

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA COBERTURA EMEI

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPOSANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE DOUTOR RICARDO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA COBERTURA EMEI				
1.	SERVIÇO INICIAIS		-	
1.1.	SERVIÇO PRELIMINARES		-	
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	UNDADE
2.	TELHADO		-	
2.1.	REMOÇÃO		-	
2.1.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	486,55	CONFORME PROJETO
2.1.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	486,55	CONFORME PROJETO
2.2.	TELHADO NOVO		-	
2.2.1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	486,55	CONFORME PROJETO
2.2.2.	TRAMA DE MADEIRA 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	486,55	CONFORME PROJETO
2.2.3.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	486,55	CONFORME PROJETO
2.2.4.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	96,00	CONFORME PROJETO
2.2.5.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	230,00	CONFORME PROJETO
3.	REFORMA JANELAS		-	
3.1.	REMOÇÃO DE MASSAS DOS VIDROS		-	
3.1.1.	REMOÇÃO DE MASSA DE VIDRACEIRO EXISTENTE	M2	142,04	CONFORME PROJETO
3.2.	APLICAÇÃO DE MASSA NOS VIDROS		-	
3.2.1.	APLICAÇÃO DE MASSA DE VIDRACEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	142,04	CONFORME PROJETO
4.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
4.1.	AMPLIAÇÃO REDE PARA FILTRO DE ÁGUA		-	
4.1.1.	CANAleta EM PVC FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00	CONFORME PROJETO
4.1.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8,00	CONFORME PROJETO
4.1.3.	TOMADA BAIXA DE SOBREPOR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	CONFORME PROJETO
5.	EXTERNO		-	
5.1.	PERGOLADO ENTRADA PRINCIPAL		-	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA COBERTURA EMEI	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE DOUTOR RICARDO
---	----------------------	------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA COBERTURA EMEI				
5.1.1.	REMOÇÃO DE COBERTURA EM POLICARBONATO	M2	63,00	CONFORME PROJETO
5.1.2.	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato alveolar, branca, 6mm com emendas e acabamento em policarbonato, aplicado em toldo/cobertura/fechamento/etc	m2	63,00	CONFORME PROJETO
6.	PINTURA REMOÇÃO/APLICAÇÃO		-	
6.1.	PINTURA DESPENSA		-	
6.1.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	45,00	CONFORME PROJETO
6.1.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	45,00	CONFORME PROJETO
7.	SERVIÇOS FINAIS		-	
7.1.	LIMPEZA E ENTREGA DE OBRA		-	
7.1.1.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	142,00	CONFORME PROJETO
7.1.2.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	142,00	CONFORME PROJETO
8.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		-	
8.1.	ADM		-	
8.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	4,00	MESES

DOUTOR RICARDO/RS

Local

quinta-feira, 12 de junho de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: HENRIQUE FERRONATO NARDI

CREA/CAU: CREARS 223324

ART/RRT: 13814660