PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMONAS				
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAPELA PARA VELÓRIO	**DATA: JULHO/2026**			
LOCAL: RUA TEODOMIRO FERNANDES CRUZ , S/N CENTRO - MAMONAS - MG	**FORMA DE EXECUÇÃO:**			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SICOR REGIÃO NORTE COM DESONERAÇÃO /ABRIL DE 2026	**( )**	ADMINISTRAÇÃO DIRETA	**(X)**	EMPREITADA GLOBAL (LICITAÇÃO)
PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 DIAS				
	BDI Proposto:			**27,69%**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CÁLCULO
						UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	TOTAL	
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**4.327,98**	
1.1	ED-28427	SICOR-MG	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	UND.	1,00	1.178,37	1.504,66	1.872,96	01 PLACA
1.2	ED-50701	SICOR-MG	CAPINA MANUAL DO TERRENO, EXCLUSIVE RASTELAMENTO E QUEIMA	M²	288,00	1,57	2,00	577,36	12,00 x 24,00= 288,00 m²
1.3	ED-17989	SICOR-MG	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	24,00	61,27	78,24	1.877,66	24,00m
2			**MOVIMENTO DE TERRAS**					**3.624,03**	
2.1	ED-51107	SICOR-MG	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M³	28,80	80,46	102,74	2.958,89	(0,80x0,80x1,50)x24= 23,04m³ salão + (0,80x0,80x1,50)x6= 5,76 m³. Total= 28,80 m³
2.2	ED-51093	SICOR-MG	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	19,20	27,13	34,64	665,13	(0,80x0,80) x 30 pilares= 19,20m²
3			**INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES**					**27.147,37**	
3.1	ED-49812	SICOR-MG	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,96	646,77	825,86	792,83	((0,80x0,80x24)x0,05)= 0,77m³ + ((0,80x0,80x6)x0,05)= 0,19m³. Toatal= 0,96 m³
3.2	ED-8398	SICOR-MG	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	22,96	76,50	97,68	2.242,80	(0,20+0,20)x40,20= 1,61 + (0,30+0,30)x 112,10= 67,26. Total= 68,87 / 3 = 22,96 m²
3.3	ED-49787	SICOR-MG	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	16,03	842,18	1.075,38	17.238,34	(0,80x0,80x0,40)x30= 7,69 m³ Sapatas + ((0,20x0,20)x40,20)= 1,61 m³ Viga baldrame muro + ((0,20x0,30x112,1)= 6,73 m³ Viga baldrame construção. Total= 16,03 m³
3.4	ED-48297	SICOR-MG	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR - (5,0MM).	Kg	385,87	13,95	17,81	6.873,41	Estribos 0,15 cm de espaçamento para todas as armaduras.
4			**SEPERESTRUTURA**					**66.428,64**	

4.1	ED-49619	SICOR-MG	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	15,29	879,79	1.123,40	17.176,84	((0,15x0,25)x(6,20x24))= 5,58 m³ Pilares salão + ((0,15x0,25) x (5,60x6))= 1,26m³ Pilares área com laje + ((0,15x0,20)x(3,4x15))= 1,53m³ Pilares muro + ((0,15x0,40)x45,40= 2,73m³ Viga aérea interm salão + ((0,15x0,30)x45,40)= 2,04m³ Viga aérea superior salão + ((0,15x0,30)x10)= 0,45m³ Área ext. + ((0,15x0,30)x37,80)= 1,70m³ Área com laje. Total= 15,29 m³
4.2	ED-48298	SICOR-MG	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	1.730,90	13,38	17,08	29.572,29	Fundação: esteira com ferros de 10.0mm esp. 0,10m, nas duas direções. Vigas baldrames com 4 ferros de 10.0mm esp. 0,15 cm. Pilares do salão, área externa e área com laje: Dimensão: (0,15x0,25) Altura variável. Vigas aérea com 5 ferros de 10.00mm.
4.3	ED-8398	SICOR-MG	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	83,10	76,50	97,68	8.117,44	Para pilares e vigas com reaproveitamento 3x.
4.4	ED-50254	SICOR-MG	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	M2	63,48	142,64	182,14	11.562,06	(10,50x3,80)=39,90m² Cozinha, quarto, bvanheiros + ((4,50+8,7+13,53+1,85+5,27+5,3)x0,50)= 19,58 m² bancos + (4,00x1,00)= 4,00 m² Mesa. Total= 63,48m²
5			**ALVENARIA**					**42.792,89**	
5.1	ED-48232	SICOR-MG	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP.14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	432,93	77,41	98,84	42.792,89	(13,85+13,85+8,85+8,85+5,00+5,00+9,90+3,00)x4,70= 321,01 m² Salão. + (3,8+3,8+5,00+3,80+9,90+2,80) x3,10= 90,21m² Área com laje + (3,80+9,90+3,80) x1,00= 17,50 Platibanda área com laje + (1,20+12,00+24,00)x2,40= 89,28m² Muro + ((13,50+8,70+5,00+5,27+5,30+1,85)x0,40) + (0,35x22x0,40) bancos + (1,00x0,90x3) mesa= 21,63m². Total alvenaria = 482,53-49,60 (aberturas)= 432,93 m²
6			**COBERTURA**					**78.344,08**	
6.1	ED-20573	SICOR-MG	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO EM ARCO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO, COBERTURA EM ARCO PADRÃO DA QUADRA ESCOLAR, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO E PINTURA ESMALTE, DUAS (2) DEMÃOS	M²	115,85	259,98	331,97	38.458,55	(8,55x13,55)= 115,85 m²
6.2	ED-13852	SICOR-MG	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	207,95	97,82	124,91	25.974,28	Área externa= (11,70x5,00)= 58,50 + Cob. Laje= (9,60x3,50)= 33,60 + Salão= 13,55 x 8,55 = 115,85 m². Total= 207,95m².
6.3	ED-50655	SICOR-MG	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	47,50	48,38	61,78	2.934,38	13,85+13,85+9,9+9,9= 47,50m
6.4	ED-50682	SICOR-MG	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 15CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	54,50	25,58	32,66	1.780,14	8,85+8,85+3,5+3,5+5,00+5,00+9,90+9,90= 54,50m

6.5	ED-49686	SICOR-MG	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	M2	115,85	62,17	79,38	9.196,74	(8,55X13,55) = 115,85 M² (Salão velório)
7			**INSTALAÇÕES**					**18.108,66**	
7.1	ED-50330	SICOR-MG	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	UN	3,00	142,70	182,21	546,64	Conforme projeto
7.2	ED-50277	SICOR-MG	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	404,77	516,85	516,85	Conforme projeto
7.3	ED-50279	SICOR-MG	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	UN	2,00	466,37	595,51	1.191,02	Banheiros
7.4	ED-50297	SICOR-MG	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	UN	2,00	573,63	732,47	1.464,94	Banheiros
7.5	ED-15735	SICOR-MG	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM(1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UM	10,00	45,33	57,88	578,82	Conforme projeto
7.6	ED-15748	SICOR-MG	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UM	20,00	32,59	41,61	832,28	Conforme projeto
7.7	ED-48951	SICOR-MG	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 2,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	M	200,00	4,56	5,82	1.164,53	Conforme projeto
7.8	ED-48956	SICOR-MG	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 4MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	M	150,00	6,45	8,24	1.235,40	Conforme projeto
7.9	ED-48966	SICOR-MG	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 10MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	M	50,00	15,72	20,07	1.003,64	Conforme projeto
7.10	ED-49415	SICOR-MG	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	200,00	13,58	17,34	3.468,06	Conforme projeto
7.11	ED-13336	SICOR-MG	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR LED 1X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UND.	14,00	125,57	160,34	2.244,76	Conforme projeto

7.12	ED-22350	SICOR-MG	REFLETOR DE LED, POTÊNCIA DE 200W, EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE	UND.	2,00	167,08	213,34	426,69	Conforme projeto
7.13	ED-14181	SICOR-MG	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC, PARA 12 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	UND	1,00	198,74	253,77	253,77	Conforme projeto
7.14	ED-34476	SICOR-MG	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UND	2,00	45,49	58,09	116,17	Conforme projeto
7.15	ED-50105	SICOR-MG	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	30,00	43,01	54,92	1.647,58	Conforme projeto
7.16	ED-50019	SICOR-MG	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	M	15,00	25,83	32,98	494,73	Conforme projeto
7.17	ED-50018	SICOR-MG	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,00	23,42	29,90	299,05	Conforme projeto
8			**REVESTIMENTOS**					**61.464,79**	
8.1	ED-50727	SICOR-MG	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO (CHAPISCO EM ALVENARIA EXTERNA)	M2	610,32	10,70	13,66	8.338,70	Chapisco externo= Alvenaria x 2- área interna = 482,53x2= 965,06-354,74= 610,32 m²
8.2	ED-50762	SICOR-MG	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO (REBOCO EXTERNO)	M2	610,32	37,87	48,36	29.512,76	Reboco externo=chapisco externo
8.3	ED-50736	SICOR-MG	REVESTIMENTO DE GESSO EM PAREDE, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ACABAMENTO SARRAFEADO (REBOCO INTERNO)	M²	354,74	23,27	29,71	10.540,55	(13,53x2)+(8,55x2) + 5,00+5,00+9,90 +9,90= 73,96 x 4,00= 295,84 m² Interno salão + (3,50+3,50+ (3,00x4))x3,10)= 58,90m² Área com laje. Total= 354,74 m²
8.4	ED-9066	SICOR-MG	REVESTIMENTO DE GESSO EM TETO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ACABAMENTO SARRAFEADO	M2	32,10	27,30	34,86	1.118,99	(3,50x3,50)+(3,50x3,00)+ ((1,67x2,80)x2)= 32,10 m²
8.5	ED-50724	SICOR-MG	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA,DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	36,15	88,98	113,62	4.107,31	(3,50x3,50)+(3,50x3,00)+ ((1,67x2,80)x2)= 32,10 m² + (27x0,15)= 4,05 m² rodapé. Total= 36,15 m²
8.6	ED-9081	SICOR-MG	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	77,13	79,67	101,73	7.846,48	(3,5+3,5+(2,80+4)+(1,67x4))x3,10= 77,13 m²
9			**PISOS**					**37.097,07**	
9.1	ED-50569	SICOR-MG	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	95,46	69,30	88,49	8.447,18	(3,50x3,50)+(3,50x3,00)+ ((1,67x2,80)x2)= 32,10 m² + (13,85x3)+ (3,80x1,95) + (1,20x12,00)= 63,36. total= 95,46 m²
9.2	ED-50612	SICOR-MG	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, MODULAÇÃO DE (1X1)M, INCLUSIVE JUNTA ALUMÍNIO, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO	M2	175,68	109,18	139,41	24.491,89	(8,55x13,53) Salão + (12,00x5,00) área externa = 175,68 m²
9.3	ED-50547	SICOR-MG	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE (100X100)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	M2	48,96	66,51	84,93	4.158,01	(13,85x3)+ (3,80x1,95) área externa = 48,96 m²
10			**ESQUADRIAS**					**28.922,59**	

10.1	ED-23034	SICOR-MG	PORTA METÁLICA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO QUADRADO, INCLUSIVEPINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	M²	8,82	418,67	534,60	4.715,17	Portas Fundos: ((0,80x2,10)x3) + ((0,90x2,10)x2)= 8,82 m²
10.2	ED-50982	SICOR-MG	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1, 25MM (GSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	M²	6,00	509,56	650,66	3.903,94	Portão basculante frente: 2,50x 2,40= 6,00 m²
10.3	ED-49697	SICOR-MG	DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3"X2.1/2"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UND.	10,00	29,03	37,07	370,68	Portas Cozinha, quarto e banheiros = 5 x 2=10 um
10.4	ED-49701	SICOR-MG	FECHADURA TIPO BANHEIRO (TRANQUETA), GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E UMA (1) CHAVE	UND.	2,00	117,70	150,29	300,58	02 Banheiros
10.5	ED-49700	SICOR-MG	FECHADURA TIPO INTERNA (GORGE), GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	UND.	3,00	122,99	157,05	471,14	02 Cozinha + 01 Quarto= 03 un.
10.6	ED-29483	SICOR-MG	JANELA EM ALUMÍNIO FIXA COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS E VIDROLISO 4MM E INSTALAÇÃO	M²	8,50	599,69	765,74	6.508,83	Janelas altas: ((2,00x0,50)x5) + Janelas fundos e banheiros: ((1,50x1,00)x2) + ((0,50x0,50)x2)= 8,50 m²
10.7	ED-51159	SICOR-MG	VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	M²	32,40	305,82	390,50	12.652,25	Porta frontal: 4,00x3,00= 12,00 + Porta lateral: 3,00x2,80= 8,40 m. Obs.: Portas com 04 folhas + Janelas laterais: ((1,50x2,00)x4). Obs: Janelas de 02 ou 04 folhas.
11			**PINTURA**					**32.133,01**	
11.1	ED-50514	SICOR-MG	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	965,06	7,95	10,15	9.796,67	Pintura = Reboco interno + reboco externo= 610,32+ 354,74= 965,06 m².
11.2	ED-50451	SICOR-MG	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	965,06	17,09	21,82	21.059,75	Pintura = Selador= 965,06m²
11.3	ED-14800	SICOR-MG	PINTURA ESMALTE BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	M2	29,64	33,73	43,07	1.276,59	Portas: 8,82+6,00=14,82x2 lados= 29,64 m²
12			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**1.029,92**	
12.1	ED-21657	SICOR-MG	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM ALVENARIA, EXCLUSIVE ALVENARIA, RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	M2	2,03	397,33	507,35	1.029,92	Conforme projeto: Cozinha: (2,38X0,60)= 1,43 + banheiros: ((0,0,60x0,50)x2)= 0,60. Total= 2,03 m²
							TOTAL GERAL DA OBRA	**401.421,03**	

Documento assinado digitalmente
gov.br
DEBORA ELLEN ALVES
Data: 30/07/2026 16:32:09-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

DÉBORA ELLEN ALVES
ENGENHEIRA CIVIL - CREA-MG: 224.399

VALDECI CUSTODIO JORGE:73264857634

Assinado de forma digital por VALDECI CUSTODIO JORGE:73264857634
Dados: 2026.07.30 16:14:35 -03'00'

VALDECI CUSTÓDIO JORGE
PREFEITO MUNICIPAL