



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> EXECUÇÃO DE 09 UNIDADES HABITACIONAIS	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS-SC
---	-----------------------	-------------------------	---

**FRENTES DE OBRA:**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>EXECUÇÃO DE 09 UNIDADES HABITACIONAIS</b>				
<b>1.</b>	<b>09 HABITAÇÕES POPULARES</b>		-	
1.1.	PLACA DA OBRA		-	
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	placa de obra de 3,00m x 1,00m modelo badesc
1.2.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
1.2.1.	LOCAÇÃO DE OBRA	UNID.	391,50	Marcação da obra e execução de gabarito
1.2.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	9,00	Acompanhamento por profissional habilitado
1.3.	INFRAESTRUTURA		-	
1.3.1.	EXECUÇÃO DE SONDADEGEM DE SOLOS SPT (INCLUINDO LAUDOS, ARTS, RELATÓRIOS E DEMAIS DOCUMENTOS NECESSÁRIOS)	UNID.	18,00	Pontos de sondagem - 2 por terreno, conforme a NBR 8036
1.3.2.	FUNDAÇÕES (SAPATA E ARRANQUE DO PILAR)	M3	15,84	Fundação mais arranque do pilar com 50cm
1.3.3.	VIGAS BALDRAME	M3	17,19	Vigas conforme projeto
1.3.4.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	34,20	Escavação sapata e vigas baldrame
1.3.5.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	18,36	Reaterro sapatas vigas baldrame
1.3.6.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	286,92	Impermeabilização vigas baldrame superfície e lateral.
1.4.	SUPRA ESTRUTURA		-	
1.4.1.	VIGAS DE COBERTURA	M3	11,79	Execução de vigas superiores
1.4.2.	PILARES	M3	6,75	Execução de pilares
1.5.	PAREDES		-	
1.5.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	816,30	Alvenaria usada na residência
1.5.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	54,00	verga para portas
1.5.3.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	76,50	verga para janelas
1.5.4.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	76,50	contraverga para janelas
1.6.	COBERTURAS E PROTEÇÕES		-	
1.6.1.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	547,56	Trama de madeira para recebimento de cobertura
1.6.2.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E=4MM.	M2	547,56	telhamento e=4mm
1.6.3.	TESOURA EM MADEIRA	UNID.	63,00	tesouras
1.6.4.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	509,40	Forro de pvc áreas internas e externas
1.6.5.	ACABAMENTO RODAFORRO	M	465,30	Rodaforro áreas internas e externas
1.6.6.	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO E=4MM.	M	64,80	Cumeeira para cobertura

Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
	LOTE 17 Q3	LOTE 18 Q3
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1	2
	111.877,38	110.736,36
PLACA DA OBRA	3,00	
SERVIÇOS INICIAIS	43,50	43,50
SERVIÇOS INICIAIS	1,00	1,00
INFRAESTRUTURA	2,00	2,00
INFRAESTRUTURA	1,76	1,76
INFRAESTRUTURA	1,91	1,91
INFRAESTRUTURA	3,80	3,80
INFRAESTRUTURA	2,04	2,04
INFRAESTRUTURA	31,88	31,88
SUPRA ESTRUTURA	1,31	1,31
SUPRA ESTRUTURA	0,75	0,75
PAREDES	90,70	90,70
PAREDES	6,00	6,00
PAREDES	8,50	8,50
PAREDES	8,50	8,50
COBERTURAS E PROTEÇÕES	60,84	60,84
COBERTURAS E PROTEÇÕES	60,84	60,84
COBERTURAS E PROTEÇÕES	7,00	7,00
COBERTURAS E PROTEÇÕES	56,60	56,60
COBERTURAS E PROTEÇÕES	51,70	51,70
COBERTURAS E PROTEÇÕES	7,20	7,20



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> EXECUÇÃO DE 09 UNIDADES HABITACIONAIS	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS-SC
---	-----------------------	-------------------------	---

**FRENTES DE OBRA:**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>EXECUÇÃO DE 09 UNIDADES HABITACIONAIS</b>				
1.7.	PAVIMENTAÇÃO INTERNA		-	
1.7.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	404,46	Regularização solo parte interior.
1.7.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	12,06	Lastro de brita para recebimento de piso e= 3cm
1.7.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	20,16	Execução de piso
1.7.4.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	404,46	Execução de contrapiso
1.7.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	33,48	Revestimento cerâmico piso banheiro.
1.7.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	143,55	revestimento cerâmico sala de estar e cozinha
1.7.7.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	173,61	Revestimento dormitórios e varanda
1.7.8.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	352,17	Rodapé cerâmico a ser colocado nas áreas internas e varanda
1.8.	REVESTIMENTOS		-	
1.8.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	767,88	Chapisco área interna
1.8.2.	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_10/2022	M2	698,85	Chapisco área externa
1.8.3.	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	661,68	Massa única área interna que receberá pintura e=20mm
1.8.4.	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. AF_08/2022	M2	698,85	Massa única área externa e=25mm

Agrupador de Eventos	LOTE 17 Q3	LOTE 18 Q3
	1	2
<b>TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):</b>	<b>111.877,38</b>	<b>110.736,36</b>
PAVIMENTAÇÃO INTERNA	44,94	44,94
PAVIMENTAÇÃO INTERNA	1,34	1,34
PAVIMENTAÇÃO INTERNA	2,24	2,24
PAVIMENTAÇÃO INTERNA	44,94	44,94
PAVIMENTAÇÃO INTERNA	3,72	3,72
PAVIMENTAÇÃO INTERNA	15,95	15,95
PAVIMENTAÇÃO INTERNA	19,29	19,29
PAVIMENTAÇÃO INTERNA	39,13	39,13
REVESTIMENTOS	85,32	85,32
REVESTIMENTOS	77,65	77,65
REVESTIMENTOS	73,52	73,52
REVESTIMENTOS	77,65	77,65

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> EXECUÇÃO DE 09 UNIDADES HABITACIONAIS	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS-SC
---	-----------------------	-------------------------	---

**FRENTES DE OBRA:**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>EXECUÇÃO DE 09 UNIDADES HABITACIONAIS</b>				
1.8.5.	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	106,20	Emboço para áreas que irão receber cerâmica e=20mm
1.8.6.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	45,90	Impermeabilização paredes banheiro a= 60cm
1.8.7.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	236,88	Revestimento cerâmico banheiros h=2,6m e parede cozinha h=1,5m conforme projeto
1.8.8.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.248,39	fundo selador para pintura interna e externa.
1.8.9.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.248,39	pintura interna e externa duas demãos.
1.9.	<b>ESQUADRIAS</b>		-	
1.9.1.	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	15,12	Porta de entrada edificação
1.9.2.	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_12/2019	UN	27,00	Portas internas conforme projeto
1.9.3.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	30,24	Pintura porta de entrada edificação.
1.9.4.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	90,72	Pintura portas internas
1.9.5.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,00	Fechadura porta de entrada
1.9.6.	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	51,84	Janelas conforme projeto.
1.9.7.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,78	Janela banheiro conforme projeto
1.10.	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ENTRADA DE ENERGIA</b>		-	
1.10.1.	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	63,00	Conforme projeto
1.10.2.	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	63,00	Conforme projeto
1.10.3.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	Conforme projeto

Agrupador de Eventos	LOTE 17 Q3		LOTE 18 Q3	
	1	2	1	2
<b>TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):</b>	<b>111.877,38</b>	<b>110.736,36</b>		
REVESTIMENTOS	11,80	11,80		
REVESTIMENTOS	5,10	5,10		
REVESTIMENTOS	26,32	26,32		
REVESTIMENTOS	138,71	138,71		
REVESTIMENTOS	138,71	138,71		
ESQUADRIAS	1,68	1,68		
ESQUADRIAS	3,00	3,00		
ESQUADRIAS	3,36	3,36		
ESQUADRIAS	10,08	10,08		
ESQUADRIAS	1,00	1,00		
ESQUADRIAS	5,76	5,76		
ESQUADRIAS	0,42	0,42		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ENTRADA DE ENERGIA	7,00	7,00		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ENTRADA DE ENERGIA	7,00	7,00		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ENTRADA DE ENERGIA	2,00	2,00		



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> EXECUÇÃO DE 09 UNIDADES HABITACIONAIS	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS-SC
---	-----------------------	-------------------------	---

**FRENTES DE OBRA:**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>EXECUÇÃO DE 09 UNIDADES HABITACIONAIS</b>				
1.10.4.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	Conforme projeto
1.10.5.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	Conforme projeto
1.10.6.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	90,00	Conforme projeto
1.10.7.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	54,00	Conforme projeto
1.10.8.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	Conforme projeto
1.10.9.	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	9,00	Conforme projeto
1.10.10.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	81,00	Conforme projeto
1.10.11.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	90,00	Conforme projeto
1.10.12.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	522,00	Conforme projeto
1.10.13.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	405,00	Conforme projeto
1.10.14.	Armação vertical com haste e contra-pino, em chapa de aço galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador - fornecimento e instalação	UNIDADE	9,00	Conforme projeto
1.10.15.	CABEÇOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	9,00	Conforme projeto
1.10.16.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	747,00	Conforme projeto
1.10.17.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.125,00	Conforme projeto
1.10.18.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	270,00	Conforme projeto
1.10.19.	CABO AL MULTIPLEXADO 10MM MONOFASICO	M	45,00	Conforme projeto
1.10.20.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 40A, COM POSTE DE CONCRETO (KIT POSTINHO), INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO, PADRÃO CONCESSIONÁRIA CELESC- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	9,00	Conforme projeto
1.10.21.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	Conforme projeto

Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
	LOTE 17 Q3	LOTE 18 Q3
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1	2
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ENTRADA DE ENERGIA	111.877,38	110.736,36
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ENTRADA DE ENERGIA	2,00	2,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ENTRADA DE ENERGIA	1,00	1,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ENTRADA DE ENERGIA	10,00	10,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ENTRADA DE ENERGIA	6,00	6,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ENTRADA DE ENERGIA	1,00	1,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ENTRADA DE ENERGIA	1,00	1,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ENTRADA DE ENERGIA	9,00	9,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ENTRADA DE ENERGIA	10,00	10,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ENTRADA DE ENERGIA	58,00	58,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ENTRADA DE ENERGIA	45,00	45,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ENTRADA DE ENERGIA	1,00	1,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ENTRADA DE ENERGIA	1,00	1,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ENTRADA DE ENERGIA	83,00	83,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ENTRADA DE ENERGIA	125,00	125,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ENTRADA DE ENERGIA	30,00	30,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ENTRADA DE ENERGIA	5,00	5,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ENTRADA DE ENERGIA	1,00	1,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ENTRADA DE ENERGIA	1,00	1,00



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> EXECUÇÃO DE 09 UNIDADES HABITACIONAIS	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS-SC
---	-----------------------	-------------------------	---

**FRENTES DE OBRA:**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>EXECUÇÃO DE 09 UNIDADES HABITACIONAIS</b>				
1.10.22.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	45,00	Conforme projeto
1.10.23.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	Conforme projeto
1.10.24.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18,00	Conforme projeto
1.10.25.	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	9,00	Conforme projeto
1.10.26.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, COM BARRAMENTO TERRA/NEUTRO, DE EMBUTIR, PARA 16 DISJUNTORES DIN- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	9,00	Conforme projeto
1.10.27.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	9,00	Conforme projeto
1.10.28.	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	9,00	Conforme projeto
1.10.29.	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	18,00	Conforme projeto
1.11.	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>	-	-	
1.11.1.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	9,00	Conforme projeto
1.11.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	360,00	Conforme projeto
1.11.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	45,00	Conforme projeto
1.11.4.	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	27,00	Conforme projeto
1.11.5.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	Conforme projeto
1.11.6.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	Conforme projeto
1.11.7.	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	UN	9,00	Conforme projeto
1.11.8.	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	Conforme projeto
1.11.9.	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	18,00	Conforme projeto
1.11.10.	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	9,00	Conforme projeto
1.11.11.	CAIXA DE ÁGUA EM POLIETILENO 310L	UNID.	9,00	Conforme projeto
1.11.12.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	117,00	Conforme projeto

Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
	LOTE 17 Q3	LOTE 18 Q3
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1	2
111.877,38	110.736,36	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ENTRADA DE ENERGIA	5,00	5,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ENTRADA DE ENERGIA	1,00	1,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ENTRADA DE ENERGIA	2,00	2,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ENTRADA DE ENERGIA	1,00	1,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ENTRADA DE ENERGIA	1,00	1,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ENTRADA DE ENERGIA	1,00	1,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ENTRADA DE ENERGIA	2,00	2,00
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1,00	1,00
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	40,00	40,00
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5,00	5,00
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3,00	3,00
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1,00	1,00
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1,00	1,00
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1,00	1,00
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1,00	1,00
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2,00	2,00
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1,00	1,00
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1,00	1,00
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	13,00	13,00



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> EXECUÇÃO DE 09 UNIDADES HABITACIONAIS	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS-SC
---	-----------------------	-------------------------	---

**FRENTES DE OBRA:**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>EXECUÇÃO DE 09 UNIDADES HABITACIONAIS</b>				
1.11.13.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	45,00	Conforme projeto
1.11.14.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	72,00	Conforme projeto
1.11.15.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18,00	Conforme projeto
1.11.16.	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	9,00	Conforme projeto
1.11.17.	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	9,00	Conforme projeto
1.11.18.	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 600 MM	UN	18,00	Conforme projeto
1.11.19.	FOSSA SÉPTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	9,00	Fossa séptica 325 l conforme projeto
1.11.20.	FILTRO ANAERÓBIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	9,00	Filtro anaeróbio 325l conforme projeto
1.11.21.	SUMIDOURO	UNID.	9,00	Sumidouro
1.12.	<b>LOUÇAS E METAIS</b>		-	
1.12.1.	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	Torneira para pia.
1.12.2.	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	Torneira para tanque.
1.12.3.	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	9,00	Lavatório pia.
1.12.4.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	Vaso banheiro.
1.12.5.	ASSENTO SANITARIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	9,00	Assento vaso banheiro.
1.12.6.	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UN	9,00	Saboneteira e toalha chuveiro, saboneteira e toalheira pia, suporte papel higiênico
1.12.7.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	Chuveiro banheiro
1.12.8.	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTÉTICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	UN	9,00	Tanque externo
1.12.9.	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	

Agrupador de Eventos	LOTE 17 Q3		LOTE 18 Q3	
	1	2	1	2
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>111.877,38</b>	<b>110.736,36</b>		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5,00	5,00		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	8,00	8,00		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2,00	2,00		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1,00	1,00		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1,00	1,00		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2,00	2,00		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1,00	1,00		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1,00	1,00		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1,00	1,00		
LOUÇAS E METAIS	1,00	1,00		
LOUÇAS E METAIS	1,00	1,00		
LOUÇAS E METAIS	1,00	1,00		
LOUÇAS E METAIS	1,00	1,00		
LOUÇAS E METAIS	1,00	1,00		
LOUÇAS E METAIS	1,00	1,00		
LOUÇAS E METAIS	1,00	1,00		
LOUÇAS E METAIS	1,00	1,00		



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> EXECUÇÃO DE 09 UNIDADES HABITACIONAIS	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS-SC
---	-----------------------	-------------------------	---

**FRENTES DE OBRA:**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>EXECUÇÃO DE 09 UNIDADES HABITACIONAIS</b>				
1.12.10.	BANCADA/BANCAPIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DÚPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	9,00	
1.13.	SERVIÇOS FINAIS		-	
1.13.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	391,50	Limpeza final da obra

Agrupador de Eventos	LOTE 17 Q3	LOTE 18 Q3
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>111.877,38</b>	<b>110.736,36</b>
LOUÇAS E METAIS	1,00	1,00
SERVIÇOS FINAIS	43,50	43,50

SÃO DOMINGOS /SC

Local

quinta-feira, 14 de dezembro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: FERNANDA ZARDINELLO MACEDO

CREA/CAU: 152491-4

ART/RRT: ART nº 9065951-2



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE 09 UNIDADES HABITACIONAIS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS-SC
--	----------------	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	LOTE 19 Q4	LOTE 20 Q4	LOTE 21 Q5	LOTE 19 Q5	LOTE 18 Q5	LOTE 22 Q5	LOTE 20 Q5	10
				3	4	5	6	7	8	9	
<b>EXECUÇÃO DE 09 UNIDADES HABITACIONAIS</b>				<b>110.736,36</b>	<b>110.736,36</b>	<b>110.736,36</b>	<b>110.736,36</b>	<b>110.736,36</b>	<b>110.736,36</b>	<b>110.736,36</b>	
1.	<b>09 HABITAÇÕES POPULARES</b>		-								
1.1.	PLACA DA OBRA		-								
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00								
1.2.	SERVIÇOS INICIAIS		-								
1.2.1.	LOCAÇÃO DE OBRA	UNID.	391,50	43,50	43,50	43,50	43,50	43,50	43,50	43,50	
1.2.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	9,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.3.	INFRAESTRUTURA		-								
1.3.1.	EXECUÇÃO DE SONDADEGEM DE SOLOS SPT (INCLUINDO LAUDOS, ARTS, RELATÓRIOS E DEMAIS DOCUMENTOS NECESSÁRIOS)	UNID.	18,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
1.3.2.	FUNDAÇÕES (SAPATA E ARRANQUE DO PILAR)	M3	15,84	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	
1.3.3.	VIGAS BALDRAME	M3	17,19	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	
1.3.4.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	34,20	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	
1.3.5.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	18,36	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	
1.3.6.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	286,92	31,88	31,88	31,88	31,88	31,88	31,88	31,88	
1.4.	SUPRA ESTRUTURA		-								
1.4.1.	VIGAS DE COBERTURA	M3	11,79	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	
1.4.2.	PILARES	M3	6,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	
1.5.	PAREDES		-								
1.5.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	816,30	90,70	90,70	90,70	90,70	90,70	90,70	90,70	
1.5.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	54,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	
1.5.3.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	76,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	
1.5.4.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	76,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	
1.6.	COBERTURAS E PROTEÇÕES		-								
1.6.1.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	547,56	60,84	60,84	60,84	60,84	60,84	60,84	60,84	
1.6.2.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E= 4MM.	M2	547,56	60,84	60,84	60,84	60,84	60,84	60,84	60,84	
1.6.3.	TESOURA EM MADEIRA	UNID.	63,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	
1.6.4.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	509,40	56,60	56,60	56,60	56,60	56,60	56,60	56,60	
1.6.5.	ACABAMENTO RODAFORRO	M	465,30	51,70	51,70	51,70	51,70	51,70	51,70	51,70	
1.6.6.	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO E=4MM.	M	64,80	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	





PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE 09 UNIDADES HABITACIONAIS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS-SC
--	----------------	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	LOTE 19 Q4	LOTE 20 Q4	LOTE 21 Q5	LOTE 19 Q5	LOTE 18 Q5	LOTE 22 Q5	LOTE 20 Q5	10
				3	4	5	6	7	8	9	
<b>EXECUÇÃO DE 09 UNIDADES HABITACIONAIS</b>				<b>110.736,36</b>	<b>110.736,36</b>	<b>110.736,36</b>	<b>110.736,36</b>	<b>110.736,36</b>	<b>110.736,36</b>	<b>110.736,36</b>	
1.7.	PAVIMENTAÇÃO INTERNA		-								
1.7.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	404,46	44,94	44,94	44,94	44,94	44,94	44,94	44,94	
1.7.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	12,06	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	
1.7.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	20,16	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	
1.7.4.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	404,46	44,94	44,94	44,94	44,94	44,94	44,94	44,94	
1.7.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	33,48	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	
1.7.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	143,55	15,95	15,95	15,95	15,95	15,95	15,95	15,95	
1.7.7.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	173,61	19,29	19,29	19,29	19,29	19,29	19,29	19,29	
1.7.8.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	352,17	39,13	39,13	39,13	39,13	39,13	39,13	39,13	
1.8.	REVESTIMENTOS		-								
1.8.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	767,88	85,32	85,32	85,32	85,32	85,32	85,32	85,32	
1.8.2.	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_10/2022	M2	698,85	77,65	77,65	77,65	77,65	77,65	77,65	77,65	
1.8.3.	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	661,68	73,52	73,52	73,52	73,52	73,52	73,52	73,52	
1.8.4.	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. AF_08/2022	M2	698,85	77,65	77,65	77,65	77,65	77,65	77,65	77,65	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE 09 UNIDADES HABITACIONAIS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS-SC
--	----------------	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	LOTE 19 Q4	LOTE 20 Q4	LOTE 21 Q5	LOTE 19 Q5	LOTE 18 Q5	LOTE 22 Q5	LOTE 20 Q5	10
				3	4	5	6	7	8	9	
<b>EXECUÇÃO DE 09 UNIDADES HABITACIONAIS</b>				<b>110.736,36</b>	<b>110.736,36</b>	<b>110.736,36</b>	<b>110.736,36</b>	<b>110.736,36</b>	<b>110.736,36</b>	<b>110.736,36</b>	
1.8.5.	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	106,20	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	
1.8.6.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	45,90	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	
1.8.7.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	236,88	26,32	26,32	26,32	26,32	26,32	26,32	26,32	
1.8.8.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.248,39	138,71	138,71	138,71	138,71	138,71	138,71	138,71	
1.8.9.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.248,39	138,71	138,71	138,71	138,71	138,71	138,71	138,71	
1.9.	ESQUADRIAS		-								
1.9.1.	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	15,12	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	
1.9.2.	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_12/2019	UN	27,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	
1.9.3.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	30,24	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	
1.9.4.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	90,72	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08	
1.9.5.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.9.6.	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	51,84	5,76	5,76	5,76	5,76	5,76	5,76	5,76	
1.9.7.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,78	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	
1.10.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ENTRADA DE ENERGIA		-								
1.10.1.	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	63,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	
1.10.2.	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	63,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	
1.10.3.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> EXECUÇÃO DE 09 UNIDADES HABITACIONAIS	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS-SC
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	LOTE 19 Q4	LOTE 20 Q4	LOTE 21 Q5	LOTE 19 Q5	LOTE 18 Q5	LOTE 22 Q5	LOTE 20 Q5	10
				3	4	5	6	7	8	9	
<b>EXECUÇÃO DE 09 UNIDADES HABITACIONAIS</b>				<b>110.736,36</b>	<b>110.736,36</b>	<b>110.736,36</b>	<b>110.736,36</b>	<b>110.736,36</b>	<b>110.736,36</b>	<b>110.736,36</b>	<b>110.736,36</b>
1.10.4.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
1.10.5.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.10.6.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	90,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
1.10.7.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	54,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	
1.10.8.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.10.9.	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	9,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.10.10.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	81,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	
1.10.11.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	90,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
1.10.12.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	522,00	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00	
1.10.13.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	405,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	
1.10.14.	Armação vertical com haste e contra-pino, em chapa de aço galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador - fornecimento e instalação	UNIDADE	9,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.10.15.	CABEÇOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	9,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.10.16.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	747,00	83,00	83,00	83,00	83,00	83,00	83,00	83,00	
1.10.17.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.125,00	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00	
1.10.18.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	270,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	
1.10.19.	CABO AL MULTIPLEXADO 10MM MONOFASICO	M	45,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
1.10.20.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 40A, COM POSTE DE CONCRETO (KIT POSTINHO), INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO, PADRÃO CONCESSIONÁRIA CELESC- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	9,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.10.21.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> EXECUÇÃO DE 09 UNIDADES HABITACIONAIS	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS-SC
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	LOTE 19 Q4	LOTE 20 Q4	LOTE 21 Q5	LOTE 19 Q5	LOTE 18 Q5	LOTE 22 Q5	LOTE 20 Q5	10
				3	4	5	6	7	8	9	
<b>EXECUÇÃO DE 09 UNIDADES HABITACIONAIS</b>				<b>110.736,36</b>	<b>110.736,36</b>	<b>110.736,36</b>	<b>110.736,36</b>	<b>110.736,36</b>	<b>110.736,36</b>	<b>110.736,36</b>	
1.10.22.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	45,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
1.10.23.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.10.24.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
1.10.25.	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	9,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.10.26.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, COM BARRAMENTO TERRA/NEUTRO, DE EMBUTIR, PARA 16 DISJUNTORES DIN- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	9,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.10.27.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	9,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.10.28.	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	9,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.10.29.	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	18,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
1.11.	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>		-								
1.11.1.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	9,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.11.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	360,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	
1.11.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	45,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
1.11.4.	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	27,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	
1.11.5.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.11.6.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.11.7.	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	UN	9,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.11.8.	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.11.9.	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	18,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
1.11.10.	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	9,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.11.11.	CAIXA DE ÁGUA EM POLIETILENO 310L	UNID.	9,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.11.12.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	117,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> EXECUÇÃO DE 09 UNIDADES HABITACIONAIS	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS-SC
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	LOTE 19 Q4	LOTE 20 Q4	LOTE 21 Q5	LOTE 19 Q5	LOTE 18 Q5	LOTE 22 Q5	LOTE 20 Q5	10
				3	4	5	6	7	8	9	
<b>EXECUÇÃO DE 09 UNIDADES HABITACIONAIS</b>				<b>110.736,36</b>	<b>110.736,36</b>	<b>110.736,36</b>	<b>110.736,36</b>	<b>110.736,36</b>	<b>110.736,36</b>	<b>110.736,36</b>	
1.11.13.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	45,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
1.11.14.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	72,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
1.11.15.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
1.11.16.	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	9,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.11.17.	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	9,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.11.18.	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 600 MM	UN	18,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
1.11.19.	FOSSA SÉPTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	9,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.11.20.	FILTRO ANAERÓBIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	9,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.11.21.	SUMIDOURO	UNID.	9,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.12.	<b>LOUÇAS E METAIS</b>		-								
1.12.1.	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.12.2.	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.12.3.	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	9,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.12.4.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.12.5.	ASSENTO SANITARIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	9,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.12.6.	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UN	9,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.12.7.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.12.8.	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTÉTICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	UN	9,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.12.9.	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> EXECUÇÃO DE 09 UNIDADES HABITACIONAIS	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS-SC
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	LOTE 19 Q4	LOTE 20 Q4	LOTE 21 Q5	LOTE 19 Q5	LOTE 18 Q5	LOTE 22 Q5	LOTE 20 Q5	10
				3	4	5	6	7	8	9	
<b>EXECUÇÃO DE 09 UNIDADES HABITACIONAIS</b>				<b>110.736,36</b>	<b>110.736,36</b>	<b>110.736,36</b>	<b>110.736,36</b>	<b>110.736,36</b>	<b>110.736,36</b>	<b>110.736,36</b>	
1.12.10.	BANCADA/BANCAPIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	9,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.13.	SERVIÇOS FINAIS		-								
1.13.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF 04/2019	M2	391,50	43,50	43,50	43,50	43,50	43,50	43,50	43,50	

SÃO DOMINGOS /SC

Local

quinta-feira, 14 de dezembro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: **FERNANDA ZARDINELLO MACEDO**

CREA/CAU: 152491-4

ART/RRT: ART nº 9065951-2