PLANILHA DE SERVIÇOS

CONSELHO REGIONAL DE FARMÁCIA

MANUTENÇÃO: Elétrica, Revisão de telhado e rodapé

MUNICÍPIO: ARAÇATUBA-SP

Prazo:
20 DIAS ÚTEIS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R$)	VALOR (R$)	*Comentários*
TELHADO						
1						
1.1	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m	24,00		0,00	
1.2	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	m^3	0,31		0,00	ABERTURA DE PISO DA FRENTE PARA PASSAGEM DE TUBO DE QUEDA E RETIRADA DE SOLEIRA
1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	m^2	3,00		0,00	
1.4	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40MM E MENORES OU IGUAIS A 75MM	m	10,00		0,00	
1.5	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA	m^2	24,00		0,00	
1.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m^2	24,00		0,00	Preparação de calhas e rufos com ferrugem
1.7	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m	24,00		0,00	
1.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS	m^2	42,00		0,00	CALHAS, RUFOS E PINGADEIRAS
1.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS	m^2	18,00		0,00	PLATIBANDA
1.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA/MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS	m^2	10,00		0,00	VEDAÇÃO DOS RUFOS COM ARGAMASSA POLIMÉRICA
1.11	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	m	10,00		0,00	
1.12	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75MM E MENORES OU IGUAIS A 100MM, COM ABRÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE	M	10,00		0,00	
1.13	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE $5M^2$ E $10M^2$	m^2	3,00		0,00	
1.14	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM	m	1,65		0,00	
1.15	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 2,0CM.	m	1,65		0,00	
1.16	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM.	m^2	3,00		0,00	
1.17	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	cj	300,00		0,00	
				Subtotal	**0,00**	**0,00** Item com BDI
ELETRICA E SPDA						
2						
2.1	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS	m	30,00		0,00	
2.2	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	30,00		0,00	
2.3	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	und	5,00		0,00	
2.4	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	m	40,00		0,00	
2.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM^2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	100,00		0,00	
2.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM^2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	30,00		0,00	
2.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00		0,00	
2.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00		0,00	
2.9	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00		0,00	
2.10	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM^2, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	120,00		0,00	
2.11	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM^2, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	90,00		0,00	
2.12	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	5,00		0,00	
2.13	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202	und	10,00		0,00	
2.14	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	und	4,00		0,00	
2.15	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	und	12,00		0,00	
2.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 1", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	7,00		0,00	Eletroduto galvanizado. Não encontrado na SINAPI

2.17	CONDULETE DE PVC, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 1', APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	und	5,00		0,00
2.18	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24	m²	10,00		0,00
2.19	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	24,00		0,00
2.20	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"X1/8"X3000 MM	und	12,00		0,00
2.21	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	und	5,00		0,00
				Subtotal	**0,00**
RODAPÉ					
3					
3.1	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	ml	150,00		0,00
3.2	RODAPÉ EM POLIESTIRENO LISO BRANCO, ALTURA 10CM. FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACABAMENTO	ml	150,00		0,00
				Subtotal	**0,00**
GERAIS					
4					
4.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	40,00		0,00
4.3	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO/PORCELANATO/ MÁRMORE/GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL	m²	427,00		0,00
				Subtotal	**0,00**
				TOTAL SEM BDI	**0,00**
				BDI 31,42%	**0,00**
				TOTAL COM BDI	**0,00**

0,00
Item com BDI

0,00
Item com BDI

Considerado 20h para engenheiro civil e 20h para engenheiro eletricista
Considerado para limpeza final de obra geral
0,00
Item com BDI

alterar fórmula conforme BDI

DETALHAMENTO DO BDI

Item	Descrição dos Serviços	%
	RISCOS / ADMINISTRAÇÃO	
AC	Administração Central	
R	Riscos e Imprevistos	
S	Seguros	
G	Garantia	
	DESPESAS FINANCEIRAS	
DF	Despesas Financeiras	
	REMUNERAÇÃO BRUTA	
L	Lucro	
I	**TRIBUTOS**	-
	PIS	
	COFINS	
	ISS	
	CPRB	
	CBS	
	IBS	
	ICMS	
	BDI - CALCULADO	0,00