

Grau de Sigilo #PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma Centro de Convivência

Nº SICONV CR 931201/2022 Nº OPERAÇÃO 1083413-10 PROPONENTE / TOMADOR Município de Belmonte

Nº OPERAÇÃO 1083413-10

PROPONENTE / TOMADOR Município de Belmonte

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Lote Urbano	Descrição o nº 10 com área de 800,00 m²	Unidade	Quantidade	Memoria de Calculo
1.	PROJETO DE REFORMA		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.1.	PLACA DA OBRA	M2		= 3*1,50
1.1.2.	ART DE EXECUÇÃO DE OBRA	UN	1,00	
1.2.	PAREDES E PAINEIS		-	
1.2.1.	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	84,07	=((4,75*0,55)+(4,75*0,55)+(0,80*2,1 0)+(0,80*2,10)+ (6,73*4,45)+(1,60*1,20)+(14,54*3,0)
1.2.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF 12/2021	M2	28,27	=((1,48+2,25+2,39+0,91+2,14+0,10 )*3,05)
1.2.3.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	М3	20,10	=((0.65*3)+((1.6*2.4)*2,3- 3,36)+((1.6+0.85)*2,3)+(2*0,55)+(0, 5*1)+(0.7*1,2)+(0,2*3))+((3+3+3+2, 3+0.37+0.4+2,3+3)*(0,1*0,05))+(2*1)+(1,60*1,20)
1.2.4.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,89	=(1,7*1,05)*0,5
1.2.5.	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	13,06	=((4,75*0,55)*5)
1.2.6.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	20,73	=((2*2,3)*2)+(0,78*2,1)+(0,84*2,1)+( 0,8*2,1)+((0,84*2,1)*3)+(0,55*2,1)
1.2.7.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	М	9,60	=((1,60+,40+,40)*4)
1.2.8.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	М	3,20	=((0,80+0,40+0,40))*2
1.2.9.	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	М	9,60	=((1,60+,40+,40)*4)
1.3.	ESQUADRIAS		-	
1.3.1.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	11,55	=((0,9*2,1)*((0,8*2,1)*4)*((0,7*2,1)*2)
1.3.2.	PORTA DE ALUMINIO DE CORRER	M2	3,78	=(1*2,1)+(0,8*2,1)
1.3.3.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	6,88	=((4,75*0,55)*2)+(3*0,55)
1.3.4.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	12,48	=((1,6*1,2)*5)+(2,00*1,00)+(1,6*0,5 5)
1.3.5.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019	M2	9,64	=(2,00*2,30)+(2,4*2,1)
1.3.6.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,10	=2*0,55
1.3.7.	JANELA DE VIDRO COM PASSAGEM	UN	1,00	
1.4.	COBERTURA		-	
1.4.1.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	38,99	=6,62*5,89
1.4.2.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07:2019	М	34,40	=17,2*2
1.4.3.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO	М	89,44	=17,2+1,7+17,2+11,20+11,20+5,89
1.5	26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019 REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		,	+6.62+4.20+6.38+5.89+.98+.98
1.5.1.	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	287,66	=(6,73*4,45)+(6,73*4,45)+((3,02+3,7+3,02)*4,45)+((2,85+2,85+3,7)*3)+((6,02+6,02+44)*4,45)+((0,8+0,8)*2,1)+(1,6*1,2)+((2,39+2,39+0,9+0,9)*3,05)+((1,51+1,51+2,23+2,23+4,07)*3,05)+((1,25+4,75+4,75)*0,55)
1.5.2.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 12.8. PREPARO MECÂNICO COM BETONIEÑA 400L, APICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE SM2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF, 96/2014	M2	55,30	=((2,39+2,39+0,9+0,9)*3,05) +((1,51+1,51+2,23+2,23+4,07)*3,05)
1.5.3.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 12:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	264,51	=((3,13+3,13+2,14+2,14)*3,05)+(6,7 3*4,45)+(6,73*4,45)+((3,02+3,7+3,0 2)*4,45)+((2,85+2,85+3,7)*3)+((6,02 46,02+4+3)*4,45)+((0,8+0,8)*2,1)+(1,6*1,2)+((2,25+4,75+4,75)*0,55)

FRENTES DE OBRA:	Serviços Iniciais e Demolição	Hidrossanitári o Elétrico Preventivo	Revestimento	Cobertura	Esquadrias Pintura	Acabamento
Agrupador de Eventos TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1 19.711,86	2	3 92.855,09	4	5 62.696,41	6 30.083,67
SERVIÇOS PRELIMINARES SERVIÇOS PRELIMINARES	4,50 1,00					
PAREDES E PAINEIS	84,07					
PAREDES E PAINEIS	28,27					
PAREDES E PAINEIS	20,10					
PAREDES E PAINEIS	0,89					
PAREDES E PAINEIS	13,06					
PAREDES E PAINEIS	20,73					
PAREDES E PAINEIS	9,60					
PAREDES E PAINEIS	3,20					
PAREDES E PAINEIS	9,60					
ESQUADRIAS					11,55	
ESQUADRIAS					3,78	
ESQUADRIAS					6,88	
ESQUADRIAS					12,48	
ESQUADRIAS					9,64	
ESQUADRIAS					1,10	
ESQUADRIAS					1,00	
COBERTURA				38,99		
COBERTURA				34,40		
COBERTURA				89,44		
REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS			287,66			
REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS			55,30			
REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS			264,51			

Belmonte, Santa Catarina PMv3.0.4 1/5



Grau de Sigilo #PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma Centro de Convivência Nº SICONV CR 931201/2022 Nº OPERAÇÃO 1083413-10 PROPONENTE / TOMADOR Município de Belmonte Nº OPERAÇÃO 1083413-10 PROPONENTE / TOMADOR Município de Belmonte

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Lote Urbano	nº 10 com área de 800,00 m²			
1.5.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	182,97	=((2,6+3,4+4,83+2,5)*3,05)+((1,54+ 2,14+2,14)*3,05)+((1,5+2,39+1,61+ 1,09+1,51+1,6+1,56+0,9+1,41+1,22+ 1,41+1,22)*3,05)+((1,51+1,06+1,0 9+1,51+1,51+1,51+1,09+1,06+1,09 +1,51+1,72+2,46)*3,05)+((1,22+1,2 2+1,98+1,98)*3,05)
1.6.	PINTURA		-	
1.6.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	729,32	=20,06+25,99+58,38+32,15+78,81+ 113,56+148,27+103,91+43,34+28,2 0+71,37+3,36+1,92
1.6.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	729,32	=20,06+25,99+58,38+32,15+78,81+ 113,56+148,27+103,91+43,34+28,2 0+71,37+3,36+1,92
1.6.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	42,66	=( 9,26+8,08+6,7+2,87+3,68+12,07)
1.6.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	42,66	=( 9,26+8,08+6,7+2,87+3,68+12,07)
1.6.5.	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	16,54	=(((0,9*2,1)*2)*2)+((0,7*2,1)*2)+(((2, 1+2,1+0,9+2,1+2,1+0,9)*0,2)*2)+((( 2,1+2,1+0,7)*2)*0,2)
1.6.6.	SELADOR ACRILICO PARA MADEIRA, UMA DEMÃO	M2	16,54	=(((0,9*2,1)*2)*2)+(((0,7*2,1)*2)+(((2, 1+2,1+0,9+2,1+2,1+0,9)*0,2)*2)+((( 2,1+2,1+0,7)*2)*0,2)
1.6.7.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	16,54	=(((0,9*2,1)*2)*2)+((0,7*2,1)*2)+(((2, 1+2,1+0,9+2,1+2,1+0,9)*0,2)*2)+((( 2,1+2,1+0,7)*2)*0,2)
1.6.8.	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF 01/2020	M2	79,35	=((17,2+1,7+17,2+16,04+16,04+1+ 1+0,98+0,98))*1,1
1.6.9.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 0.1/2020. PE	M2	79,35	=((17,2+1,7+17,2+16,04+16,04+1+ 1+0,98+0,98))*1,1
1.7. 1.7.1.	PISO  DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	121,71	=104,37+17,34
1.7.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	225,96	=(6,88*9,93)+(4,87*6,88)+(5,87*3,7) +9,26+8,08+(13,07*1)+(16,09*1)+(5,38*1)+(5,38*1)+(1,98*4,2)+(12,2*3,
1.7.3.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM	M3	4,67	02) =(0,5+3+1+0,5+0,15+1,8+3+1+0,15
1.7.4.	REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017  DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	м	48,06	+20)*0,3*0,5 =19,14+13,94+8,58+6,4
1.7.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	225,96	=(6,88*9,93)+(4,87*6,88)+(5,87*3,7) +9,26+8,08+(13,07*1)+(16,09*1)+(5,38*1)+(5,38*1)+(1,98*4,2)+(12,2*3,02)
1.7.6.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	М	143,40	15,09+15,20+12,07+11,20+3,02+3, 70+3,70+5,87+5,87+6,88+6,88+4,8
1.7.7.	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	М	8,00	=2+2+2,4+0,80+0,80
1.8.1.	FORRO FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS,	M2	146,44	=(4,74*4,83)+(6,88*9,93)+(4,87*6,8
1.8.2.	INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS  TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	108,40	8)+(5,87*3,7) =(17,2*3,02)+(7,18+1)+(17,18*1)+(5,89*1)+(5,62*1)+(4,2*1,98)+(5,38*1) +(5,89*1)
1.8.3.	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	М	95,40	=(6,88+6,88+4,87+4,87)+(6,88+6,8 8+9,93+9,93)+(5,87+5,87+3,70+3,7 0)+(4,74+4,74+4,83+4,83)
1.8.4.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	102,51	=14,9*6,88
1.9.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
1.9.1.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	UN	30,00	
1.9.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	М	35,00	
1.9.3.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 291-17 (20A250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF. 17/2022	UN	5,00	
1.9.4.	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	М	20,00	
195	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES	UN	1,00	

FRENTES DE OBRA:	Serviços Iniciais e Demolição	Hidrossanitari O C Elétrico Preventivo	Revestimento	Cobertura	Esquadrias. Pintura	Acabamento
Agrupador de Eventos TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1 19.711,86	2 25.498,89	3 92.855,09	4 14.854,99	5	6 30.083,67
REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS			182,97			
PINTURA					729,32	
PINTURA					729,32	
PINTURA					42,66	
PINTURA					42,66	
PINTURA					16,54	
PINTURA					16,54	
PINTURA					16,54	
PINTURA					79,35	
PINTURA					79,35	
PISO			121,71			
PISO			225,96			
PISO			4,67			
PISO			48,06			
iso			225,96			
PISO			143,40			
PISO			8,00			
FORRO			146,44			
FORRO			108,40			
FORRO			95,40			
FORRO			102,51			
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		30,00				
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		35,00				
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		5,00				
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		20,00				
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00				

Belmonte, Santa Catarina PMv3.0.4 2/5



Grau de Sigilo #PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma Centro de Convivência

Nº SICONV CR 931201/2022 Nº OPERAÇÃO 1083413-10 PROPONENTE / TOMADOR Município de Belmonte

Nº OPERAÇÃO 1083413-10 PROPONENTE / TOMADOR Município de Belmonte

Item	Decerieño	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
	Descrição nº 10 com área de 800,00 m²	Ullidade	Quantidade	Memoria de Calculo
1.9.6.	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	22,00	
1.9.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	20,00	
1.9.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	50,00	
1.9.9.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	15,00	
1.9.10.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	
1.9.11.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	
1.9.12.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	
1.9.13.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	
1.9.14.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,00	
1.9.15.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	
1.9.16.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	
1.9.17.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	
1.9.18.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ	UN	3,00	
1.10.	50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
1.10.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	60,45	=5,29+7,51+2,55+0,50+1,50+0,50+ 2,50+2,45+2,10+0,65+0,40+2,70+0, 35+0,55+2,45+1,60+1,95+1,95+0,2 0+1,20+18,00+2,45+1,10
1.10.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	М	20,65	=8,90+7,95+5,00+0,80
1.10.3.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5,00	
1.10.4.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	15,00	
1.10.5.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	20,00	
1.10.6.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	
1.10.7.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	12,00	
1.10.8.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	
1.10.9.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	М	5,29	5,29
1.10.10.	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	
1.10.11.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 106/2021  ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 106/2022	UN	12,00	
1.10.12.	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	1,00	
1.10.13.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	
1.10.14.	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4*, PARA AGUA FRIA	UN	3,00	
1.10.15.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	10,00	
1.10.16.	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2025	UN	5,00	
1.10.17.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	
1.10.18.	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5,00	
1.10.19.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,00	
1.10.20.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	

FRENTES DE OBRA:	Serviços Iniciais e Demolição	Hidrossanitári o Elétrico Preventivo	Revestimento	Cobertura	Esquadrias Pintura	Acabamento
Agrupador de Eventos TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1 19.711,86	2 25.498,89	3 92.855,09	4	5	6
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		22,00				
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		20,00				
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		50,00				
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		15,00				
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		7,00				
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		2,00				
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00				
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		17,00				
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		4,00				
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00				
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00				
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		4,00				
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		3,00				
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		60,45				
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		20,65				
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		5,00				
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		15,00				
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		20,00				
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		3,00				
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		12,00				
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		1,00				
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		5,29				
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		2,00				
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		12,00				
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		1,00				
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		4,00				
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		3,00				
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		10,00				
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		5,00				
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		2,00				
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		5,00				
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		1,00				
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		10,00				

Belmonte, Santa Catarina PMv3.0.4 3/5



Grau de Sigilo #PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma Centro de Convivência

Nº SICONV CR 931201/2022 Nº OPERAÇÃO 1083413-10 PROPONENTE / TOMADOR Município de Belmonte

Nº OPERAÇÃO 1083413-10

PROPONENTE / TOMADOR Município de Belmonte

Item	Descrip# -	Unidade	0	Manadala da Odlanda
	Descrição nº 10 com área de 800,00 m²	Ullidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1.11.	INSTALAÇÕES REDE DE ESGOTO E PLUVIAL		-	
1.11.1.	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	
1.11.2.	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020 PA	UN	2,00	
1.11.3.	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1,00	
1.11.4.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	4,00	
1.11.5.	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	
1.11.6.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	
1.11.7.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF, 06/2022	UN	7,00	
1.11.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	10,00	
1.11.9.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNICIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLOVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	
1.11.10.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÂRIO. AF_08/202	UN	5,00	
1.11.11.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	2,00	
1.11.12.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	
1.11.13.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF, 08/2022	UN	5,00	
1.11.14.	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	2,00	
1.11.15.	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF 06/2022	М	33,35	=1,43+,68+1,50+,56+3,11+,34+1,61 +1,11+14,01+9,00
1.11.16.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	М	15,00	
1.11.17.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	М	10,00	
1.12.	LOUÇAS E METAIS			
1.12.1.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	
1.12.2.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	
1.12.3.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	
1.12.4.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	
1.12.5.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	
1.12.6.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	
1.12.7.	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	
1.12.8.	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	
1.12.9.	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	
1.12.10.	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	
1.12.11.	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	
1.12.12.	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	
1.12.13.	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF 01/2020	UN	3,00	

ípio de Belmonte			1083413-10		Município de E	lelmonte
FRENTES DE OBRA:	Serviços Iniciais e Demolição	Hidrossanitári o Elétrico Preventivo	Revestimento	Cobertura	Esquadrias Pintura	Acabamento
Agrupador de Eventos TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1 19.711,86	2 25.498,89	3 92.855,09	4 14.854,99	5 62.696,41	6 30.083,67
INSTALAÇÕES REDE DE ESGOTO E PLUVIAL		2,00				
INSTALAÇÕES REDE DE ESGOTO E PLUVIAL		2,00				
INSTALAÇÕES REDE DE ESGOTO E PLUVIAL		1,00				
INSTALAÇÕES REDE DE ESGOTO E PLUVIAL		4,00				
INSTALAÇÕES REDE DE ESGOTO E PLUVIAL		5,00				
INSTALAÇÕES REDE DE ESGOTO E PLUVIAL		11,00				
INSTALAÇÕES REDE DE ESGOTO E PLUVIAL		7,00				
INSTALAÇÕES REDE DE ESGOTO E PLUVIAL		10,00				
INSTALAÇÕES REDE DE ESGOTO E PLUVIAL		1,00				
INSTALAÇÕES REDE DE ESGOTO E PLUVIAL		5,00				
INSTALAÇÕES REDE DE ESGOTO E PLUVIAL		2,00				
INSTALAÇÕES REDE DE ESGOTO E PLUVIAL		2,00				
INSTALAÇÕES REDE DE ESGOTO E PLUVIAL		5,00				
INSTALAÇÕES REDE DE ESGOTO E PLUVIAL		2,00				
INSTALAÇÕES REDE DE ESGOTO E PLUVIAL		33,35				
INSTALAÇÕES REDE DE ESGOTO E PLUVIAL		15,00				
INSTALAÇÕES REDE DE ESGOTO E PLUVIAL		10,00				
LOUÇAS E METAIS						1,00
LOUÇAS E METAIS						2,00
LOUÇAS E METAIS						3,00
LOUÇAS E METAIS						1,00
LOUÇAS E METAIS						3,00
LOUÇAS E METAIS						1,00
LOUÇAS E METAIS						1,00
LOUÇAS E METAIS						6,00
LOUÇAS E METAIS						2,00
LOUÇAS E METAIS						1,00
LOUÇAS E METAIS						3,00
LOUÇAS E METAIS						2,00
LOUÇAS E METAIS						3,00

Belmonte, Santa Catarina PMv3.0.4 4/5

Grau de Sigilo #PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma Centro de Convivência Nº SICONV CR 931201/2022 Nº OPERAÇÃO 1083413-10 PROPONENTE / TOMADOR Município de Belmonte N° OPERAÇÃO 1083413-10

PROPONENTE / TOMADOR Município de Belmonte

1.12.14	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1.12.14.   PORTAT TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO   UN   3.00			Officace	Quantituade	Mellioria de Calculo
1.12.14. FIXACÃO AF 01/2020 1.12.15. NOTALAÇÃO, AF 01/2020 1.12.16. NOTALAÇÃO, AF 01/2020 1.12.16. NOTALAÇÃO, AF 01/2020 1.12.16. NOTALAÇÃO, AF 01/2020 1.12.16. NOTALAÇÃO, AF 01/2020 1.12.17. NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 1.12.17. NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 1.12.18. NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 1.12.18. NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 1.12.18. NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 1.13. NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 1.13. NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 1.13. NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 1.13. NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 1.13. NO PREVENTIVO 1.13. NO PREVENTIVO 1.13. NO PROMINIO					
1.12.15	1.12.14.		UN	3,00	
1.12.15. INSTALAÇÃO, AF 01/2020 1.12.16. NAPAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 1.12.17. NAPAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 1.12.17. NAPAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 1.12.18. NAPAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 1.12.18. NAPAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 1.12.18. NAPAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 1.13. REVENTIVO 1.13. REVENTIVO 1.13. NAPAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 1.13.1. ROSQUEADA, DN 15 (1/2*), INSTALADO E MRAMAS E SUB-RAMAIS DE MARION E CAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 1.13.1. ROSQUEADA, DN 15 (1/2*), INSTALADO E MRAMAIS E SUB-RAMAIS DE MARION E CAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 1.13.1. NOIDIÚDUA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2* E 1*) - UN 1.00 1.13.1. REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 1.13.3. REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 1.13.4. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 1.13.5. REGISTRO OU REGULADOR DO SAS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 1.13.6. ENTINTOR DE INCÉNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LÁMPADAS LED DE 2 W, SEM UN 6.00 1.13.6. ENTINTOR DE INCÉNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LÁMPADAS LED DE 2 W, SEM UN 6.00 1.13.6. POTOLUMINESCENTE, RETANGUARA, "13 X 25 CM, EM PVC "2* MM ANTI- UN 4.00 1.13.7. ABRIGO DE GÁS COMES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) 1.13.8. PARIGO DE GÁS COMES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) 1.14.1. COMPLEMENTOS UNCLUSVÉ MURETA EM CONCRETO, AF 05/2020 1.14.2. DE PORTAS, BORDAPOLIDA, DE "25 X 8", E = 6 MM 1.00 1.14.3. NAUGURAÇÃO (ON NOME DA EDIFECICAÇÃO E DATA DE MAJUGURAÇÃO) COM DE PORTAS, BORDAPOLIDA, DE "25 X 8", E = 6 MM 1.00 1.14.4. RETANGUARA COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. M2 40,00 1.14.4. AF 10/2022			NCLUSO UN 3.00  UN 1.00  FIXADA UN 3.00  FIXADA UN 3.00  FIXADA UN 1.00  CONEXÃO UN 5.00  VITRADA UN 1.00  VITRADA UN 1.00  INTOE UN 1.00  GG, UN 2.00  SEM UN 6.00  MM ANTI- UN 4.00  R 16820  UN 1.00  MM ANTI- UN 1.00  MM 30.00		
1.12.16. NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 1.12.17. NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 1.12.18. NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 1.12.18. NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 1.13. REVENTIVO 1.13. NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 1.13.1. ROSQUEADA D. N 15 (1/27). INSTALADO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 1.13.1. ROSQUEADA D. N 15 (1/27). INSTALADO E M RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 1.13.1. ROSQUEADA D. N 15 (1/27). INSTALADO E M RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 1.13.2. NINDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2″ E 1") - UN 1.00 1.13.3. REGISTRO OU REGULADOR DE GAS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 1.13.4. CLASSE BG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 1.13.5. REGISTRO OU REGULADOR DO GAS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 1.13.4. CLASSE BG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 1.13.5. REGISTRO OU REGULADOR DO GAS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 1.13.6. EVINITOR DE INCÉNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, UN 2.00 1.13.6. EVINITARIO DE EMERGÊNCIA, COM 30 ÚAMPADAS LED DE 2 W, SEM UN 6.00 1.13.6. POTOLUMINES CENTE, RETANGUARA, "13 X 26° CM, EM POC "2" MM ANTI- UN 4.00 1.13.7. ABRIGO DE GAS COMENTA INCENDIO, COME	1.12.15.		UN	1,00	
NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	4 40 40	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA	LINI	2.00	
1.12.17. NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 UN 3.00  1.12.18. NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 UN 1.00  1.13. PREVENTIVO  1.13. PREVENTIVO  1.13. PREVENTIVO  1.13.1. ROSQUEADA. DA 15 (1/2?). INSTALAÇÃO AF. 01/2020  1.13.1. ROSQUEADA. DA 15 (1/2?). INSTALAÇÃO AF. 10/2020  KIT CAVALET E PARA GÁS - SEM MEDIDAR OL DA REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DO N 15 E 25 MM (1/2" E 1") - UN 1.00  1.13.3. REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020  1.13.4. CLASSE BG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 UN 1.00  1.13.5. REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE UN 2.00  1.13.4. CLASSE BG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE UN 2.00  1.13.5. REGISTRO OU REGULADOR DO GAS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE UN 2.00  1.13.6. EXTINTOR DE INCÉNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, UN 2.00  1.13.7. ABRORDE GES SINALIZACAO DE SEGURANORA CONTRA INCENDIO, PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANORA CONTRA INCENDIO, PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANORA CONTRA INCENDIO, PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANORA CONTRA INCENDIO, CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)  1.13.7. ABRIGO DE GÁS  1.14.1. COMPLEMENTOS ARRORDE SINALAÇÃO. AF. 05/2020 UN 1.00  1.14.2. DA PACA DE ARRORDE SINALAÇÃO. AF. 05/2020 UN 1.00  1.14.3. RADIGO DE GÁS  1.14.4. CALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO), AF. 05/20218 M 30.00  1.14.4. PLACA DE INGLIGO TRANSPARENTE A DESINADA PARA SINALIZACAO UN 11.00  1.14.3. REGIO DE GÁS  1.14.4. RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. M2 40.00  1.14.4. RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. M2 40.00  1.14.4. AF. 10/2022	1.12.10.		UN	3,00	
1.12.18	4 40 47		LINI	2.00	
1.12.18. NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 UN 1.00  1.13. PREVENTIVO  TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO NO ROSQUEADA, DN 15 (1/27), INSTALADO E M RAMAIS ES UB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020  KIT CAVALET E PARA GAS - SEM MEDIDOR OU NEGULADOR - ENTRADA NIDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - UN 1,00  FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020  1.13.3. REGISTRO OU REGULADOR DE GAS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020  1.13.4. CLASSE BG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 PE UN 2,00  CLASSE BG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 PE UN 2,00  CLASSE BG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 PE UN 2,00  CLASSE BG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 PE UN 6,00  PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANORA CONTRA INCENDIO, CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)  1.13.7. ABRIGO DE GAS 1.14. COMPLEMENTO SINALAÇÃO, AF 50/2020  1.14. COMPLEMENTOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME A BARIGO DE GAS 1.14. CALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO), AF 50/2021 M 30,00  2.14. ALAMBRADO EM MOURÔES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME A CALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO), AF 50/2018 M 30,00  2.14. ALAMBRADO EM MOURÔES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME A CALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO), AF 50/2018 M 30,00  2.14. ALAMBRADO EM MOURÔES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME A MAJORA DE A SIGURAÇÃO (COM NOME DA EDIFECIÇAÇÃO E DATA DE UM NAJUGURAÇÃO) COM DE PORTAS, BORDAPOLIDA, DE "25 X 8", E = 8 MM 1,00  EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO ME A FAIDURA A FA 10/2022	1.12.17.		UN	3,00	
1.13.   REVENTINO	1 10 10		LIN	1.00	
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO  NO SOQUEADA, DN. 15 (1/27), INSTALADO E MRAMAIS ES UBR-RAMAIS DE  GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/20/20  KIT CAVALET E PARA GAS - SEM MEDIDOR OU NEGULADOR - ENTRADA  INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") -  FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/20/20  1.13.3.  REGISTRO OU REGULADOR DE GAS DE COZINHA - FORNECIMENTO E  INSTALAÇÃO, AF. 01/20/20  1.13.4.  CLASSE BO: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/20/20 PE  LUMINARIA DE EMERGÉRICIA, COM 30 LÁMPADAS LED DE 2 W. SEM  LUMINARIA DE EMERGÉRICIA, COM 30 LÁMPADAS LED DE 2 W. SEM  LUMINARIA DE EMERGÉRICIA, COM 30 LÁMPADAS LED DE 2 W. SEM  PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,  1.13.6.  FOTOLUMINES CENTE, RETANSULAR, "13 X 25 CM. EM PVC "2" MM ANTI-  CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)  1.14.1.  COMPLEMENTOS  1.14.1.  CALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO), AF. 05/20/20  MA CALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO), AF. 05/20/20  EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTAÇADO APAR SINALIZACAO O  NAUGURAÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTAÇADO, COM BLOCO  EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO  1.14.4.  RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. M. MZ  4 40,00  AFILOZO EM CARLON ANDERO A BORDERO COM BLOCO  EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO  1.14.4.  RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. M. MZ  4 40,00  AFILOZO  APACO DE MAGURAÇÃO (COM NOME DA EDIFICAÇÃO E DATA DE MAJUGURAÇÃO)  EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO			UN	1,00	
1.13.1.   ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE   M   S.00	1.13.			-	
CAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020					
NIT CAVALETE PARA GAS SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA	1.13.1.		M	5,00	
1.13.2. NIODIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, A. F. 01/2020  1.13.3. NEGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, A. F. 01/2020  1.13.4. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, A. F. 10/2020 PE ILUMINARIA DE EMERGÉRICIA, COM 30 LÁMPADAS LED DE 2 W, SEM ILUMINARIA DE EMERGÉRICIA, COM 30 LÁMPADAS LED DE 2 W, SEM ILUMINARIA DE EMERGÉRICIA, COM 30 LÁMPADAS LED DE 2 W, SEM ILUMINARIA DE EMERGÉRICIA, COM 30 LÁMPADAS LED DE 2 W, SEM ILUMINARIA DE EMERGÉRICIA, COM 30 LÁMPADAS LED DE 2 W, SEM ILUMINARIA DE EMERGÉRICIA, COM 30 LÁMPADAS LED DE 2 W, SEM ILUMINARIA DE EMERGÉRICIA, COM 30 LÁMPADAS LED DE 2 W, SEM ILUMINARIA DE SINALIZACAO DE SEGURANACA CONTRA INCENDIO, IL13.6. POTOLLUMINES CENTE, RETANSULAR, "13 X 25 € CM, EM PVC "2" FM ANTI- UN 4.00  1.13.7. ABRIGO DE GÁS 1.14.1. COMPLEMENTOS  1.14.1. COMPLEMENTOS 1.14.1. CALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO), AF DÉZD18 1.14.2. DE PORTAS, BORDAPOLIDA, DE "25 X 8", E = 8 MM 1.14.3. NAUGURAÇÃO (COM NOME DA E DIFECÇAÇÃO E DATA DE NAUGURAÇÃO)  1.14.4. PLACA DE INAGURAÇÃO (COM NOME DA E DIFECÇAÇÃO E DATA DE NAUGURAÇÃO)  1.14.4. RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. M2 40.00  40.00					
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020					
1.13.3.         NEGISTRO OU REGUILADOR DE GAS DE COZINHA - FORNECIMENTO E         UN         1.00           1.13.4.         CLASSE BG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE         UN         2.00           1.13.5.         REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE         UN         6.00           1.13.5.         REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE         UN         6.00           PLACA DE SINALIZACAD OE SEGURANCA CONTRA INCENDIO.         UN         6.00           1.13.6.         FOTOLLIMINES CENTE, RETANGULAR, *13 X 26° CM, EM PVC *2° MM ANTI- UN         4.00           CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)         UN         1.00           1.13.7.         ABRIGO DE GAS         UN         1.00           1.14.1.         COMPLEMENTOS         .         .           1.14.1.         CALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, AF DISZOBIS         M         30.00           1.14.2.         DE PORTAS, BORDAPOLIDO TRANSPARENTE ADESINDADA PARA SINALIZACAO         UN         11.00           1.14.2.         DE PORTAS, BORDAPOLIDO TRANSPARENTE ADESINADADA PARA SINALIZACAO         UN         11.00           1.14.3.         NAUGURAÇÃO (COM NOME DA EDIFICICAÇÃO E DATA DE NAUGURAÇÃO (COM NOME DA EDIFICAÇÃO E DATA DE NAUGURAÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO         M         40.00 </td <td rowspan="2">1.13.2.</td> <td></td> <td>UN</td> <td>1,00</td> <td></td>	1.13.2.		UN	1,00	
1.13.3.   NISTALAÇÃO AF 08/2021   UN   1.00					
INSTALAÇÃO, AF 08/2021	1 13 3		LIN	1.00	
1.13.4.   CLASSE BG FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 PE				.,	
CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 PE	1 13 4		UN	2 00	
1.13.5.   REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 UN 6.00				_,	
REATOR - FORNECIMENT O E INSTALACAO. AF 02/2020	1 13 5		UN	6.00	
1.13.6.         FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26" CM, EM PVC *2" MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)         UN         4,00           1.13.7.         ABRIGO DE GÁS         UN         1,00           1.14.         COMPLEMENTOS         UN         1,00           1.14.1.         ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO), AF 052018         M         30,00           1.14.2.         PLACA DE ARGULGO TRANSPARENTE ADESVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDAPOLIDA, DE *25 X 8". E = 8 MM         UN         11,00           1.14.3.         PLACA DE INAGURAÇÃO (COM NOME DA EDIFICAÇÃO E DATA DE INAUGURAÇÃO)         UM         1,00           EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO         1.14.4.         RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.         M2         40,00           AF 10/20/22         AF 10/20/22         40,00         AF 10/20/22         40,00				-,	
CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)  1.13.7. ABRIGO DE GÁS  1.14. COMPLEMENTOS  1.14. COMPLEMENTOS  1.14.1. GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO), AF 05/2018 M  30.00  1.14.1. GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO), AF 05/2018 M  1.14.2. DELACO BE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO UN  1.14.3. DE PORTAS, BORDAPOLIDA, DE "25 X 8", E = 6 MM  1.14.3. NAUGURAÇÃO (COM NOME DA EDIFICAÇÃO E DATA DE UM NAUGURAÇÃO)  EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO  1.14.4. RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. M2 40,00 AF 10/20/22				4.00	
1.13.7.   ABRIGO DE GÁS   UN   1.00	1.13.6.		UN	4,00	
1.14.         COMPLEMENTOS         -           1.14.1.         CALAMBRADO EM MOURCÉS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME         M           3.00         30.00           PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO         UN           1.14.2.         DE PORTAS, BORDAPOLIDA, DE "25 X 8", E = 6 MM           1.14.3.         PLACA DE INAGURAÇÃO (COM NOME DA EDIFICAÇÃO E DATA DE NAUGURAÇÃO)           NAUGURAÇÃO         UM           1.00         EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO           1.14.4.         RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.         M2         40,00           AF 10/20/22         AF 10/20/22         40,00         AF 10/20/22				4.00	
1.14.1.   CALAMBRADO EM MOURCES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME   M   30,00   GALVANIZADO (INCLUSIVÉ MUDETTA EM CONCRETO), AF, DS20216   M   30,00   CALVANIZADO (INCLUSIVÉ MUDETTA EM CONCRETO), AF, DS20216   M   11,00   DE PORTAS, BORDAPOLIDA, DE "25X 8", E = 6 MM   11,00   DE PORTAS, BORDAPOLIDA, DE "25X 8", E = 6 MM   11,00   DE PLACA DE INAGURAÇÃO (COM NOME DA EDIFICAÇÃO E DATA DE   UM   1,00   NAUGURAÇÃO   NAUGURAÇÃO (COM BLOCO   1.14.4. RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.   M2   40,00   AF-10/2022   M   1,00			UN	1,00	
1.14.1. GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF .05/2018 M 39.00  1.14.2. DEACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO UN 11.00  DE PORTAS, BORDAPOLIDA, DE "25 X 8", E = 6 MM 11.00  L1.43. NAUGURAÇÃO (COM NOME DA EDIFICAÇÃO E DATA DE NAUGURAÇÃO) (COM NOME DA EDIFICAÇÃO E DATA DE UM 1.00  EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO  1.144. RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. M2 40.00  AF .10/20/22	1.14.			•	
1.14.2.   PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO   UN   11,00   DE PORTAS, BORDAPOLIDA, DE "25 X 8", E = 6 MM   1.44.3.   PLACA DE INAGURAÇÃO (COM NOME DA EDIFICAÇÃO E DATA DE   UM   1,00   NAUGURAÇÃO (COM PROME DA EDIFICAÇÃO E DATA DE   UM   1,00   NAUGURAÇÃO (COM PROME DA EDIFICAÇÃO E DATA DE   UM   1,00   NAUGURAÇÃO (COM PROME DA EDIFICAÇÃO E DATA DE   UM   1,00   NAUGURAÇÃO (COM PROME DA EXPENSIVA DE COM PROME DA EXPENSIVA GOM.   M2   40,00   AF-10/2022   AF-10/2022   M2   M2   M2   M3   M3   M3   M3	1.14.1.		M	30,00	
1.14.2. DE PORTAS, BORDAPOLIDA, DE "2S X 8; E = 6 MM UN 11.00  1.14.3. NAUGURAÇÃO (COM NOME DA EDIFICAÇÃO E DATA DE UM 1.00  EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO  1.14.4. RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. M2 40,00  AF 10/20/22					
1.14.3.   PLACA DE INAGURAÇÃO (COM NOME DA EDIFICAÇÃO E DATA DE	1.14.2.		UN	11,00	
1.14.3.   INAUGURACAO					
EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO   1.14.4. RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	1.14.3.		UM	1,00	
1.14.4. RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. M2 40,00 AF_10/2022					
AF_10/2022	1 14 4		M2	40.00	
				40,00	
11.14.5. ILIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSAU, AF 04/2019 M2 280.80	1.14.5.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	280.80	

FRENTES DE OBRA:	Serviços Iniciais e Demolição	Hidrossanitári o Elétrico Preventivo	Revestimento	Cobertura	Esquadrias Pintura	Acabamento
Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	19.711,86	25.498,89	92.855,09	14.854,99	62.696,41	30.083,67
LOUÇAS E METAIS						3,00
LOUÇAS E METAIS						1,00
LOUÇAS E METAIS						3,00
LOUÇAS E METAIS						3,00
LOUÇAS E METAIS						1,00
PREVENTIVO		5,00				
PREVENTIVO						1,00
PREVENTIVO						1,00
PREVENTIVO						2,00
PREVENTIVO						6,00
PREVENTIVO						4,00
PREVENTIVO						1,00
COMPLEMENTOS						30,00
COMPLEMENTOS						11,00
COMPLEMENTOS						1,00
COMPLEMENTOS						40,00
COMPLEMENTOS						280,80

quarta-feira, 1 de fevereiro de 2023 Data

Responsável Técnico Nome: Indinara Follmann CREA/CAU: 00A1048309 ART/RRT: SI12154437100CT001

Responsável Técnico Nome: Indinara Follmann CREA/CAU: 00A1048309 ART/RRT: SI12154437100CT001

Belmonte, Santa Catarina PMv3.0.4 5/5