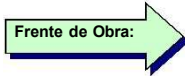




PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODA IDADE	OBJETO				
PROponente / TOMADOR			REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES MUNICIPAL	REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES MUNICIPAL				
Município de Benjamin Constant do Sul		MUNICÍPIO / UF	LOC LIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
		Benjamin Constant do Sul/RS	CEN RO	REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES MUNICIPAL				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
set-24	Não	Porto Alegre / RS	REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES MUNI IPAL	21,00%				

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Frente de Obra:									
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES MUNICIPAL													
1.	SUBSTITUIÇÃO DO TELHADO												
1.1.	REMOÇÕES												
1.1.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.327,79	1.327,79									
1.1.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.327,79	1.327,79									
1.2.	EXECUÇÃO DO TELHADO NOVO												
1.2.1.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.327,79	1.327,79									
1.2.2.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.327,79	1.327,79									
1.3.	SUBSTITUIÇÃO DE OÍTOES												
1.3.1.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	25,20	25,20									
1.3.2.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	25,20	25,20									
2.	RECUPERAÇÃO DE PAREDES EXTERNAS												
2.1.	RECUPERAÇÃO E EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO EXTERNOS												
2.1.1.	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	638,76	638,76									
2.1.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	638,76	638,76									
2.1.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	638,76	638,76									
2.1.4.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	638,76	638,76									
2.1.5.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024	M2	638,76	638,76									
3.	SUBSTITUIÇÃO DAS ESQUADRIAS EXTERNAS												
3.1.	REMOÇÕES DE PORTAS E JANELAS												



Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Frente de Obra:											
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
3.1.1.	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	66,24	66,24											
3.1.2.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	25,10	25,10											
3.2.	INSTALAÇÃO DAS NOVAS ESQUADRIAS EXTERNAS														
3.2.1.	INSTALAÇÃO DE JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO BRANCO E VIDRO 4 MM	M²	66,24	66,24											
3.2.2.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	25,10	25,10											
3.2.3.	BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	PAR	3,00	3,00											
4.	INSTALAÇÃO DE TOTEN														
4.0.1.	INSTALAÇÃO DE TOTEN (PADRÃO SEC. OBRAS DO ESTADO)	UNIDA DE	1,00	1,00											

Benjamin Constant do Sul/RS

Local

05 de novembro de 2024

Data

Nome: Marlei Salete Ogradowski

Título: Engenheira Civil

CREA/CAU CREA 83900

ART/RRT: 13481155