CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de
#PUB

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Reforma do Telhado da Academia de Comércio São José	0	0	Município de Guaxupé

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	Agrupador de Eventos	Frente 1
Reforma do Telhado da Academia de Comércio São José						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):	150.090,39
1.	**Reforma do Telhado da Academia de Comércio São José**		**-**				
1.1.	Serviços Preliminares e demolições		-				
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	Placa de obra (1,50 x 3,00 m) de acordo com modelo requisitado pela Secretaria de Obra.	2.Ser	*Serviços Preliminares e Demolições*	4,50
1.1.2.	REMOÇÃO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m²	431,50	Remoção de telha cerâmica.	2.Ser	*Serviços Preliminares e Demolições*	431,50
1.1.3.	DEMOLIÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA INCLUSIVE EMPILHAMENTO	m²	431,50	Remoção de engradamento de madeira, toda a área do telhado.	2.Ser	*Serviços Preliminares e Demolições*	431,50
1.1.4.	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	221,93	Remoção de forros de PVC.	2.Ser	*Serviços Preliminares e Demolições*	221,93
1.1.5.	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	9,00	Remoção de tesouras.	2.Ser	*Serviços Preliminares e Demolições*	9,00
1.1.6.	REMOÇÃO DE CALHA GALVANIZADA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m	104,00	Remoção de calhas.	2.Ser	*Serviços Preliminares e Demolições*	104,00
1.1.7.	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	350,00	Volume estimado de entulho.	2.Ser	*Serviços Preliminares e Demolições*	350,00
1.1.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	3.500,00	Tranposte = 350 m³ x 10 KM = 3500,00 m³xKM . Considerando uma distância de 10,00 km até o aterro sanitário.	2.Ser	*Serviços Preliminares e Demolições*	3.500,00
1.2.	Estrutura de madeira		-				
1.2.1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	431,50	Toda a área do telhado.	3.Est	*Estrutura de madeira*	431,50
1.2.2.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00	Número de tesouras estimado.	3.Est	*Estrutura de madeira*	2,00
1.2.3.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4,00	Número de tesouras estimado.	3.Est	*Estrutura de madeira*	4,00
1.2.4.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	Número de tesouras estimado.	3.Est	*Estrutura de madeira*	3,00
1.2.5.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	431,50	Toda a área do telhado.	3.Est	*Estrutura de madeira*	431,50
1.2.6.	IMUNIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE JIMO CUPIM INCOLOR OU SIMILAR.	m²	431,50	Toda a área do telhado.	3.Est	*Estrutura de madeira*	431,50

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

Grau de
#PUB

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Reforma do Telhado da Academia de Comércio São José	0	0	Município de Guaxupé

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	Agrupador de Eventos	Frente 1
							1
Reforma do Telhado da Academia de Comércio São José						**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**150.090,39**
1.3.	Telhamento		-				
1.3.1.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	431,50	Toda a área do telhado.	4.Tell	*Telhamento*	431,50
1.3.2.	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	86,00	Comprimento de cumeeira. Ver projeto.	4.Tell	*Telhamento*	86,00
1.4.	CALHAS E BOCAIS		-				
1.4.1.	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	14,00	Comprimento de calhas. Ver projeto.	5.Cal	*Calhas*	14,00
1.4.2.	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 26 GSG, DESENVOLVIMENTO = 66 CM	m	90,00	Comprimento de calhas. Ver projeto.	5.Cal	*Calhas*	90,00
1.4.3.	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA SUPER GALVITE (SHERWIN WILLIANS OU SIMILAR) - R2	m²	60,00	Uma demão de pintura em toda a área de calha.	5.Cal	*Calhas*	60,00
1.4.4.	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	15,00	Troca dos bocais nas descidas dos condutores.	5.Cal	*Calhas*	15,00
1.5.	Forro em PVC		-				
1.5.1.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	221,93	Troca do forro de PVC nas salas que não possuem laje.	7.For	*Forro*	221,93
1.6.	Instalações elétricas		-				
1.6.1.	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	31,00	Pontos de iluminção de acordo com o projeto.	6.Por	*Instalações elétricas*	31,00
1.6.2.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	31,00	Pontos de iluminção de acordo com o projeto.	6.Por	*Instalações elétricas*	31,00
1.6.3.	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	30,00	Número de tomadas de acordo com levantamento feito no local.	6.Por	*Instalações elétricas*	30,00
1.7.	Limpeza final		-				
1.7.1.	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	431,50	Limpeza final da obra. Pavimento Superior.	8.Lim	*Limpeza*	431,50

Guaxupé/MG
Local

quinta-feira, 5 de dezembro de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: Liliane Giacchero Pimenta
CREA/CAU: 203969/D
ART/RRT: