



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS-SC
---	-----------------------	-------------------------	---

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS				
1.	11 HABITAÇÕES POPULARES		-	
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 padrão Badesc
1.2.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
1.2.1.	LOCAÇÃO DE OBRA	UNID.	478,50	Marcação da obra e execução de gabarito
1.2.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	11,00	Acompanhamento por profissional habilitado
1.3.	INFRAESTRUTURA		-	
1.3.1.	EXECUÇÃO DE SONDADEGEM DE SOLOS SPT (INCLUINDO LAUDOS, ART, RELATÓRIOS E DEMAIS DOCUMENTOS NECESSÁRIOS)	UNID.	11,00	Ponto de sondagem em cada obra a ser executada, total de 11 pontos no terreno, atendendo a NBR 8036
1.3.2.	FUNDAÇÕES (SAPATA E ARRANQUE DO PILAR)	M3	19,36	Fundação mais arranque do pilar com 50cm
1.3.3.	VIGAS BALDRAME	M3	21,01	Vigas conforme projeto
1.3.4.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	41,80	Escavação sapata e vigas baldrame
1.3.5.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	22,44	Reaterro sapatas vigas baldrame
1.3.6.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	350,68	Impermeabilização vigas baldrame superfície e lateral.
1.4.	SUPRA ESTRUTURA		-	
1.4.1.	VIGAS DE COBERTURA	M3	14,41	Execução de vigas superiores
1.4.2.	PILARES	M3	8,25	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	997,70	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	66,00	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	93,50	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	93,50	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	669,24	Trama de madeira para recebimento de cobertura
1.6.2.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E= 4MM.	M2	669,24	telhamento e=4mm
1.6.3.	TESOURA EM MADEIRA	UNID.	77,00	tesouras
1.6.4.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	622,60	Forro de pvc áreas internas e externas

Agrupador de Eventos	Frentes de Obra	
	unid. 1	unid. 2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	110.896,08	109.755,06
PLACA DA OBRA	3,00	
SERVIÇOS INICIAIS	43,50	43,50
SERVIÇOS INICIAIS	1,00	1,00
INFRAESTRUTURA	1,00	1,00
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



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS-SC
---	-----------------------	-------------------------	---

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS				
1.6.5.	ACABAMENTO RODAFORRO	M	568,70	Rodaforro áreas internas e externas
1.6.6.	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO E=4MM.	M	79,20	Cumeeira para cobertura
1.7.	PAVIMENTAÇÃO INTERNA		-	
1.7.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	494,34	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	14,74	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	24,64	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	494,34	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	40,92	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	175,45	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	212,19	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	430,43	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	938,52	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	854,15	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	808,72	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	854,15	Massa única área externa e=25mm

Agrupador de Eventos	unid. 1	unid. 2
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	110.896,08	109.755,06
COBERTURAS E PROTEÇÕES	51,70	51,70
COBERTURAS E PROTEÇÕES	7,20	7,20
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

APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS-SC
---	-----------------------	-------------------------	---

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS				
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	129,80	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	56,10	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	289,52	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	1.525,81	fundo selador para pintura interna e externa.
1.8.9.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.525,81	pintura interna e externa duas demãos.
1.9.	ESQUADRIAS		-	
1.9.1.	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	18,48	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	33,00	Portas internas conforme projeto
1.9.3.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	36,96	Pintura porta de entrada edificação.
1.9.4.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	110,88	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	11,00	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	63,36	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	4,62	Janela banheiro conforme projeto
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	77,00	Conforme projeto
1.10.2.	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	77,00	Conforme projeto
1.10.3.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	Conforme projeto

Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	
	unid. 1	unid. 2
	110.896,08	109.755,06
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

APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS-SC
---	-----------------------	-------------------------	---

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS				
1.10.4.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	Conforme projeto
1.10.5.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	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	110,00	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	66,00	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	11,00	Conforme projeto
1.10.9.	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	11,00	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	99,00	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	110,00	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	638,00	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	495,00	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	11,00	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	11,00	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	913,00	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	1.375,00	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	330,00	Conforme projeto
1.10.19.	CABO AL MULTIPLEXADO 10MM MONOFÁSICO	M	55,00	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	11,00	Conforme projeto
1.10.21.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	Conforme projeto

Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
	unid. 1	unid. 2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	110.896,08	109.755,06
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

APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS-SC
---	-----------------------	-------------------------	---

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS				
1.10.22.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	55,00	Conforme projeto
1.10.23.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	Conforme projeto
1.10.24.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	22,00	Conforme projeto
1.10.25.	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	11,00	Conforme projeto
1.10.26.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, COM BARRAMENTO TERRA/NEUTRO, DE EMBUTIR, PARA 16 DISJUNTORES DIN- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	11,00	Conforme projeto
1.10.27.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	11,00	Conforme projeto
1.10.28.	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	11,00	Conforme projeto
1.10.29.	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	22,00	Conforme projeto
1.11.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	-	-	
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	11,00	Conforme projeto
1.11.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	440,00	Conforme projeto
1.11.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	55,00	Conforme projeto
1.11.4.	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	33,00	Conforme projeto
1.11.5.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,00	Conforme projeto
1.11.6.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,00	Conforme projeto
1.11.7.	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	UN	11,00	Conforme projeto
1.11.8.	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,00	Conforme projeto
1.11.9.	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	22,00	Conforme projeto
1.11.10.	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	11,00	Conforme projeto
1.11.11.	CAIXA DE ÁGUA EM POLIETILENO 310L	UNID.	11,00	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	143,00	Conforme projeto

Agrupador de Eventos	Frentes de Obra	
	unid. 1	unid. 2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	110.896,08	109.755,06
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

APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS-SC
---	-----------------------	-------------------------	---

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS				
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	55,00	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	88,00	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	22,00	Conforme projeto
1.11.16.	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	11,00	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	11,00	Conforme projeto
1.11.18.	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 600 MM	UN	22,00	Conforme projeto
1.11.19.	FOSSA SÉPTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	11,00	Fossa séptica 325 l conforme projeto
1.11.20.	FILTRO ANAERÓBIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	11,00	Filtro anaeróbio 325l conforme projeto
1.11.21.	LAJE PRÉ-MOLDADA FILTRO E REATOR	UNID.	11,00	
1.11.22.	SUMIDOURO	UNID.	11,00	
1.12.	LOUÇAS E METAIS		-	
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	11,00	Torneira para pia.
1.12.2.	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	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	11,00	Lavatório pia.
1.12.4.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	Vaso banheiro.
1.12.5.	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	11,00	Assento vaso banheiro.
1.12.6.	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UN	11,00	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	11,00	Chuveiro banheiro
1.12.8.	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	UN	11,00	Tanque externo

Agrupador de Eventos	unid. 1	unid. 2
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	110.896,08	109.755,06
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
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



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS-SC
---	-----------------------	-------------------------	---

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS				
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	11,00	Torneira para pia da cozinha
1.12.10.	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	11,00	Bancada e pia cozinha
1.13.	SERVIÇOS FINAIS		-	
1.13.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	478,50	Limpeza final da obra

Agrupador de Eventos	unid. 1	unid. 2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	110.896,08	109.755,06
LOUÇAS E METAIS	1,00	1,00
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: **WELLER COMPAGNONI MOCELLIN**

CREA/CAU: 171193-7

ART/RRT: ART n° 9076224-7



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS-SC
--	----------------	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	unid. 3	unid. 4	unid. 5	unid. 6	unid. 7	unid. 8	unid. 9	unid. 10
				3	4	5	6	7	8	9	10
EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS				109.755,06	109.755,06	109.755,06	109.755,06	109.755,06	109.755,06	109.755,06	109.755,06
1.	11 HABITAÇÕES POPULARES		-								
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.	478,50	43,50	43,50	43,50	43,50	43,50	43,50	43,50	43,50
1.2.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	11,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.3.	INFRAESTRUTURA		-								
1.3.1.	EXECUÇÃO DE SONDAGEM DE SOLOS SPT (INCLUINDO LAUDOS, ART, RELATÓRIOS E DEMAIS DOCUMENTOS NECESSÁRIOS)	UNID.	11,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.3.2.	FUNDAÇÕES (SAPATA E ARRANQUE DO PILAR)	M3	19,36	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76
1.3.3.	VIGAS BALDRAME	M3	21,01	1,91	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	41,80	3,80	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	22,44	2,04	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	350,68	31,88	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	14,41	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31
1.4.2.	PILARES	M3	8,25	0,75	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	997,70	90,70	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	66,00	6,00	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	93,50	8,50	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	93,50	8,50	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	669,24	60,84	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	669,24	60,84	60,84	60,84	60,84	60,84	60,84	60,84	60,84
1.6.3.	TESOURA EM MADEIRA	UNID.	77,00	7,00	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	622,60	56,60	56,60	56,60	56,60	56,60	56,60	56,60	56,60



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS-SC
--	----------------	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	unid. 3	unid. 4	unid. 5	unid. 6	unid. 7	unid. 8	unid. 9	unid. 10
				3	4	5	6	7	8	9	10
EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS				109.755,06	109.755,06	109.755,06	109.755,06	109.755,06	109.755,06	109.755,06	109.755,06
1.6.5.	ACABAMENTO RODAFORRO	M	568,70	51,70	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	79,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20
1.7.	PAVIMENTAÇÃO INTERNA		-								
1.7.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	494,34	44,94	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	14,74	1,34	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	24,64	2,24	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	494,34	44,94	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	40,92	3,72	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	175,45	15,95	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	212,19	19,29	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	430,43	39,13	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	938,52	85,32	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	854,15	77,65	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	808,72	73,52	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	854,15	77,65	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 11 UNIDADES HABITACIONAIS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS-SC
--	----------------	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	unid. 3	unid. 4	unid. 5	unid. 6	unid. 7	unid. 8	unid. 9	unid. 10
				3	4	5	6	7	8	9	10
EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS				109.755,06	109.755,06	109.755,06	109.755,06	109.755,06	109.755,06	109.755,06	109.755,06
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	129,80	11,80	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	56,10	5,10	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	289,52	26,32	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	1.525,81	138,71	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	1.525,81	138,71	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	18,48	1,68	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	33,00	3,00	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	36,96	3,36	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	110,88	10,08	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	11,00	1,00	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	63,36	5,76	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	4,62	0,42	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	77,00	7,00	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	77,00	7,00	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	22,00	2,00	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

APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS-SC
--	----------------	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	unid. 3	unid. 4	unid. 5	unid. 6	unid. 7	unid. 8	unid. 9	unid. 10
				3	4	5	6	7	8	9	10
EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS				109.755,06	109.755,06	109.755,06	109.755,06	109.755,06	109.755,06	109.755,06	109.755,06
1.10.4.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	2,00	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	11,00	1,00	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	110,00	10,00	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	66,00	6,00	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	11,00	1,00	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	11,00	1,00	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	99,00	9,00	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	110,00	10,00	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	638,00	58,00	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	495,00	45,00	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	11,00	1,00	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	11,00	1,00	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	913,00	83,00	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	1.375,00	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	330,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
1.10.19.	CABO AL MULTIPLEXADO 10MM MONOFASICO	M	55,00	5,00	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	11,00	1,00	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	11,00	1,00	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

APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS-SC
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	unid. 3	unid. 4	unid. 5	unid. 6	unid. 7	unid. 8	unid. 9	unid. 10
				3	4	5	6	7	8	9	10
EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS				109.755,06	109.755,06	109.755,06	109.755,06	109.755,06	109.755,06	109.755,06	109.755,06
1.10.22.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	55,00	5,00	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	11,00	1,00	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	22,00	2,00	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	11,00	1,00	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	11,00	1,00	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	11,00	1,00	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	11,00	1,00	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	22,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.11.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	-	-								
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	11,00	1,00	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	440,00	40,00	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	55,00	5,00	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	33,00	3,00	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	11,00	1,00	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	11,00	1,00	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	11,00	1,00	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	11,00	1,00	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	22,00	2,00	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	11,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.11.11.	CAIXA DE ÁGUA EM POLIETILENO 310L	UNID.	11,00	1,00	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	143,00	13,00	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

APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS-SC
--	----------------	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	unid. 3	unid. 4	unid. 5	unid. 6	unid. 7	unid. 8	unid. 9	unid. 10
				3	4	5	6	7	8	9	10
EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS				109.755,06	109.755,06	109.755,06	109.755,06	109.755,06	109.755,06	109.755,06	109.755,06
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	55,00	5,00	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	88,00	8,00	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	22,00	2,00	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	11,00	1,00	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	11,00	1,00	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	22,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.11.19.	FOSSA SÉPTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	11,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.11.20.	FILTRO ANAERÓBIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	11,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.11.21.	LAJE PRÉ-MOLDADA FILTRO E REATOR	UNID.	11,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.11.22.	SUMIDOURO	UNID.	11,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.12.	LOUÇAS E METAIS		-								
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	11,00	1,00	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	11,00	1,00	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	11,00	1,00	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	11,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.12.5.	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	11,00	1,00	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	11,00	1,00	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	11,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.12.8.	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	UN	11,00	1,00	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

APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS-SC
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	unid. 3	unid. 4	unid. 5	unid. 6	unid. 7	unid. 8	unid. 9	unid. 10
				3	4	5	6	7	8	9	10
EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS				109.755,06	109.755,06	109.755,06	109.755,06	109.755,06	109.755,06	109.755,06	109.755,06
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	11,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.12.10.	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	11,00	1,00	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	478,50	43,50	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: **WELLER COMPAGNONI MOCELLIN**

CREA/CAU: 171193-7

ART/RRT: ART nº 9076224-7



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS-SC
--	----------------	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12																
EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS				109.755,06																	
1.	11 HABITAÇÕES POPULARES		-																		
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.	478,50	43,50																	
1.2.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	11,00	1,00																	
1.3.	INFRAESTRUTURA		-																		
1.3.1.	EXECUÇÃO DE SONDAGEM DE SOLOS SPT (INCLUINDO LAUDOS, ART, RELATÓRIOS E DEMAIS DOCUMENTOS NECESSÁRIOS)	UNID.	11,00	1,00																	
1.3.2.	FUNDAÇÕES (SAPATA E ARRANQUE DO PILAR)	M3	19,36	1,76																	
1.3.3.	VIGAS BALDRAME	M3	21,01	1,91																	
1.3.4.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	41,80	3,80																	
1.3.5.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	22,44	2,04																	
1.3.6.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	350,68	31,88																	
1.4.	SUPRA ESTRUTURA		-																		
1.4.1.	VIGAS DE COBERTURA	M3	14,41	1,31																	
1.4.2.	PILARES	M3	8,25	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	997,70	90,70																	
1.5.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	66,00	6,00																	
1.5.3.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	93,50	8,50																	
1.5.4.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	93,50	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	669,24	60,84																	
1.6.2.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E= 4MM.	M2	669,24	60,84																	
1.6.3.	TESOURA EM MADEIRA	UNID.	77,00	7,00																	
1.6.4.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	622,60	56,60																	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS-SC
--	----------------	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12																
EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS				109.755,06																	
1.6.5.	ACABAMENTO RODAFORRO	M	568,70	51,70																	
1.6.6.	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO E=4MM.	M	79,20	7,20																	
1.7.	PAVIMENTAÇÃO INTERNA		-																		
1.7.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	494,34	44,94																	
1.7.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	14,74	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	24,64	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	494,34	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	40,92	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	175,45	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	212,19	19,29																	
1.7.8.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	430,43	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	938,52	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	854,15	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	808,72	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	854,15	77,65																	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS-SC
--	----------------	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12																
EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS				109.755,06																	
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	129,80	11,80																	
1.8.6.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	56,10	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	289,52	26,32																	
1.8.8.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.525,81	138,71																	
1.8.9.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.525,81	138,71																	
1.9.	ESQUADRIAS		-																		
1.9.1.	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	18,48	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	33,00	3,00																	
1.9.3.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	36,96	3,36																	
1.9.4.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	110,88	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	11,00	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	63,36	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	4,62	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	77,00	7,00																	
1.10.2.	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	77,00	7,00																	
1.10.3.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	2,00																	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS-SC
--	----------------	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12																
EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS				109.755,06																	
1.10.4.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	2,00																	
1.10.5.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	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	110,00	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	66,00	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	11,00	1,00																	
1.10.9.	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	11,00	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	99,00	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	110,00	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	638,00	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	495,00	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	11,00	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	11,00	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	913,00	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	1.375,00	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	330,00	30,00																	
1.10.19.	CABO AL MULTIPLEXADO 10MM MONOFASICO	M	55,00	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	11,00	1,00																	
1.10.21.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	1,00																	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS-SC
--	----------------	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	unid. 11										
				11	12									
EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS				109.755,06										
1.10.22.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	55,00	5,00										
1.10.23.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	1,00										
1.10.24.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	22,00	2,00										
1.10.25.	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	11,00	1,00										
1.10.26.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, COM BARRAMENTO TERRA/NEUTRO, DE EMBUTIR, PARA 16 DISJUNTORES DIN- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	11,00	1,00										
1.10.27.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	11,00	1,00										
1.10.28.	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	11,00	1,00										
1.10.29.	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	22,00	2,00										
1.11.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		-											
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	11,00	1,00										
1.11.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	440,00	40,00										
1.11.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	55,00	5,00										
1.11.4.	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	33,00	3,00										
1.11.5.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,00	1,00										
1.11.6.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,00	1,00										
1.11.7.	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	UN	11,00	1,00										
1.11.8.	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,00	1,00										
1.11.9.	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	22,00	2,00										
1.11.10.	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	11,00	1,00										
1.11.11.	CAIXA DE ÁGUA EM POLIETILENO 310L	UNID.	11,00	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	143,00	13,00										



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS-SC
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12						
EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS				109.755,06							
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	11,00	1,00							
1.12.10.	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	11,00	1,00							
1.13.	SERVIÇOS FINAIS		-								
1.13.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	478,50	43,50							

SÃO DOMINGOS /SC

Local

quinta-feira, 14 de dezembro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: **WELLER COMPAGNONI MOCELLIN**

CREA/CAU: 171193-7

ART/RRT: ART nº 9076224-7