

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA MURO SÃO CRISTOVÃO	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	-----------------------------	-------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.	REFORMA BAIRRO SÃO CRISTOVÃO - CASA 01		-	
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
1.1.0.0.1.	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLA, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	30,00	Escoramento de piscina e árvores constantes no local, afim de realizar os reparos necessários na edificação
1.2.	MURO		-	
1.2.1.	INFRAESTRUTURA		-	
1.2.1.1.	SAPATA		-	
1.2.1.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,51	Escavação de vala para execução de sapata
1.2.1.1.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	1,28	Montagem de fôrmas para sapatas
1.2.1.1.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	Execução de lastro de concreto para sapata
1.2.1.1.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,80	Armação para sapata
1.2.1.1.5.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,51	Concretagem de sapatas
1.2.1.2.	VIGA		-	
1.2.1.2.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,30	Montagem de fôrmas para viga
1.2.1.2.2.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	15,61	Armação para sapata
1.2.1.2.3.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,25	Concretagem de sapatas
1.2.1.3.	PILAR		-	
1.2.1.3.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,90	Montagem de fôrmas para execução de pilares
1.2.1.3.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,00	Armação para pilar
1.2.1.3.3.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,25	Concretagem de pilar
1.3.	MURO DE PEDRA		-	Concretagem de sapatas
1.3.0.0.1.	EXECUÇÃO DE MURO DE PEDRA	M3	10,00	Execução de muro de pedra
1.3.0.0.2.	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	4,00	Execução de drenagem para o muro de pedra
1.4.	PISO		-	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA MURO SÃO CRISTÓVÃO	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	-----------------------------	-------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.4.1.	DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES		-	
1.4.1.0.1.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	40,00	Demolição de piso em concreto, em toda a área da piscina
1.4.1.0.2.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	95,00	Demolição de revestimento cerâmico, incluindo escadas, afim de padronizar a cerâmica do local
1.4.2.	PISO		-	
1.4.2.0.1.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	20,00	Reaterro do local onde o piso foi demolido, aproveitando o material demolido para o aterro
1.4.2.0.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	4,00	Aplicação de lastro de material, em camada de 10cm
1.4.2.0.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	40,00	Execução do piso em concreto em toda área demolida
1.4.2.0.4.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	80,00	Execução de contrapiso sobre o piso em concreto
1.4.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO		-	
1.4.3.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	95,00	Execução de revestimento cerâmico em toda área, incluindo escadarias
1.4.3.0.2.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	15,00	Execução de rodapé cerâmico em toda área já existente
1.5.	ALVENARIA		-	
1.5.1.	DEMOLIÇÕES		-	
1.5.1.0.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,00	Corte e demolição de muro em alvenaria, conforme demarcações
1.5.2.	VEDAÇÃO		-	
1.5.2.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	13,00	Execução de muro em alvenaria, nos locais onde foram demolidos
1.5.3.	REVESTIMENTO		-	
1.5.3.0.1.	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	23,26	Execução de chapisco nos muros em alvenaria construídos
1.5.3.0.2.	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	23,26	Execução de reboco interno nos muros em alvenaria construídos

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA MURO SÃO CRISTÓVÃO	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	-----------------------------	-------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.5.3.0.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	23,26	Execução de reboco externo nos muros em alvenaria construídos
1.5.4.	PINTURA		-	
1.5.4.0.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	23,26	Aplicação de fundo selador em muro de alvenaria
1.5.4.0.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	23,26	Aplicação de pintura em muro de alvenaria
-	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2,72	Aplicação de textura em muro de alvenaria
1.6.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
1.6.0.0.1.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	Eletricista para realizar o serviço de isolamentos e reativação da cerca elétrica, conforme instalação anterior
1.6.0.0.2.	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTOS, CABOS E ACABAMENTO.	UN	2,00	Reinstalação de iluminação e chuveiro, em nova parede, conforme instalação anterior
1.7.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		-	
1.7.0.0.1.	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA (RAMAL/SUB-	UN	1,00	Reinstalação de ponto hidráulico,
1.8.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		-	
1.8.0.0.1.	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES, COM TPRUMADA E DESCIDA DE ESGOTO.	UN	2,00	Reinstalação de pontos sanitários da piscina, conforme instalação anterior
1.8.0.0.2.	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	Instalação de 2 ralos, nos locais já existentes
2.	MURO - CASA 02		-	
2.1.	MURO DE PEDRA		-	
2.1.0.0.1.	EXECUÇÃO DE MURO DE PEDRA	M3	6,80	Execução de muro de pedra
2.2.	MURO ALVENARIA		-	
2.2.0.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	4,00	Execução de alvenaria de vedação a ser realizada acima do muro de pedra
2.3.	REVESTIMENTO		-	
2.3.0.0.1.	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	8,00	Execução de chapisco em muro de alvenaria, em ambos os lados
2.3.0.0.2.	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	8,00	Execução de reboco em muro de alvenaria, em ambos os lados
2.4.	PINTURA		-	



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA MURO SÃO CRISTÓVÃO	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---	----------------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
2.4.0.0.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	8,00	Aplicação de fundo selador em muro de alvenaria, em ambos os lados
2.4.0.0.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	8,00	Aplicação de pintura em muro de alvenaria, em ambos os lados
2.5.	CERCA		-	
2.5.0.0.1.	CERCA PARA FECHAMENTO, INCLUSO FIXAÇÃO	M2	3,70	Instalação de cerca, conforme projeto

FAXINAL DOS GUEDES

Local

segunda-feira, 26 de agosto de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: ALINE ROBERTA ANDRIGHI DE SOUZA

CREA/CAU: 198812-0

ART/RRT:

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA MURO SÃO CRISTOVÃO	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	-----------------------------	-------------------------	----------------------------------

#REF!

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
0			
1.	REFORMA BAIRRO SÃO CRISTOVÃO - CASA 01		-
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-
1.1.0.0.1.	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	30,00
1.2.	MURO		-
1.2.1.	INFRAESTRUTURA		-
1.2.1.1.	SAPATA		-
1.2.1.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,51
1.2.1.1.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	1,28
1.2.1.1.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00
1.2.1.1.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,80
1.2.1.1.5.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,51
1.2.1.2.	VIGA		-
1.2.1.2.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,30
1.2.1.2.2.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	15,61
1.2.1.2.3.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,25
1.2.1.3.	PILAR		-
1.2.1.3.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,90
1.2.1.3.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,00
1.2.1.3.3.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,25
1.3.	MURO DE PEDRA		-
1.3.0.0.1.	EXECUÇÃO DE MURO DE PEDRA	M3	10,00
1.3.0.0.2.	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	4,00
1.4.	PISO		-

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA MURO SÃO CRISTÓVÃO	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	-----------------------------	-------------------------	----------------------------------

#REF!

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
0			
1.4.1.	DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES		-
1.4.1.0.1.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	40,00
1.4.1.0.2.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	95,00
1.4.2.	PISO		-
1.4.2.0.1.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	20,00
1.4.2.0.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	4,00
1.4.2.0.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	40,00
1.4.2.0.4.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	80,00
1.4.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO		-
1.4.3.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	95,00
1.4.3.0.2.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	15,00
1.5.	ALVENARIA		-
1.5.1.	DEMOLIÇÕES		-
1.5.1.0.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,00
1.5.2.	VEDAÇÃO		-
1.5.2.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	13,00
1.5.3.	REVESTIMENTO		-
1.5.3.0.1.	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	23,26
1.5.3.0.2.	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	23,26

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA MURO SÃO CRISTÓVÃO	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	-----------------------------	-------------------------	----------------------------------

#REF!

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
0			
1.5.3.0.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	23,26
1.5.4.	PINTURA		-
1.5.4.0.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	23,26
1.5.4.0.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	23,26
-	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2,72
1.6.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
1.6.0.0.1.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00
1.6.0.0.2.	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTOS, CABOS E ACABAMENTO.	UN	2,00
1.7.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		-
1.7.0.0.1.	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA (RAMAL/SUB-	UN	1,00
1.8.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		-
1.8.0.0.1.	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO EM PVC SÉRIE NORMAL , COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES, COM TPRUMADA E DESCIDA DE ESGOTO.	UN	2,00
1.8.0.0.2.	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00
2.	MURO - CASA 02		-
2.1.	MURO DE PEDRA		-
2.1.0.0.1.	EXECUÇÃO DE MURO DE PEDRA	M3	6,80
2.2.	MURO ALVENARIA		-
2.2.0.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	4,00
2.3.	REVESTIMENTO		-
2.3.0.0.1.	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	8,00
2.3.0.0.2.	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	8,00
2.4.	PINTURA		-



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Nº TransfereGOV Nº OPERAÇÃO PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA MURO SÃO CRISTÓVÃO 0 0 0

#REF!

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
0			
2.4.0.0.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	8,00
2.4.0.0.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	8,00
2.5.	CERCA		-
2.5.0.0.1.	CERCA PARA FECHAMENTO, INCLUSO FIXAÇÃO	M2	3,70

FAXINAL DOS GUEDES

Local

segunda-feira, 26 de agosto de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: ALINE ROBERTA ANDRIGHI DE SOUZA

CREA/CAU: 198812-0

ART/RRT: