

MENU


**MEMÓRIA DE CÁLCULO**  
 - (SELECIONAR)

←

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**

REFORMA CENTRO DE EVENTOS GLENDA ROBERTA PUCCI BRANCO

**Nº SICONV**

0

**Nº OPERAÇÃO**

0

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>LOTE</b>	<b>REFORMA CENTRO DE EVENTOS GLENDA ROBERTA PUCCI BRANCO</b>				
<b>Meta</b>	<b>1.</b>	<b>REFORMA CENTRO DE EVENTOS</b>			-
Nível 2	1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
Serviço	1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,88	2,40X1,20 = 2,88 M²
Nível 2	1.2.	SISTEMA DE COBERTURA		-	
Serviço	1.2.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	85,00	85 metros lineares - conforme projeto em anexo
Serviço	1.2.2.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	50,00	50 metros lineares - conforme projeto em anexo utilizando o perimetro
Serviço	1.2.3.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	110,00	110 metros lineares- conforme projeto em anexo utilizando o perimetro
Serviço	1.2.4.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	452,77	452,77 metros quadrados - conforme DWG em anexo
Serviço	1.2.5.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	288,14	274,00 metros quadrados conforme DWG em anexo
Serviço	1.2.6.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	740,91	740,91 metros quadrados conforme DWG em anexo
Serviço	1.2.7.	REPAROS EM TESOURAS DE MADEIRA COMPROMETIDAS	UNIDADE	3,00	3 UNIDADES - PREVISTO PARA REPAROS NECESSARIOS EM TESOURAS DANIFICADAS ATRAVES DE COMPOSIÇÃO
Serviço	1.2.8.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	20,00	20 METROS LINEARES - CONFORME PROJETO EM ANEXO
Serviço	1.2.9.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	245,00	85+50+110 = 245
Nível 2	1.3.	REPAROS		-	
Serviço	1.3.1.	REMOÇÃO DE REBOCO	m²	35,00	especificado no projeto locais para retirada
Serviço	1.3.2.	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	54,80	=(16,5*1,2) + 35
Serviço	1.3.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	54,80	=(16,5*1,2)+35
Serviço	1.3.4.	Tratamento de fissuras transversais com abertura maior que 1,0 mm em pavimentos de concreto	m	15,00	especificado no projeto locais para retirada

MENU


**MEMÓRIA DE CÁLCULO**  
 - (SELECIONAR)

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**

REFORMA CENTRO DE EVENTOS GLENDA ROBERTA PUCCI BRANCO

**Nº SICONV**

0

**Nº OPERAÇÃO**

0

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>LOTE</b>	<b>REFORMA CENTRO DE EVENTOS GLENDA ROBERTA PUCCI BRANCO</b>				
Serviço	1.3.5.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	35,00	conforme item 1.3.1
Serviço	1.3.6.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	110,00	metros lineares especificado em projeto
Serviço	1.3.7.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	10,08	Portas danificadas - 0,8*2,1*6
Serviço	1.3.8.	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	6,00	Janelas danificadas - 10*0,6
Nível 2	1.4.	<b>ESQUADRIAS</b>		-	
Serviço	1.4.1.	JANELA MAXIM AR DE VIDRO TEMPERADO 10 MM, COM DOBRADIÇAS E FECHADURA TIPO HASTE, FORNECIMENTOT E INSTALAÇÃO	m²	10,60	Conforme calculo item 1.3.8
Serviço	1.4.2.	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	M2	5,50	Vidros quebrados com area total 5,50 m²
Serviço	1.4.3.	RECOLOCAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO 10 MM EM PERFIL DE ALUMINIO	m²	5,50	conforme item 1.4.2
Serviço	1.4.4.	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	6,00	referencia item 1.3.7
Serviço	1.4.5.	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	referencia item 1.3.7
Nível 2	1.5.	<b>ESTOFADOS</b>		-	
Serviço	1.5.1.	SUBSTITUIÇÃO DE TECIDO DE CADEIRAS, COR VERMELHO, LINHA REGALL, POLIPROPILENO, INCLUSO ENCOSTO.	UNIDADE	136,00	quantidade de estofados danificados
Serviço	1.5.2.	POLTRONA OBESO COM BRAÇO	UNIDADE	2,00	
Nível 2	1.6.	<b>ELEVAÇÃO DE NIVEL ULTIMO DEGRAU</b>		-	
Serviço	1.6.1.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	49,90	quantidade retirada do projeto estrutural
Serviço	1.6.2.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	128,30	quantidade retirada do projeto estrutural
Serviço	1.6.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	52,20	quantidade retirada do projeto estrutural
Serviço	1.6.4.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	14,00	=7*2
Serviço	1.6.5.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	2,84	quantidade retirada do projeto estrutural
Serviço	1.6.6.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	2,25	quantidade retirada do projeto estrutural
Serviço	1.6.7.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	18,99	quantidade retirada do projeto estrutural

MENU


**MEMÓRIA DE CÁLCULO**  
 - (SELECIONAR)

←

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**

REFORMA CENTRO DE EVENTOS GLENDA ROBERTA PUCCI BRANCO

**Nº SICONV**

0

**Nº OPERAÇÃO**

0

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>LOTE REFORMA CENTRO DE EVENTOS GLENDA ROBERTA PUCCI BRANCO</b>					
Serviço	1.6.8.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	24,75	$(16,5*0,3*4)+(16,5*0,15*2)$
Serviço	1.6.9.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	79,54	$=(1,2*8,9)+(7,55*1,2)+(16,5*1,2)+40$
Serviço	1.6.10.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	19,80	16,5*1,2
Serviço	1.6.11.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,99	16,5*1,2*0,05
Serviço	1.6.12.	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	1,98	16,5*1,2*0,1
Serviço	1.6.13.	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	19,80	16,5*1,2
Serviço	1.6.14.	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	23,76	16,5*1,2*1,2
Serviço	1.6.15.	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	19,80	16,5*1,2
Serviço	1.6.16.	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2" EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	33,00	16,5*2
Nível 2	1.7.	PINTURA INTERNA E EXTERNA		-	
Serviço	1.7.1.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.400,00	2.400 metros quadrados - conforme DWG em anexo
Serviço	1.7.2.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	60,00	medida projeto
Nível 2	1.8.	REFORMA BANHEIRO		-	
Serviço	1.8.1.	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	24,68	$=(1,3*2,1*5)+(1,05*2,1*5)$
Serviço	1.8.2.	VASO SANITÁRIO 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 bwc acessibilidade
Serviço	1.8.3.	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	referencia item 1.8.2
Serviço	1.8.4.	REVISÃO PONTO DE AGUA	PT	8,00	composição para revisão
Serviço	1.8.5.	REVISÃO PONTO DE ESGOTO	PT	8,00	composição para revisão
Nível 2	1.9.	SISTEMA PREVENTIVO DE INCENDIO		-	
Serviço	1.9.1.	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG. CLASSE BC	UN	8,00	PREVISTOS 8 EXTINTORES PELO CAMINHAMENTO
Nível 2	1.10.	SERVIÇOS FINAIS		-	
Serviço	1.10.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	740,91	area total prevista conforme projeto em DWG

MENU



MEMÓRIA DE CÁLCULO  
- (SELECIONAR)

←

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

REFORMA CENTRO DE EVENTOS GLENDA ROBERTA PUCCI BRANCO

Nº SICONV

0

Nº OPERAÇÃO

0

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE		REFORMA CENTRO DE EVENTOS GLENDA ROBERTA PUCCI BRANCO			
0	0 0			-	