,85
1.9.3.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	307,80	307,8
1.9.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	257,85	257,85
1.10.	CONTRAPISO		-	
1.10.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	29,70	29,7

Agrupador de Eventos	
<b>TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):</b>	<b>1.130.787,60</b>
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	121,05
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	31,50
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	15,00
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	15,00
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	15,00
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	30,00
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	105,00
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	45,00
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	30,00
REVESTIMENTO DE PAREDES	565,65
REVESTIMENTO DE PAREDES	257,85
REVESTIMENTO DE PAREDES	307,80
REVESTIMENTO DE PAREDES	257,85
CONTRAPISO	29,70

CASA POPULAR

1

1.130.787,60

121,05

31,50

15,00

15,00

15,00

30,00

105,00

45,00

30,00

565,65

257,85

307,80

257,85

29,70

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

Grau de

#PUB

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CASA POPULAR	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCÃINA DO SUL
---	----------------	------------------	--

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>0</b>				
1.10.2.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	41,55	41,55
1.11.	REVESTIMENTO EM PISO		-	
1.11.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	593,40	593,4
1.11.2.	RODAPE DE MADEIRA MACIÇA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	M	611,25	611,25
1.12.	PINTURA DAS ALVENARIAS		-	
1.12.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	307,95	307,95
1.12.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	307,95	307,95
1.13.	ESQUADRIAS E FERRAGENS		-	
1.13.1.	PORTA PARA PAREDE DE MADEIRA 70X210	UNIDADE	30,00	30
1.13.2.	PORTA PARA PAREDE DE MADEIRA 80X210	UNIDADE	15,00	15
1.13.3.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15,00	15
1.13.4.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	60,00	60
1.13.5.	JANELA BASCULANTE, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	UN	15,00	15
1.14.	LOUÇAS E METAIS		-	
1.14.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	15
1.14.2.	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_01/2020	UN	15,00	15
1.14.3.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	15
1.14.4.	TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2 "	UN	15,00	15

Agrupador de Eventos	CASA POPULAR
<b>TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):</b>	<b>1.130.787,60</b>
CONTRAPISO	41,55
REVESTIMENTO EM PISO	593,40
REVESTIMENTO EM PISO	611,25
PINTURA DAS ALVENARIAS	307,95
PINTURA DAS ALVENARIAS	307,95
ESQUADRIAS E FERRAGENS	30,00
ESQUADRIAS E FERRAGENS	15,00
ESQUADRIAS E FERRAGENS	15,00
ESQUADRIAS E FERRAGENS	60,00
ESQUADRIAS E FERRAGENS	15,00
LOUÇAS E METAIS	15,00
LOUÇAS E METAIS	15,00
LOUÇAS E METAIS	15,00
LOUÇAS E METAIS	15,00

BOCÃINA DO SUL(SC)

Local

Responsável Técnico

Nome: ALLAF TADEU CORDOVA

CREA/CAU: 172304-7