PREFEITURAMUNICIPALDEPOCRANE/MG
RuaNiloMoraesPinheiro,322–Pocrane/MG–CEP36960-000 CNPJ: 18.334.318/0001-74
Email:prefeiturapocrane@pocrane.mg.gov.brFone:08000332020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS E AMPLIAÇÃO DA COZINHA NA ESCOLA CMEI — **DATA** 24/09/2026

LOCAL: RUA NILO MORAES PINHEIRO — **TIPO DA OBRA** 29,10%

REFERÊNCIA SETOP/07/2026 COM DESONERAÇÃO — **DIRETA( )** **INDIRETA(X)**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**R$ 14.612,82**
1.1	ED-17989	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	M	29,70	R$ 61,27	R$ 79,10	R$ 2.349,27
1.2	ED-29550	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	289,14	R$ 13,63	R$ 17,60	R$ 5.088,86
1.3	ED-29548	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	39,24	R$ 13,95	R$ 18,01	R$ 706,71
1.4	ED-48311	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	M3	2,71	R$ 434,15	R$ 560,49	R$ 1.521,17
1.5	ED-48318	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 25MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	M3	4,81	R$ 670,58	R$ 865,72	R$ 4.159,78
1.6	RO-00218	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria na profundidade de 0 a 1,50 m	M3	3,19	R$ 84,82	R$ 109,50	R$ 348,76
1.7	ED-49643	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	4,29	R$ 79,08	R$ 102,09	R$ 438,27
2	**ALVENARIA**						**R$ 10.335,75**
2.1	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	103,95	R$ 77,02	R$ 99,43	R$ 10.335,75
3	**REVESTIMENTOS**						**R$ 12.654,88**
3.1	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP . 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	207,90	R$ 10,55	R$ 13,62	R$ 2.831,60
3.2	ED-50759	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	207,90	R$ 36,60	R$ 47,25	R$ 9.823,28
4	**PISOS**						**R$ 10.291,98**
4.1	ED-50170	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	55,25	R$ 49,59	R$ 64,02	R$ 3.537,11

4.2	ED-50722	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO COMERCIAL, DIMENSÃO DA PEÇA (10X10)CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	55,25	R$ 94,70	R$ 122,26	R$	6.754,87
5	**COBERTURA**						**R$**	**28.286,02**
5.1	ED-28728	FORRO EM RÉGUA DE PVC, LARGURA 20CM, NA COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PENDURAIS METÁLICOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE RODAFORRO OU MOLDURA	M2	55,25	R$ 61,10	R$ 78,88	R$	4.358,12
5.2	ED-28751	RODAFORRO EM PVC, TIPO "U", NA COR BRANCA, PARA FORRO EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	M	29,70	R$ 15,74	R$ 20,32	R$	603,50
5.3	ED-48407	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO, EXCLUSIVE TELHAS	M2	71,25	R$ 114,26	R$ 147,51	R$	10.510,09
5.4	ED-48421	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO COLONIAL, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E MANTA ISOLANTE/ TÉRMICA	M2	71,25	R$ 139,31	R$ 179,85	R$	12.814,31
7	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						**R$**	**2.054,56**
7.1	ED-50227	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1, 5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UND.	2,00	R$ 215,20	R$ 277,82	R$	555,64
7.2	ED-50228	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINÁRIA,COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NA LAJE E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO OCTOGONAL, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	UND.	2,00	R$ 118,19	R$ 152,58	R$	305,16
7.3	ED-50232	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/ 4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UND.	3,00	R$ 308,23	R$ 397,92	R$	1.193,76
8	**ESQUADRIAS**						**R$**	**2.984,50**

8.1	ED-49603	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/ VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	UND.	2,00	R$ 1.155,89	R$ 1.492,25	R$ 2.984,50
11	**PINTURA**						**R$ 6.553,81**
11.1	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	297,09	R$ 17,09	R$ 22,06	R$ 6.553,81
				TOTAL GERAL DA OBRA			**R$ 87.774,32**

CLAUDINEIA RODRIGUES DA CRUZ:08957188630

Assinado de forma digital por CLAUDINEIA RODRIGUES DA CRUZ:08957188630
Dados: 2026.10.27 09:11:12 -03'00'

CLAUDINÉIA RODRIGUES DA CRUZ ENG. CIVIL CREA MG 234053/D

EDERSON DOMINGOS DIONIS
PREFEITO MUNICIPAL DE POCRANE/MG