



Prefeitura Municipal de Entre Rios de Minas

ESTADO DE MINAS GERAIS - CNPJ: 20.356.747.000/194

PROPOSNTE / TOMADOR

Prefeitura Municipal de Entre Rios de Minas

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DEPUTADO AGOSTINHO PATRUS

REFERÊNCIA	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	DATA:	BDI
SINAPI (C/ DES.) SICOR-MG (C/ DES.) SICRO (C/DES.) SUDECAP (C/DES.)	07/2026 04/2026 04/2026 06/2026	REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DEPUTADO AGOSTINHO PATRUS A FIM DE LICENCIÁ-LO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MINAS GERAIS (CBMMG).	Entre Rios de Minas / MG	ago/26	28,00%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA			
1.1	PRÓPRIO	RNM-235	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ 1.000.000,00	%	0,50%	VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI = R\$ 117730,00 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00 = 0,5 % 117730,00 * 0,5% = 588,65
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	2 MESES DE SERVIÇO
1.2	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	2,00	1 HORA DIÁRIA, 5 DIAS NA SEMANA, 20 DIAS NO MÊS, 2 MESES = 40 HORAS
3			SERVIÇOS INICIAIS			
3.1	SICOR-MG	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIxada COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	1,00	
4			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES			
4.1	SICOR-MG	ED-48442	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m³	1,28	DIMENSÕES DEGRU = 0,8 x 0,4 x 0,2 VOLUME TOTAL = 0,064 m³ TOTAL DE DEGRAUS = 20
4.2	SICOR-MG	ED-48435	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m³	0,61	DIMENSÕES DA ABERTURA = 2,15 x 1,90 x 0,15 VOLUME TOTAL = 0,61275 m³ TOTAL DE ABERTURAS = 1
4.3	SICOR-MG	ED-48497	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM TRANSPORTE DE MATERIAL PARA O LUGAR DE ALOJAMENTO	m²	1,84	DIMENSÕES ESQUADRIAS = 2,15 x 1,90
4.4	SICOR-MG	ED-51125	CACAMBA EXCLUSIVE CARCA MANUAL OU MECÂNICA	m³	1,89	VOLUME DEMOLIÇÃO DEGRAUS = 1,28 m³
5			OBRAS CIVIS			
5.1	SINAPI	102077	ESCALADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	m³	1,92	VOLUME TOTAL = 0,064 m³ TOTAL DE DEGRAUS = 30 VOLUME TOTAL = 30 x 0,064 = 1,92 m³
5.2	SICOR-MG	ED-32001	CORRIPIAO DUPLIO EM TUBO GALVANIZADO, COM COBERTURA DIÁMETRO DE 1 1/2" E 3MM, FIXADO EM BRICO COM	m	25,79	MEDIDO NO PROJETO
5.3	PRÓPRIO	RNM-233	PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA COM BARRA ANTIPÂNICO	UN	4,00	MEDIDO NO PROJETO
5.4	SICOR-MG	ED-50496	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM TUBO GALVANIZADO DUAS (2) DEMÃOS COM APLICAÇÃO MANUAL	m	51,58	MEDIDO NO PROJETO
5.5	SICOR-MG	ED-50509	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	481,95	MEDIDAS DA ARQUIBANCADAS: PISOS:
5.6	SICOR-MG	ED-50491	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	32,68	DIMENSÕES PORTAS H= 1,90 L= 2,15
5.7	PRÓPRIO	RNM-234	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E=10CM, APLICAÇÃO MANUAL	m	110,00	COMPRIMENTO DE CADA MARCAÇÃO= 5,50 m Nº DE DEMARCAÇÕES = 20
6			MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE Á INCÊNDIO			
6.1			SINALIZAÇÕES			
6.1.1	SICOR-MG	ED-50201	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	10,00	VIA PROJETO
6.1.2	SICOR-MG	ED-29400	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S3", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	2,00	VIA PROJETO
6.1.3	SICOR-MG	ED-50203	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S9", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	1,00	VIA PROJETO
6.1.4	SICOR-MG	ED-50204	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO	UN	1,00	
6.1.5	SICOR-MG	ED-29406	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S11", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	2,00	VIA PROJETO
6.1.6	SICOR-MG	ED-50205	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO	UN	4,00	
6.1.7	SICOR-MG	ED-29411	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S17", DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	1,00	VIA PROJETO

