

APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--------------------------------	----------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.	REVITALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO OLIVO MORÉS		-	
1.1.	PLACA DA OBRA		-	
1.1.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	1,50	1,00x1,50
1.2.	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E ESCAVAÇÕES		-	
1.2.0.1.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,01	Rede sanitária banheiros novos = ((3,20 + 0,92*2)+(1,13+0,39+3,29+0,51*2+1,10*3+0,40+4,01+0,54+1,95+2,09)) *0,25*0,08 Rede sanitária nova dos banheiros existentes = (0,95+0,79+1,16+1,56)*0,25*0,08 Pilares banheiros novos = 0,35*0,35*0,08*4 Ajuste do nível do corredor para banheiro pcd
1.2.0.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,71	Rede sanitária banheiros novos = ((3,20 + 0,92*2)+(1,13+0,39+3,29+0,51*2+1,10*3+0,40+4,01+0,54+1,95+2,09)) *0,25*0,25 Rede sanitária nova dos banheiros existentes = (0,95+0,79+1,16+1,56)*0,25*0,25 Pilares banheiros novos = 0,35*0,35*0,50*4 Fundação ampliação bodega = (4*2+4,35)*0,25*0,35 Rede sanitária externa = (4,72+11,14+2,66+0,5)*0,25*0,35
1.2.0.3.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	5,67	Banheiros existentes = 2*0,9*2,10 + Quadra 1*0,9*2,10
1.2.0.4.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,50	Bilheteria existente = (2*2+4,51)*0,15*2,70+0,31*2,1 Banheiro existente 1*2,5 Copa 01 abertura para porta
1.2.0.5.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	6,08	Banheiros existentes (ligação sanitária do vaso novo) = 6,08
1.3.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		-	
1.3.0.1.	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	27,90	
1.3.0.2.	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	29,40	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	GERAL		BANHEIROS NOVOS	
	1	2	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	21.290,79		60.428,45	
PLACA DA OBRA	1,50			
DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E ESCAVAÇÕES			0,50	
DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E ESCAVAÇÕES			1,69	
DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E ESCAVAÇÕES	1,89			
DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E ESCAVAÇÕES			6,08	
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			5,20	
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			28,40	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--------------------------------	----------------	------------------	---------------------------

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.3.0.3.	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	M	9,00	
1.3.0.4.	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	20,40	
1.3.0.5.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	
1.3.0.6.	CURVA CURTA 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	
1.3.0.7.	RALO SIFONADO, 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	3,00	
1.3.0.8.	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 SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	
1.3.0.9.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	
1.3.0.10.	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	
1.3.0.11.	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	9,00	
1.3.0.12.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,00	
1.3.0.13.	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	
1.3.0.14.	CAIXA DE INSPEÇÃO QUADRADA 60X60X60 PARA ESGOTO, EM TIJOLOS, COM REBOCO INTERNO, PROFUNDIDADE = 0,90 M, INCLUINDO TAMPA DE CONCRETO ARMADO. AF_12/2020_PA	UNIDADE	1,00	
1.4.	ESTRUTURAS DE CONCRETO			
1.4.0.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,30	

Agrupador de Eventos	GERAL	BANHEIROS NOVOS
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	21.290,79	60.428,45
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		5,20
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		19,40
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		3,00
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		10,00
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		2,00
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		2,00
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		2,00
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		3,00
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		9,00
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		16,00
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
ESTRUTURAS DE CONCRETO		0,05

APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--------------------------------	----------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.4.0.2.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	2,47	Banheiros novos = sapatas (2*0,35*0,35*0,25+2*0,25*0,45*0,25) + pilares (2*0,15*0,15*2,7+2*0,15*0,25*2,7) + vigas (4,5+5,09+4,35)*0,15*0,25 + cinta (1,75+2,51+1,80*2+3,5)*0,15*0,15 Ampliação/copa 03 = baldrame (2*4*0,15*0,25)+(2*4,35*0,15*0,25) + vigas (2*4*0,15*0,25)+(2*4,35*0,15*0,25)
1.5.	ALVENARIA		-	
1.5.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	71,05	Banheiros novos = (5,09+4,35+2,22+1,65)*2,50 Corredor salão banheiros 3,5*2,5 Ampliação/bodega (2*4+4,35)*2,35
1.5.0.2.	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	13,11	Banheiros novos = (1,30+2,57)*2,4 + Banheiros existentes (1,17*2,1)
1.5.0.3.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,60	Banheiros novos = 0,9*2 Bodega 01 = 0,9 Ampliação/bodega = 0,9
1.5.0.4.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,50	Banheiros novos = 1,5
1.5.0.5.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1,50	Banheiros novos = 1,5
1.5.0.6.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,30	Ampliação/bodega = 2,30
1.5.0.7.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,30	Ampliação/bodega = 2,30
1.5.0.8.	REQUADRO DE VÃO PARA ABERTURAS NOVAS EM PAREDE EXISTENTE	M	10,50	Apenas das portas de aberturas novas onde haverá demolição de alvenaria existente, sendo copa 1 0,9x2,10 e salão 1,20x2,10 demais aberturas novas estão contempladas nos custos das próprias alvenarias
1.6.	HIDRÁULICO		-	
1.6.0.1.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	
1.6.0.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	23,94	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	GERAL	BANHEIROS NOVOS
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	21.290,79	60.428,45
ESTRUTURAS DE CONCRETO		1,22
ALVENARIA		33,28
ALVENARIA		10,65
ALVENARIA	0,90	1,80
ALVENARIA		1,50
ALVENARIA		1,50
ALVENARIA		
ALVENARIA	10,50	
HIDRÁULICO		1,00
HIDRÁULICO		23,94



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--------------------------------	----------------	------------------	---------------------------

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.6.0.3.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	
1.6.0.4.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	
1.6.0.5.	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	12,00	
1.7.	ELÉTRICA		-	
1.7.0.1.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	
1.7.0.2.	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	97,25	
1.7.0.3.	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	11,00	
1.7.0.4.	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMP A PARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM	UN	1,00	
1.7.0.5.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	
1.7.0.6.	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	M	3,00	
1.7.0.7.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2,00	
1.7.0.8.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	
1.7.0.9.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	
1.7.0.10.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	
1.7.0.11.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	
1.7.0.12.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	
1.7.0.13.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	2,00	
1.7.0.14.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	
1.7.0.15.	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,00	

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	21.290,79	60.428,45
HIDRÁULICO		4,00
HIDRÁULICO		9,00
HIDRÁULICO		12,00
ELÉTRICA		
ELÉTRICA		15,25
ELÉTRICA	11,00	
ELÉTRICA		
ELÉTRICA		
ELÉTRICA		
ELÉTRICA		
ELÉTRICA	1,00	
ELÉTRICA	1,00	
ELÉTRICA	1,00	
ELÉTRICA	4,00	
ELÉTRICA	2,00	
ELÉTRICA	1,00	
ELÉTRICA	1,00	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--------------------------------	----------------	------------------	---------------------------

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.7.0.16.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	239,10	
1.7.0.17.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,00	
1.7.0.18.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	52,50	
1.7.0.19.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	387,75	
1.7.0.20.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	112,10	
1.7.0.21.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022	UN	5,00	
1.7.0.22.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	12,00	
1.7.0.23.	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_08/2020	UN	14,00	
1.7.0.24.	Refletor Led 200w Bivolt Alumínio, fluxo luminoso mínimo 16.000lm, 120°, garantia 25.000 horas, IP65, marca Opus/Inspire/Pris	und	14,00	
1.7.0.25.	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	8,00	
1.7.0.26.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	
1.8.	ESTRUTURA MADEIRA SOB BANHEIROS NOVOS		-	
1.8.0.1.	ESTRUTURA DE BARROTES DE MADEIRA 8X12cm ESPAÇAMENTO DE 80cm, ASSOALHO DE TÁBUAS BRUTAS E=2,5cm MÍN SEM ESPAÇAMENTO.	m2	28,39	
1.9.	BALCÃO COPA 03 (AMPLIAÇÃO)		-	
1.9.0.1.	BALCÃO PARA COPA COM PRANCHA DE LEI (ANGELIM) ESPESSURA 3,5CM MACIÇA, PLAINADA, LARGURA 30CM, COMPRIMENTO 2,30M, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS POR BAIXO EM PERFIS U 75x40x2,65mm CHUMBADOS NA ALVENARIA	UND	1,00	
1.10.	LIMPEZA		-	
1.10.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.620,65	
1.11.	REVESTIMENTOS		-	
1.11.1.	PISOS		-	

Agrupador de Eventos	GERAL	BANHEIROS NOVOS
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	21.290,79	60.428,45
ELÉTRICA		
ELÉTRICA		
ELÉTRICA		159,75
ELÉTRICA		112,10
ELÉTRICA		2,00
ELÉTRICA		6,00
ELÉTRICA		
ELÉTRICA		
ELÉTRICA		6,00
ESTRUTURA MADEIRA SOB BANHEIROS NOVOS		28,39
BALCÃO COPA 03 (AMPLIAÇÃO)		
LIMPEZA	194,05	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--------------------------------	----------------	------------------	---------------------------

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.11.1.1.	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 4CM. AF_07/2021	M2	5,25	
1.11.1.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	23,43	
1.11.1.3.	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	1,56	
1.11.1.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	15,60	
1.11.1.5.	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	15,60	
1.11.1.6.	RESTAURAÇÃO DE RACHADURAS NO PISO COM EMPREGO DE NATA DE CIMENTO OU SELANTE PU	M	25,00	
1.11.1.7.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	751,91	
1.11.1.8.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	359,38	
1.11.2.	PAREDES		-	
1.11.2.1.	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	113,32	
1.11.2.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	108,82	
1.11.2.3.	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	67,25	
1.11.2.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, INCLUSO PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM REMOÇÃO DA PINTURA COM AUXÍLIO DE MARTELETE E UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA AC III	M2	13,74	
1.11.3.	PINTURA - PAREDES		-	
1.11.3.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	44,39	Banheiros novos (paredes externas) + parede nova de corredor dos banheiros
1.11.3.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	44,39	

Agrupador de Eventos	GERAL	BANHEIROS NOVOS
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	21.290,79	60.428,45
REVESTIMENTOS		
REVESTIMENTOS		17,35
REVESTIMENTOS		
REVESTIMENTOS		
REVESTIMENTOS		
REVESTIMENTOS	65,10	
REVESTIMENTOS		
REVESTIMENTOS		85,72
REVESTIMENTOS		85,72
REVESTIMENTOS		60,23
REVESTIMENTOS		13,74
REVESTIMENTOS		
REVESTIMENTOS		25,49
REVESTIMENTOS		25,49

APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--------------------------------	----------------	------------------	---------------------------

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.11.3.3.	FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. PARA PINTURA SOBRE PINTURA	M2	911,02	Copa 01 e 02 parede internas e externas Todas as paredes do salão interno inclusive oitões Todas as paredes das canchas
1.11.3.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, TRÊS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	911,02	Salão interno altura total (35,22+21,7)*6*2 (incluso parede lateral da cancha) + parede faltantes das canchas 3,98*5*2 + oitões (21,7/2*3/2)*2 + copa 1 e copa 2 interno (4,94*6+6,5*2+7,5*2)*2,7
1.11.3.5.	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	13,50	(4-5)m de altura x 3 torres x 1mês
1.11.3.6.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	13,50	(4-5)m x 3 torres
1.12.	ESQUADRIAS		-	
1.12.1.	PINTURA DE PORTAS METÁLICAS EXISTENTES		-	
1.12.1.1.	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	32,58	Porta principal 3,9*2,4*2 Porta acesso churrasqueiras 1,5*2,1*2 + 0,8*2,1*2 Porta lateral 1*2,1*2
1.12.1.2.	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	32,58	
1.12.2.	ESQUADRIAS NOVAS		-	
1.12.2.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 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	3,00	
1.12.2.2.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	
1.12.2.3.	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COMPLETA, INCLUSIVE FECHADURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,41	
1.12.2.4.	Janelão 2,30x1,00m de madeira e=2,5cm, com matajuntas, ferrolho de espessura mínima 1,5mm com porta cadeado, cadeado 50mm com duas chaves , três dobradiças (aço/ferro 3 1/2" x 3", e=1,9 a 2mm), pintura a óleo três demãos, contramarco, abertura para cima, inclusive suporte fixado à estrutura do teto e corrente para manter aberto	Und	1,00	

Agrupador de Eventos	GERAL	BANHEIROS NOVOS
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	21.290,79	60.428,45
REVESTIMENTOS	155,63	
REVESTIMENTOS	155,63	
REVESTIMENTOS	13,50	
REVESTIMENTOS	13,50	
ESQUADRIAS	32,58	
ESQUADRIAS	32,58	
ESQUADRIAS		2,00
ESQUADRIAS	1,00	2,00
ESQUADRIAS		
ESQUADRIAS		



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--------------------------------	----------------	------------------	---------------------------

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.12.2.5.	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,60	
1.12.2.6.	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	0,60	
1.12.3.	PINTURA SOB MADEIRA		-	
1.12.3.1.	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	39,30	Janelas de madeira copa 01 3,42*1*2*2 + porta nova copa 1 0,9*2,1*2 portas banheiros novos 2*0,9*2,1*2 + 2*0,8*2,1*2 banheiro existente 0,9*2,1*2 + ampliação copa 3 0,9*2,1*2
1.12.3.2.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	39,30	
1.13.	CANCHAS		-	
1.13.0.1.	REVESTIMENTO DE BALCÃO COM TÁBUA DE LEI (ANGELIM OU SEMELHANTE) E=2,5CM PLAINADA, LARGURA 35CM, FIXADA COM SILICONE, ENVERNIZADA	M	22,90	(4,79+4,77+1,89*2+4,77+4,79)
1.13.0.2.	ENSACAMENTO E PENEIRAMENTO DA AREIA DA CANCHA	M2	96,03	
1.13.0.3.	SUBSTITUIÇÃO DE TÁBUAS DANIFICADAS DA CANCHA DE BOCHA	M	10,00	
1.13.0.4.	RETIRADA DE CARPETE	M2	53,06	Fundo das canchas (3,85*1,80)*2 Laterais (4*1,2*4) + Guias (0,3+0,1)*25*2
1.13.0.5.	CARPETE DE POLIESTER EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 4 A 5 MM (INSTALADO)	M2	53,06	
1.14.	TETO		-	
1.14.0.1.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	43,99	
1.15.	EQUIPAMENTOS		-	
1.15.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	
1.15.0.2.	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	
1.15.0.3.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	
1.15.0.4.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	

Agrupador de Eventos	GERAL	BANHEIROS NOVOS
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	21.290,79	60.428,45
ESQUADRIAS		0,60
ESQUADRIAS		0,60
ESQUADRIAS	17,46	14,28
ESQUADRIAS	17,46	14,28
CANCHAS		
CANCHAS		
CANCHAS		
CANCHAS		
CANCHAS		
TETO		28,39
EQUIPAMENTOS		2,00
EQUIPAMENTOS		1,00
EQUIPAMENTOS		3,00
EQUIPAMENTOS		3,00



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---------------------------------------	-----------------------	-------------------------	----------------------------------

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.15.0.5.	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	
1.15.0.6.	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	
1.15.0.7.	DIVISÓRIA EM GRÁNITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	2,64	
1.15.0.8.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	
1.15.0.9.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	
1.15.0.10.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	
1.15.0.11.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE BANHEIROS MASCULINO/FEMININO	UND	4,00	
1.15.0.12.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE BANHEIRO PARA PCD	UND	1,00	
1.15.0.13.	ALARME AUDIOVISUAL PARA PCD COM BOTÃO SEM FIO	UND	1,00	
1.15.0.14.	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,44	1 Espelho em cada banheiro sendo 0,6x1,20m cada
1.16.	SERVIÇOS GERAIS		-	
1.16.0.1.	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	3,00	Instalação de vidro liso em locais onde os vidros já caíram sendo 6 vidros de 0,5x1,0m cada
1.16.0.2.	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO GALVANIZADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	365,04	Aquisição de perfil u de aço laminado galvanizado e=3mm 125x50, sendo 12 barras de 6m totalizando 72 metros, para posterior prolongamento da cobertura do barracão pré moldado construído ao lado do centro comunitário, 72 metros * peso esp. 5,07kg/m = 365,04kg

Agrupador de Eventos	1	2
	GERAL	BANHEIROS NOVOS
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	21.290,79	60.428,45
EQUIPAMENTOS		1,00
EQUIPAMENTOS		6,00
EQUIPAMENTOS		2,64
EQUIPAMENTOS		2,00
EQUIPAMENTOS		1,00
EQUIPAMENTOS		3,00
EQUIPAMENTOS		4,00
EQUIPAMENTOS		1,00
EQUIPAMENTOS		1,00
EQUIPAMENTOS	1,44	
SERVIÇOS GERAIS	3,00	
SERVIÇOS GERAIS	365,04	

Local

segunda-feira, 22 de abril de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: RENAN MARCOS MURARO

CREA/CAU: 165.837-1/SC

ART/RRT:

APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---------------------------------------	-----------------------	-------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	BANHEIRO	SALÃO	CANCHAS	COZINHA	AMPLIAÇÃO /	EXTERNO	BILHETERIA	CORREDOR
				EXISTENTE	3	4	5	6	7	8	9
0				6.204,49	64.633,47	9.292,47	3.986,85	19.076,78	4.651,91	283,34	378,57
1.	REVITALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO OLIVO MORÉS		-								
1.1.	PLACA DA OBRA		-								
1.1.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	1,50								
1.2.	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E ESCAVAÇÕES		-								
1.2.0.1.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,01	0,09							0,42
1.2.0.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,71	0,28				1,08	1,66		
1.2.0.3.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	5,67	3,78	1,89						
1.2.0.4.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,50	2,50						4,11	
1.2.0.5.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	6,08								
1.3.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		-								
1.3.0.1.	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	27,90	3,80					18,90		
1.3.0.2.	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	29,40	1,00							

APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---------------------------------------	-----------------------	-------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	BANHEIRO	SALÃO	CANCHAS	COZINHA	AMPLIAÇÃO /	EXTERNO	BILHETERIA	CORREDOR
				EXISTENTE	3	4	5	6	7	8	9
0				6.204,49	64.633,47	9.292,47	3.986,85	19.076,78	4.651,91	283,34	378,57
1.3.0.3.	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	M	9,00	3,80							
1.3.0.4.	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	20,40	1,00							
1.3.0.5.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	1,00							
1.3.0.6.	CURVA CURTA 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								
1.3.0.7.	RALO SIFONADO, 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	3,00	1,00							
1.3.0.8.	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 SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	1,00					1,00		
1.3.0.9.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	1,00					1,00		
1.3.0.10.	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	1,00							
1.3.0.11.	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	9,00								
1.3.0.12.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,00	1,00							
1.3.0.13.	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00						3,00		
1.3.0.14.	CAIXA DE INSPEÇÃO QUADRADA 60X60X60 PARA ESGOTO, EM TIJOLOS, COM REBOCO INTERNO, PROFUNDIDADE = 0,90 M, INCLUINDO TAMPA DE CONCRETO ARMADO. AF_12/2020_PA	UNIDADE	1,00						1,00		
1.4.	ESTRUTURAS DE CONCRETO		-								
1.4.0.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,30					0,25			

APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---------------------------------------	-----------------------	-------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	BANHEIRO EXISTENTE	SALÃO	CANCHAS	COZINHA	AMPLIAÇÃO / COPA 03	EXTERNO	BILHETERIA EXISTENTE	CORREDOR BANHEIROS NOVOS
0				3	4	5	6	7	8	9	10
1.4.0.2.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	2,47					1,25			
1.5.	ALVENARIA		-								
1.5.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	71,05		8,75			29,02			
1.5.0.2.	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	13,11	2,46							
1.5.0.3.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,60					0,90			
1.5.0.4.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,50								
1.5.0.5.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1,50								
1.5.0.6.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,30					2,30			
1.5.0.7.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,30					2,30			
1.5.0.8.	REQUADRO DE VÃO PARA ABERTURAS NOVAS EM PAREDE EXISTENTE	M	10,50								
1.6.	HIDRÁULICO		-								
1.6.0.1.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00								
1.6.0.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	23,94								

APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---------------------------------------	-----------------------	-------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	BANHEIRO	SALÃO	CANCHAS	COZINHA	AMPLIAÇÃO /	EXTERNO	BILHETERIA	CORREDOR
				EXISTENTE	3	4	5	6	7	8	9
0				6.204,49	64.633,47	9.292,47	3.986,85	19.076,78	4.651,91	283,34	378,57
1.6.0.3.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00								
1.6.0.4.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00								
1.6.0.5.	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	12,00								
1.7.	ELÉTRICA		-								
1.7.0.1.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00		1,00						
1.7.0.2.	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	97,25		26,70		18,50	10,80	26,00		
1.7.0.3.	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	11,00								
1.7.0.4.	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMP A PARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM	UN	1,00		1,00						
1.7.0.5.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00						1,00		
1.7.0.6.	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	M	3,00						3,00		
1.7.0.7.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2,00						2,00		
1.7.0.8.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00						2,00		
1.7.0.9.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00								
1.7.0.10.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00								
1.7.0.11.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00								
1.7.0.12.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00								
1.7.0.13.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	2,00								
1.7.0.14.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00								
1.7.0.15.	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,00								

APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--------------------------------	----------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	BANHEIRO	SALÃO	CANCHAS	COZINHA	AMPLIAÇÃO /	EXTERNO	BILHETERIA	CORREDOR
				EXISTENTE	3	4	5	6	7	8	9
0				6.204,49	64.633,47	9.292,47	3.986,85	19.076,78	4.651,91	283,34	378,57
1.7.0.16.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	239,10		4,50		234,60				
1.7.0.17.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,00				9,00				
1.7.0.18.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	52,50				52,50				
1.7.0.19.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	387,75		4,50			167,50	56,00		
1.7.0.20.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	112,10								
1.7.0.21.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022	UN	5,00					3,00			
1.7.0.22.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	12,00					2,00	4,00		
1.7.0.23.	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_08/2020	UN	14,00		14,00						
1.7.0.24.	Refletor Led 200w Bivolt Alumínio, fluxo luminoso mínimo 16.000lm, 120°, garantia 25.000 horas, IP65, marca Opus/Inspire/Pris	und	14,00		14,00						
1.7.0.25.	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	8,00						8,00		
1.7.0.26.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00					2,00			
1.8.	ESTRUTURA MADEIRA SOB BANHEIROS NOVOS		-								
1.8.0.1.	ESTRUTURA DE BARROTES DE MADEIRA 8X12cm ESPAÇAMENTO DE 80cm, ASSOALHO DE TÁBUAS BRUTAS E=2,5cm MÍN SEM ESPAÇAMENTO.	m2	28,39								
1.9.	BALCÃO COPA 03 (AMPLIAÇÃO)		-								
1.9.0.1.	BALCÃO PARA COPA COM PRANCHA DE LEI (ANGELIM) ESPESSURA 3,5CM MACIÇA, PLAINADA, LARGURA 30CM, COMPRIMENTO 2,30M, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS POR BAIXO EM PERFIS U 75x40x2,65mm CHUMBADOS NA ALVENARIA	UND	1,00					1,00			
1.10.	LIMPEZA		-								
1.10.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.620,65		1.386,80	39,80					
1.11.	REVESTIMENTOS		-								
1.11.1.	PISOS		-								

APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---------------------------------------	-----------------------	-------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	BANHEIRO	SALÃO	CANCHAS	COZINHA	AMPLIAÇÃO /	EXTERNO	BILHETERIA	CORREDOR
				EXISTENTE	3	4	5	6	7	8	9
0				6.204,49	64.633,47	9.292,47	3.986,85	19.076,78	4.651,91	283,34	378,57
1.11.1.1.	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 4CM. AF_07/2021	M2	5,25								5,25
1.11.1.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	23,43	6,08							
1.11.1.3.	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	1,56					1,56			
1.11.1.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	15,60					15,60			
1.11.1.5.	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	15,60					15,60			
1.11.1.6.	RESTAURAÇÃO DE RACHADURAS NO PISO COM EMPREGO DE NATA DE CIMENTO OU SELANTE PU	M	25,00		25,00						
1.11.1.7.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	751,91		671,21			15,60			
1.11.1.8.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	359,38		359,38						
1.11.2.	PAREDES		-								
1.11.2.1.	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	113,32	8,70	18,90						
1.11.2.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	108,82	4,20	18,90						
1.11.2.3.	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	67,25	7,02							
1.11.2.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, INCLUSO PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM REMOÇÃO DA PINTURA COM AUXÍLIO DE MARTELETE E UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA AC III	M2	13,74								
1.11.3.	PINTURA - PAREDES		-								
1.11.3.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	44,39		18,90						
1.11.3.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	44,39		18,90						

APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--------------------------------	----------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	BANHEIRO EXISTENTE	SALÃO	CANCHAS	COZINHA	AMPLIAÇÃO / COPA 03	EXTERNO	BILHETERIA EXISTENTE	CORREDOR BANHEIROS NOVOS
0				3	4	5	6	7	8	9	10
1.11.3.3.	FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. PARA PINTURA SOBRE PINTURA	M2	911,02		715,59	39,80					
1.11.3.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, TRÊS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	911,02		715,59	39,80					
1.11.3.5.	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	13,50								
1.11.3.6.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	13,50								
1.12.	ESQUADRIAS		-								
1.12.1.	PINTURA DE PORTAS METÁLICAS EXISTENTES		-								
1.12.1.1.	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	32,58								
1.12.1.2.	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	32,58								
1.12.2.	ESQUADRIAS NOVAS		-								
1.12.2.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 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	3,00	1,00							
1.12.2.2.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00					1,00			
1.12.2.3.	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COMPLETA, INCLUSIVE FECHADURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,41	1,89	2,52						
1.12.2.4.	Janelão 2,30x1,00m de madeira e=2,5cm, com matajuntas, ferrolho de espessura mínima 1,5mm com porta cadeado, cadeado 50mm com duas chaves , três dobradiças (aço/ferro 3 1/2" x 3", e=1,9 a 2mm), pintura a óleo três demãos, contramarco, abertura para cima, inclusive suporte fixado à estrutura do teto e corrente para manter aberto	Und	1,00					1,00			

APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---------------------------------------	-----------------------	-------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	BANHEIRO EXISTENTE	SALÃO	CANCHAS	COZINHA	AMPLIAÇÃO / COPA 03	EXTERNO	BILHETERIA EXISTENTE	CORREDOR BANHEIROS NOVOS
				3	4	5	6	7	8	9	10
0				6.204,49	64.633,47	9.292,47	3.986,85	19.076,78	4.651,91	283,34	378,57
1.12.2.5.	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,60								
1.12.2.6.	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	0,60								
1.12.3.	PINTURA SOB MADEIRA		-								
1.12.3.1.	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	39,30	3,78				3,78			
1.12.3.2.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	39,30	3,78				3,78			
1.13.	CANCHAS		-								
1.13.0.1.	REVESTIMENTO DE BALCÃO COM TÁBUA DE LEI (ANGELIM OU SEMELHANTE) E=2,5CM PLAINADA, LARGURA 35CM, FIXADA COM SILICONE, ENVERNIZADA	M	22,90			22,90					
1.13.0.2.	ENSACAMENTO E PENEIRAMENTO DA AREIA DA CANCHA	M2	96,03			96,03					
1.13.0.3.	SUBSTITUIÇÃO DE TÁBUAS DANIFICADAS DA CANCHA DE BOCHA	M	10,00			10,00					
1.13.0.4.	RETIRADA DE CARPETE	M2	53,06			53,06					
1.13.0.5.	CARPETE DE POLIESTER EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 4 A 5 MM (INSTALADO)	M2	53,06			53,06					
1.14.	TETO		-								
1.14.0.1.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	43,99					15,60			
1.15.	EQUIPAMENTOS		-								
1.15.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	1,00							
1.15.0.2.	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								
1.15.0.3.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	1,00							
1.15.0.4.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00								



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--------------------------------	----------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	BANHEIRO EXISTENTE 3	SALÃO 4	CANCHAS 5	COZINHA 6	AMPLIAÇÃO / COPA 03 7	EXTERNO 8	BILHETERIA EXISTENTE 9	CORREDOR BANHEIROS NOVOS 10
0				6.204,49	64.633,47	9.292,47	3.986,85	19.076,78	4.651,91	283,34	378,57
1.15.0.5.	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								
1.15.0.6.	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00								
1.15.0.7.	DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	2,64								
1.15.0.8.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00								
1.15.0.9.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00								
1.15.0.10.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00								
1.15.0.11.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE BANHEIROS MASCULINO/FEMININO	UND	4,00								
1.15.0.12.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE BANHEIRO PARA PCD	UND	1,00								
1.15.0.13.	ALARME AUDIOVISUAL PARA PCD COM BOTÃO SEM FIO	UND	1,00								
1.15.0.14.	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,44								
1.16.	SERVIÇOS GERAIS		-								
1.16.0.1.	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	3,00								
1.16.0.2.	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO GALVANIZADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	365,04								

Local

segunda-feira, 22 de abril de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: RENAN MARCOS MURARO

CREA/CAU: 165.837-1/SC

ART/RRT: