PREFEITURA MUNICIPAL DE CARANGOLA
CNPJ: 19.279.827/0001-04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPROGRAMAÇÃO

Descrição da obra / Serviço			Proprietário		
AMPLIAÇÃO - EM ANTONIO MARQUES			**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARANGOLA**		**CNPJ: 19.279.827 / 0001 - 04**
Processo Administrativo	Tomada de Preço	Agente Financeiro ou Ag. Operador Repasse / Fonte de Recursos	Data Base (não desoneração)	Data de emissão	---------- Orçamento : Weuller Roberto Machado CREA-MG 239.857/D
			SICOR LESTE / 04-2026 S/DES.	**29/09/2026**	
Regime de Execução	Prazo de Execução	Local da Obra (local / bairro / Município)	Forma de execução	BDI	
EMPREITADA GLOBAL	**8 MESES**	**MUNICÍPIO DE CARANGOLA-MG**	**( ) DIRETA (X) INDIRETA**	**22,67%**	

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. LICITADA	PR. UNIT.(R$) SEM BDI	PR. UNIT.(R$) COM BDI	VALOR LICITADO (R$)	MEMORIA DE CÁLCULO	LOCAL DE INTERVENÇÃO
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**							
1.1	ED-17989	SICOR	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	M	71,70	R$ 63,15	R$ 77,47	R$ 5.554,60	71,70 METROS	LOCAÇÃO DE OBRA
							SUB-TOTAL	**R$ 5.554,60**		
2			**DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES**							
2.1	ED-48435	SICOR	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M²	86,27	R$ 129,49	R$ 158,85	R$ 13.703,99	1,00*3,00 (12,05 + 25,80)*2,20	SALA DOS PROFESSORES MURO FRENTE E LATERAL
2.2	ED-48493	SICOR	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MARCO/ALIZAR/ GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M²	3,36	R$ 16,58	R$ 20,34	R$ 68,34	(0,80*2,10)*2	SALA DOS PROFESSORES COZINHA
							SUB-TOTAL	**R$ 13.772,33**		
3			**TRABALHOS EM TERRA**							
3.1	ED-51107	SICOR	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M³	12,89	R$ 84,90	R$ 104,15	R$ 1.342,49	28 SAPATAS 70 x 70 x 70 = 9,60 M³ 73 METROS DE VIGA BALDRAME 15 x 30 = 3,29 M³ TOTAL: 12,89 M³	SAPATAS E VIGAS BALDRAMES DO ACRÉSCIMO NA LATERAL DA ESCOLA
							SUB-TOTAL	**R$ 1.342,49**		
4			**ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO**							
4.1	ED-49787	SICOR	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M³	49,47	R$ 833,95	R$ 1.023,01	R$ 50.608,30	28 SAPATAS 90 x 90 x 90 = 20,41 M³ 93 METROS DE VIGA BALDRAME 15 x 30 = 4,19 M³ 103 METROS DE VIGA SUPERIOR 15 x 30 = 4,19 M³ 25 PILARES 15 x 30 COM 3 METROS = 3,38 M³ 3 PILARES REDONDOS 30CM :3*3,00*3,14*0,15² = 0,64 M³ LAJE: 166,55*0,10 = 16,66 M³ TOTAL: 49,47 M³	SAPATAS, VIGAS BALDRAMES, VIGAS SUPERIOR, PILARES E LAJE DO ACRÉSCIMO NA LATERAL DA ESCOLA
4.2	ED-8398	SICOR	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	226,25	R$ 78,61	R$ 96,43	R$ 21.817,29	VIGA BALDRAME: 93 x 0,30 x 2 LADOS = 55,80 M² VIGA SUPERIOR: 93 x 0,30 x 2 LADOS = 55,80 M² PILARES: 25 X 3,00 X (0,30 + 0,30 + 0,15 + 0,15) = 67,50 M² TOTAL: 179,10 M² / 3 APROVEITAMENTOS = 59,70 M² + 166, 55 (LAJE) = 226,25 M²	SAPATAS, VIGAS BALDRAMES, VIGAS SUPERIOR, PILARES E LAJE DO ACRÉSCIMO NA LATERAL DA ESCOLA
4.3	ED-29551	SICOR	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	2.980,20	R$ 13,48	R$ 16,54	R$ 49.292,51	49,47 * 60KG/M³ = 2.980,20 KG	SAPATAS, VIGAS BALDRAMES, VIGAS SUPERIOR, PILARES E LAJE DO ACRÉSCIMO NA LATERAL DA ESCOLA
4.4	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	84,00	R$ 59,46	R$ 72,94	R$ 6.126,96	(2,20+9,60+1,90) + (9,60+4,40+21,60+17,6+9,90+7,2)	PORTAS JANELAS
							SUB-TOTAL	**R$ 127.845,06**		
5			**ALVENARIA**							

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARANGOLA
CNPJ: 19.279.827/0001-04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPROGRAMAÇÃO

Descrição da obra / Serviço				Proprietário			
AMPLIAÇÃO - EM ANTONIO MARQUES				**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARANGOLA**		**CNPJ: 19.279.827 / 0001 - 04**	
Processo Administrativo	Tomada de Preço	Agente Financeiro ou Ag. Operador Repasse / Fonte de Recursos		Data Base (não desoneração)	Data de emissão	---------- **Orçamento : Weuller Roberto Machado** **CREA-MG 239.857/D**	
				SICOR LESTE / 04-2026 S/DES.	**29/09/2026**		
Regime de Execução	Prazo de Execução	Local da Obra (local / bairro / Município)		Forma de execução	BDI		
EMPREITADA GLOBAL	**8 MESES**	**MUNICÍPIO DE CARANGOLA-MG**		**( ) DIRETA (X) INDIRETA**	**22,67%**		

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. LICITADA	PR. UNIT.(R$) SEM BDI	PR. UNIT.(R$) COM BDI	VALOR LICITADO (R$)	MEMORIA DE CÁLCULO	LOCAL DE INTERVENÇÃO
5.1	ED-48232	SICOR	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	370,31	R$ 79,01	R$ 96,92	R$ 35.890,45	(11,74 + 7,05 + (3,25*3) +3,60 + (5,00*3) + 15,30 + 10,7)*3,00 (12,20+20,00+5,15)*1 (12,05 + 25,80)*3,00	CORREDOR SALAS ADMINISTRATIVAS LAVABO SALAS DE AULA ÁREA DE SERVIÇO PLATIBANDA MURO FRENTE E LATERAL
							SUB-TOTAL	**R$ 35.890,45**		
6			**ESQUADRIAS METÁLICAS**							
6.1	ED-50954	SICOR	FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M²	5,01	R$ 485,32	R$ 595,34	R$ 2.982,65	(0,70*0,60)*2 + (4,55*0,60) + (0,80*0,60)*3	LAVABOS CIRCULAÇÃO
6.2	ED-29487	SICOR	PORTA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (160X210)CM, TIPO DE CORRER, COM DUAS (2) FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 2.184,65	R$ 2.679,91	R$ 2.679,91	1	PORTA DE ACESSO AO PÁTIO
6.3	ED-29484	SICOR	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER	M²	24,64	R$ 863,78	R$ 1.059,60	R$ 26.108,54	(2,00*1,10)*2 + (10,40*1,10) + (4,00*1,10)2	COPA E ÁREA DE SERVIÇO SALAS ADMINISTRATIVAS SALAS DE AULA
6.4	ED-29453	SICOR	FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	M²	24,64	R$ 90,20	R$ 110,65	R$ 2.726,42	(2,00*1,10)*2 + (10,40*1,10) + (4,00*1,10)2	SALAS ADMINISTRATIVAS SALAS DE AULA
							SUB-TOTAL	**R$ 34.497,52**		
7			**ESQUADRIAS DE MADEIRA**							
7.1	ED-49602	SICOR	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	UN	8,00	R$ 1.132,65	R$ 1.389,42	R$ 11.115,36	8	SALAS DE AULA ÁREA DE SERVIÇO SALAS ADMINISTRATIVAS
7.2	ED-49601	SETOP	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (70X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	UN	2,00	R$ 1.095,12	R$ 1.343,38	R$ 2.686,76	2	LAVABOS
							SUB-TOTAL	**R$ 13.802,12**		
8			**REVESTIMENTOS**							
8.1	ED-9081	SICOR	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	279,92	R$ 81,91	R$ 100,48	R$ 28.126,36	(6,60 + 3,45 + 12,42 + 6,30 + 7,20)*2,70+ 182,80	LAVABO (COPA) COPA (PAREDE DA PIA) ÁREA DE SERVIÇO VESTIÁRIO LAVABO REVESTIMENTO AMADEIRADO E
8.2	87244 12/2025	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO.	M²	146,14	R$ 283,67	R$ 347,98	R$ 50.853,80	FACHADA QUADRA: 13,81*3,00 = 41,43 M² FACHADA ESCOLA: 18,81*4,00 = 66,95 M² FACHADA LATERAL ESCOLA: 7,55*5,00 = 37,75 M²	FACHADA QUADRA FACHADA ESCOLA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARANGOLA
CNPJ: 19.279.827/0001-04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPROGRAMAÇÃO

Descrição da obra / Serviço			Proprietário		
AMPLIAÇÃO - EM ANTONIO MARQUES			**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARANGOLA**		**CNPJ: 19.279.827 / 0001 - 04**
Processo Administrativo	Tomada de Preço	Agente Financeiro ou Ag. Operador Repasse / Fonte de Recursos	Data Base (não desoneração)	Data de emissão	---------- Orçamento : Weuller Roberto Machado CREA-MG 239.857/D
			SICOR LESTE / 04-2026 S/DES.	**29/09/2026**	
Regime de Execução	Prazo de Execução	Local da Obra (local / bairro / Município)	Forma de execução	BDI	
EMPREITADA GLOBAL	**8 MESES**	**MUNICÍPIO DE CARANGOLA-MG**	**( ) DIRETA (X) INDIRETA**	**22,67%**	

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. LICITADA	PR. UNIT.(R$) SEM BDI	PR. UNIT.(R$) COM BDI	VALOR LICITADO (R$)	MEMORIA DE CÁLCULO	LOCAL DE INTERVENÇÃO
8.3	ED-50727	SICOR	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M²	740,62	R$ 10,99	R$ 13,48	R$ 9.983,56	ÁREA DE ALVENARIA X 2	CORREDOR SALAS ADMINISTRATIVAS LAVABO SALAS DE AULA ÁREA DE SERVIÇO PLATIBANDA MURO FRENTE E LATERAL
8.4	ED-50761	SICOR	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M²	740,62	R$ 43,44	R$ 53,29	R$ 39.467,64	ÁREA DE ALVENARIA X 2	CORREDOR SALAS ADMINISTRATIVAS LAVABO SALAS DE AULA ÁREA DE SERVIÇO PLATIBANDA MURO FRENTE E LATERAL
8.5	ED-49685	SICOR	FORRO EM PLACA DE GESSO LISO, DIMENSÃO (60X60)CM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ARAMADO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	M²	179,18	R$ 81,01	R$ 99,37	R$ 17.805,12	(35*2) + 8,09 + (1,96+2,99) + (11,78+5,69+7,88+7,88) + (23,78+2,70) + (22,95+13,48)	SALAS DE AULA ÁREA DE SERVIÇO VESTIÁRIO E LAVABO SALAS SECRETÁRIA SALA DOS FUNC. E LAVABO CIRCULAÇÃO INT. E EXT.
							SUB-TOTAL	**R$ 146.236,48**		
9			**COBERTURA**							
9.1	ED-48428	SICOR	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	177,42	R$ 100,29	R$ 123,03	R$ 21.827,98	177,42 M²	TELHADO ACRÉSCIMO ESCOLA
8.2	ED-50657	SICOR	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 60CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	31,62	R$ 69,26	R$ 84,96	R$ 2.686,44	4,35 + 12,00 + 15,27	TELHADO ACRÉSCIMO ESCOLA
8.3	ED-50685	SICOR	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG 26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	61,82	R$ 42,72	R$ 52,40	R$ 3.239,37	12,20 + 20,00 + 6,65 + 6,65 + 2,45 + 2,60 + 4,61 + 4,50 + 2,16	TELHADO ACRÉSCIMO ESCOLA
8.4	ED-50668	SICOR	CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	18,00	R$ 103,69	R$ 127,20	R$ 2.289,60	6 SAÍDAS DE 3 METROS	TELHADO ACRÉSCIMO ESCOLA
8.5	ED-20575	SICOR	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, SOBRE LAJE PARA TELHA, COBERTURA PADRÃO DO PRÉDIO ESCOLAR, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO E PINTURA ESMALTE, DUAS (2) DEMÃOS	M²	177,42	R$ 344,81	R$ 422,98	R$ 75.045,11	177,42 M²	TELHADO ACRÉSCIMO ESCOLA
							SUB-TOTAL	**R$ 105.088,50**		
10			**PISOS E RODAPÉ**							
10.1	ED-50542	SICOR	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	215,02	R$ 92,13	R$ 113,02	R$ 24.301,56	(35*2) + 8,09 + (1,96+2,99) + (11,78+5,69+7,88+7,88) + (23,78+2,70) + (22,95+13,48) = 179,18 + 20% (RODAPÉ)	SALAS DE AULA ÁREA DE SERVIÇO VESTIÁRIO E LAVABO SALAS SECRETÁRIA SALA DOS FUNC. E LAVABO CIRCULAÇÃO INT. E EXT.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARANGOLA
CNPJ: 19.279.827/0001-04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPROGRAMAÇÃO

Descrição da obra / Serviço			Proprietário		
AMPLIAÇÃO - EM ANTONIO MARQUES			**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARANGOLA**		**CNPJ: 19.279.827 / 0001 - 04**
Processo Administrativo	Tomada de Preço	Agente Financeiro ou Ag. Operador Repasse / Fonte de Recursos	Data Base (não desoneração)	Data de emissão	---------- Orçamento : Weuller Roberto Machado CREA-MG 239.857/D
			SICOR LESTE / 04-2026 S/DES.	**29/09/2026**	
Regime de Execução	Prazo de Execução	Local da Obra (local / bairro / Município)	Forma de execução	BDI	
EMPREITADA GLOBAL	**8 MESES**	**MUNICÍPIO DE CARANGOLA-MG**	**( ) DIRETA (X) INDIRETA**	**22,67%**	

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. LICITADA	PR. UNIT.(R$) SEM BDI	PR. UNIT.(R$) COM BDI	VALOR LICITADO (R$)	MEMORIA DE CÁLCULO	LOCAL DE INTERVENÇÃO
10.2	ED-51002	SICOR	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	1,40	R$ 344,84	R$ 423,02	R$ 592,23	(0,70*0,15)*2 + (0,80*0,15)*8 + (1,50*0,15)	PORTAS
10.3	ED-50997	SICOR	PEITORIL DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	5,25	R$ 314,54	R$ 385,85	R$ 2.025,71	29,15*0,18	JANELAS
10.4	ED-49812	SICOR	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M²	8,96	R$ 645,32	R$ 791,61	R$ 7.092,83	179,18*0,05	SALAS DE AULA ÁREA DE SERVIÇO VESTIÁRIO E LAVABO SALAS SECRETÁRIA SALA DOS FUNC. E LAVABO CIRCULAÇÃO INT. E EXT.
10.5	ED-50568	SICOR	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M²	179,18	R$ 50,37	R$ 61,79	R$ 11.071,53	(35*2) + 8,09 + (1,96+2,99) + (11,78+5,69+7,88+7,88) + (23,78+2,70) + (22,95+13,48)	SALAS DE AULA ÁREA DE SERVIÇO VESTIÁRIO E LAVABO SALAS SECRETÁRIA SALA DOS FUNC. E LAVABO CIRCULAÇÃO INT. E EXT.
							SUB-TOTAL	**R$ 45.083,86**		
11			**BANCADAS**							
11.1	ED-48343	SICOR	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M²	5,32	R$ 401,53	R$ 492,56	R$ 2.620,42	LAVABOS: 1,50 M² COZINHA: 1,66 M² ÁREA DE SERVIÇO: 2,16 M²	LAVABOS COZINHA ÁREA DE SERVIÇO
							SUB-TOTAL	**R$ 2.620,42**		
12			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**							
12.1	ED-50227	SICOR	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	UN	12,00	R$ 275,08	R$ 337,44	R$ 4.049,28	12 PONTOS DE INTERRUPTOR, 1 PARA CADA AMBIENTE	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
12.2	ED-50232	SICOR	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	UN	32,00	R$ 319,57	R$ 392,02	R$ 12.544,64	ARQUIVO: 2 PONTOS DIRETORIA: 3 PONTOS PEDAGOGIA: 3 PONTOS SALA PROF/COPA: 7 PONTOS LAVABO: 1 PONTO SALA DE AULA 1: 6 PONTOS SALA DE AULA 2: 6 PONTOS A.S: 2 PONTOS VESTIÁRIO/LAVABO: 2 PONTOS TOTAL: 32 PONTOS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARANGOLA
CNPJ: 19.279.827/0001-04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPROGRAMAÇÃO

Descrição da obra / Serviço			Proprietário		
AMPLIAÇÃO - EM ANTONIO MARQUES			**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARANGOLA**		**CNPJ: 19.279.827 / 0001 - 04**
Processo Administrativo	Tomada de Preço	Agente Financeiro ou Ag. Operador Repasse / Fonte de Recursos	Data Base (não desoneração)	Data de emissão	---------- **Orçamento : Weuller Roberto Machado** **CREA-MG 239.857/D**
			SICOR LESTE / 04-2026 S/DES.	**29/09/2026**	
Regime de Execução	Prazo de Execução	Local da Obra (local / bairro / Município)	Forma de execução	BDI	
EMPREITADA GLOBAL	**8 MESES**	**MUNICÍPIO DE CARANGOLA-MG**	**( ) DIRETA (X) INDIRETA**	**22,67%**	

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. LICITADA	PR. UNIT.(R$) SEM BDI	PR. UNIT.(R$) COM BDI	VALOR LICITADO (R$)	MEMORIA DE CÁLCULO	LOCAL DE INTERVENÇÃO
12.3	ED-50228	SICOR	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINÁRIA,COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NA LAJE E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C 450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO OCTOGONAL, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	UN	25,00	R$ 122,52	R$ 150,30	R$ 3.757,50	ARQUIVO: 1 PONTO DIRETORIA: 1 PONTO PEDAGOGIA: 1 PONTO CORREDOR: 2 PONTOS SALA PROF/COPA: 3 PONTOS LAVABO: 1 PONTO SALA DE AULA 1: 6 PONTOS SALA DE AULA 2: 6 PONTOS A.S: 2 PONTOS VESTIÁRIO/LAVABO: 2 PONTOS TOTAL: 25 PONTOS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
12.4	103784	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	25,00	R$ 22,32	R$ 27,38	R$ 684,50	ARQUIVO: 1 PONTO DIRETORIA: 1 PONTO PEDAGOGIA: 1 PONTO CORREDOR: 2 PONTOS SALA PROF/COPA: 3 PONTOS LAVABO: 1 PONTO SALA DE AULA 1: 6 PONTOS SALA DE AULA 2: 6 PONTOS A.S: 2 PONTOS VESTIÁRIO/LAVABO: 2 PONTOS TOTAL: 25 PONTOS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
12.5	ED-14186	SICOR	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 16 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A	UN	1,00	R$ 415,55	R$ 509,76	R$ 509,76	1 QUADRO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
12.8	ED-34475	SICOR	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	8,00	R$ 48,98	R$ 60,08	R$ 480,64	8 DISJUNTORES	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
12.9	ED-15114	SICOR	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	1,00	R$ 133,60	R$ 163,89	R$ 163,89	1 DISJUNTOR DR	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
12.10	ED-49132	SICOR	CORDOLHA DE COBRE NÚ, SEÇÃO TRANSVERSAL DE 10MM2, ENTERRADO PARA SISTEMA DE ATERRAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	15,00	R$ 14,41	R$ 17,68	R$ 265,20	15 METROS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
12.11	ED-48700	SICOR	ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R$ 108,61	R$ 133,23	R$ 399,69	3 HASTES	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
12.12	ED-48702	SICOR	CAIXA PRÉ MOLDADA PARA ATERRAMENTO COM TAMPA EM CONCRETO, DIMENSÃO (25X25X50)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	1,00	R$ 151,41	R$ 185,73	R$ 185,73	1 CAIXA PARA ATERRAMENTO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
							SUB-TOTAL	**R$ 23.040,83**		
13			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**							
13.1	ED-6925	SICOR	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/ VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	UN	2,00	R$ 1.348,01	R$ 1.653,60	R$ 3.307,20	1+1	LAVABO SALA DOS PROFESSORES E VESTIÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARANGOLA
CNPJ: 19.279.827/0001-04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPROGRAMAÇÃO

Descrição da obra / Serviço			Proprietário		
AMPLIAÇÃO - EM ANTONIO MARQUES			**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARANGOLA**		**CNPJ: 19.279.827 / 0001 - 04**
Processo Administrativo	Tomada de Preço	Agente Financeiro ou Ag. Operador Repasse / Fonte de Recursos	Data Base (não desoneração)	Data de emissão	---------- **Orçamento : Weuller Roberto Machado** **CREA-MG 239.857/D**
			SICOR LESTE / 04-2026 S/DES.	**29/09/2026**	
Regime de Execução	Prazo de Execução	Local da Obra (local / bairro / Município)	Forma de execução	BDI	
EMPREITADA GLOBAL	**8 MESES**	**MUNICÍPIO DE CARANGOLA-MG**	**( ) DIRETA (X) INDIRETA**	**22,67%**	

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. LICITADA	PR. UNIT.(R$) SEM BDI	PR. UNIT.(R$) COM BDI	VALOR LICITADO (R$)	MEMORIA DE CÁLCULO	LOCAL DE INTERVENÇÃO
13.2	ED-50283	SICOR	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UN	2,00	R$ 522,23	R$ 640,62	R$ 1.281,24	1+1	LAVABO SALA DOS PROFESSORES E VESTIÁRIO
13.3	ED-50330	SICOR	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	UN	2,00	R$ 143,68	R$ 176,25	R$ 352,50	1+1	LAVABO SALA DOS PROFESSORES E VESTIÁRIO
13.4	ED-50221	SICOR	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	12,00	R$ 160,75	R$ 197,19	R$ 2.366,28	12	ÁREA DE SERVIÇO LAVABO (VEST.) COPA LAVABO (SALA PROF.)
13.5	ED-50225	SICOR	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	7,00	R$ 366,20	R$ 449,22	R$ 3.144,54	1+2+1+2+1	ÁREA DE SERVIÇO LAVABO (VEST.) COPA LAVABO (SALA PROF.)
13.6	ED-50223	SICOR	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	7,00	R$ 196,55	R$ 241,11	R$ 1.687,77	2+2+1+2	ÁREA DE SERVIÇO LAVABO (VEST.) COPA LAVABO (SALA PROF.)
13.7	ED-50324	SICOR	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	UN	1,00	R$ 166,03	R$ 203,67	R$ 203,67	1	COPA
13.8	ED-50331	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA	UN	2,00	R$ 89,46	R$ 109,74	R$ 219,48	2	ÁREA DE SERVIÇO
13.9	ED-50316	SETOP	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	2,00	R$ 163,75	R$ 200,87	R$ 401,74	2	LAVABOS
13.10	ED-50278	SETOP	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115)MM, NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	UN	1,00	R$ 459,39	R$ 563,53	R$ 563,53	1	COPA
13.11	ED-50293	SETOP	TANQUE DE POLIPROPILENO, CAPACIDADE 15 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE PLÁSTICO (PVC) NA COR BRANCA E SIFÃO DE PLÁSTICO (PVC) TIPO COPO NA COR BRANCA, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	2,00	R$ 162,10	R$ 198,85	R$ 397,70	2	ÁREA DE SERVIÇO
							SUB-TOTAL	**R$ 13.925,65**		
14			**PINTURA**							

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARANGOLA
CNPJ: 19.279.827/0001-04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPROGRAMAÇÃO

Descrição da obra / Serviço	Proprietário	
AMPLIAÇÃO - EM ANTONIO MARQUES	**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARANGOLA**	**CNPJ: 19.279.827 / 0001 - 04**

Processo Administrativo	Tomada de Preço	Agente Financeiro ou Ag. Operador Repasse / Fonte de Recursos	Data Base (não desoneração)	Data de emissão	
			SICOR LESTE / 04-2026 S/DES.	**29/09/2026**	WEULLER ROBERTO MACHADO:09004243623 Assinado de forma digital por WEULLER ROBERTO MACHADO:09004243623 Dados: 2026.10.05 10:07:43 -03'00' ---------- **Orçamento : Weuller Roberto Machado CREA-MG 239.857/D**
Regime de Execução	Prazo de Execução	Local da Obra (local / bairro / Município)	Forma de execução	BDI	
EMPREITADA GLOBAL	**8 MESES**	**MUNICÍPIO DE CARANGOLA-MG**	**( ) DIRETA (X) INDIRETA**	**22,67%**	

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. LICITADA	PR. UNIT.(R$) SEM BDI	PR. UNIT.(R$) COM BDI	VALOR LICITADO (R$)	MEMORIA DE CÁLCULO	LOCAL DE INTERVENÇÃO
14.1	ED-50514	SICOR	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M²	572,13	R$ 8,30	R$ 10,18	R$ 5.824,28	(13,93+10+(11,35*2)+41,05+(24*2)+27,32+)*3,00	SALAS ADMINISTRATIVAS SALA DOS PROFESSORES/COPA LAVABO SALAS DE AULA CORREDOR ÁREA DE SERVIÇO
14.2	ED-50515	SICOR	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M²	179,18	R$ 10,46	R$ 12,83	R$ 2.298,88	(35*2) + 8,09 + (1,96+2,99) + (11,78+5,69+7,88+7,88) + (23,78+2,70) + (22,95+13,48)	SALAS DE AULA ÁREA DE SERVIÇO VESTIÁRIO E LAVABO SALAS SECRETÁRIA SALA DOS FUNC. E LAVABO CIRCULAÇÃO INT. E EXT.
14.4	ED-50486	SICOR	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M²	179,18	R$ 19,71	R$ 24,18	R$ 4.332,57	(35*2) + 8,09 + (1,96+2,99) + (11,78+5,69+7,88+7,88) + (23,78+2,70) + (22,95+13,48)	SALAS DE AULA ÁREA DE SERVIÇO VESTIÁRIO E LAVABO SALAS SECRETÁRIA SALA DOS FUNC. E LAVABO CIRCULAÇÃO INT. E EXT.
14.5	ED-50451	SICOR	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	572,13	R$ 17,77	R$ 21,80	R$ 12.472,43	(13,93+10+(11,35*2)+41,05+(24*2)+27,32+)*3,00	SALAS ADMINISTRATIVAS SALA DOS PROFESSORES/COPA LAVABO SALAS DE AULA CORREDOR ÁREA DE SERVIÇO
14.6	ED-50452	SICOR	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/ CORRIDA (PVA)	M²	179,18	R$ 22,35	R$ 27,42	R$ 4.913,12	(35*2) + 8,09 + (1,96+2,99) + (11,78+5,69+7,88+7,88) + (23,78+2,70) + (22,95+13,48)	SALAS DE AULA ÁREA DE SERVIÇO VESTIÁRIO E LAVABO SALAS SECRETÁRIA SALA DOS FUNC. E LAVABO CIRCULAÇÃO INT. E EXT.
14.7	ED-50493	SICOR	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M²	32,76	R$ 37,80	R$ 46,37	R$ 1.519,08	{(0,70*2,10)*2 + (0,80*2,10)*8} *2	PORTAS
14.8	ED-50491	SICOR	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	65,60	R$ 37,25	R$ 45,69	R$ 2.997,26	{(1,50*2,10) + (2,00*1,10)*2 + (0,70*0,60)*2 + (10,40*1,10) + (4,00*1,10)*2 + (4,55*0,60) + (0,80*0,60)*3} *2	PORTA DE CORRER E JANELAS
							SUB-TOTAL	**R$ 34.357,62**		
15			**SERVIÇOS FINAIS**							
15.1	ED-50266	SICOR	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M²	215,00	R$ 9,12	R$ 11,19	R$ 2.405,85		LIMPEZA DA OBRA
15.2	ED-51125	SICOR	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M²	36,86	R$ 60,00	R$ 73,60	R$ 2.712,90		LIMPEZA DA OBRA
							SUB-TOTAL	**R$ 5.118,75**		
							TOTAL LICITADO	**R$ 608.176,68**		