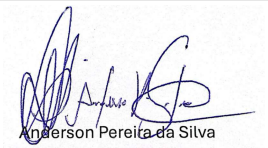
		PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIS - MG							
ESCOLA MUNICIPAL NILSON ALVES DE SOUZA - AMPLIAÇÃO			Município		DATA DE EMISSÃO:	29/07/2026			
			BURITIS - MG						
			Gestor (Secretaria)		Data-Base (mês de referência)				
ESCOLA MUNICIPAL NILSON ALVES DE SOUZA - AMPLIAÇÃO			**Secretaria Municipal de Obras**		**SINAPI (06/2026)/SETOP (04/2026) ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO**				
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							**BDI=**	**23,44%**	
ITEM	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNIDADE**	**QUANTIDADE**	**PREÇO UNITÁRIO (R$)**	**PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R$)**	**TOTAL SEM BDI (R$)**	**PREÇO TOTAL (R$)**	
1.0		***ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA***					***TOTAL ITEM=***	***R$***	***29.014,47***
1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	R$ 142,42	R$ 175,81	R$ 2.278,72	R$	2.812,92
1.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	352	R$ 60,30	R$ 74,44	R$ 21.225,60	R$	26.201,55
2.0		***SERVIÇOS PRELIMINARES***					***TOTAL ITEM=***	***R$***	***1.478,84***
2.1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	1	R$ 1.197,99	R$ 1.478,84	R$ 1.197,99	R$	1.478,84
3.0		***FUNDAÇÃO***					***TOTAL ITEM=***	***R$***	***61.638,27***
3.1	101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	72,5	R$ 132,20	R$ 163,19	R$ 9.584,50	R$	11.831,41
3.2	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M³	5,702125	R$ 167,07	R$ 206,24	R$ 952,65	R$	1.175,99
3.3	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M²	34,8	R$ 197,29	R$ 243,54	R$ 6.865,69	R$	8.475,23
3.4	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (HORIZONTAL)	KG	107,677	R$ 15,83	R$ 19,54	R$ 1.704,53	R$	2.104,12
3.5	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (VERTICAL)	KG	42,1544	R$ 15,83	R$ 19,54	R$ 667,30	R$	823,74
3.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M³	4,7125	R$ 844,91	R$ 1.042,98	R$ 3.981,64	R$	4.915,06
3.7	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M³	10,583125	R$ 121,20	R$ 149,61	R$ 1.282,67	R$	1.583,37
3.8	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M²	72,57	R$ 74,00	R$ 91,35	R$ 5.370,18	R$	6.629,12
3.9	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	447,7569	R$ 12,02	R$ 14,84	R$ 5.382,04	R$	6.643,76
3.10	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	276,5723333	R$ 12,55	R$ 15,49	R$ 3.470,98	R$	4.284,69
3.11	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	7,257	R$ 1.047,85	R$ 1.293,50	R$ 7.604,25	R$	9.386,92
3.12	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M²	72,57	R$ 42,25	R$ 52,15	R$ 3.066,08	R$	3.784,87
4.0		***ESTRUTURAS***					***TOTAL ITEM=***	***R$***	***63.611,60***
4.1	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	61,2	R$ 114,63	R$ 141,50	R$ 7.015,36	R$	8.659,98
4.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - LONGITUDINAL	KG	241,864	R$ 9,97	R$ 12,31	R$ 2.411,38	R$	2.976,69
4.3	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - TRANSVERSAL	KG	123,5616667	R$ 12,55	R$ 15,49	R$ 1.550,70	R$	1.914,23
4.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	3,06	R$ 1.027,45	R$ 1.268,32	R$ 3.144,00	R$	3.881,05
4.5	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	15,12	R$ 114,63	R$ 141,50	R$ 1.733,21	R$	2.139,52
4.6	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - LONGITUDINAL	KG	83,295	R$ 9,97	R$ 12,31	R$ 830,45	R$	1.025,14
4.7	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - TRANSVERSAL	KG	45,7905	R$ 12,55	R$ 15,49	R$ 574,67	R$	709,39



Anderson Pereira da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 419749-MG

4.8	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	0,567	R$	1.027,45	R$	1.268,32	R$	582,56	R$ 719,14
4.9	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	96,76	R$	202,95	R$	250,53	R$	19.637,44	R$ 24.241,08
4.10	92762	ARMAÇÃO DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	298,5046	R$	9,97	R$	12,31	R$	2.976,09	R$ 3.673,78
4.11	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	276,5723333	R$	12,55	R$	15,49	R$	3.470,98	R$ 4.284,69
4.12	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	7,257	R$	1.047,85	R$	1.293,50	R$	7.604,25	R$ 9.386,92
5.0		***ALVENARIA/CHAPISCO/EMBOÇO***							***TOTAL ITEM=***	***R$***	***72.772,65***
5.1	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	283,03	R$	97,48	R$	120,33	R$	27.589,76	R$ 34.057,67
5.2	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	16,4	R$	61,92	R$	76,44	R$	1.015,49	R$ 1.253,55
5.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	10,4	R$	47,97	R$	59,22	R$	498,89	R$ 615,84
5.4	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	56,5	R$	33,16	R$	40,93	R$	1.873,54	R$ 2.312,76
5.5	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	566,06	R$	9,57	R$	11,81	R$	5.417,19	R$ 6.687,15
5.6	104951	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M²	566,06	R$	39,85	R$	49,19	R$	22.557,49	R$ 27.845,68
6.0		***PINTURA***							***TOTAL ITEM=***	***R$***	***23.971,65***
6.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M²	566,06	R$	5,72	R$	7,06	R$	3.237,86	R$ 3.996,92
6.2	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M²	190,06	R$	18,33	R$	22,63	R$	3.483,80	R$ 4.300,51
6.3	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	376	R$	21,37	R$	26,38	R$	8.035,12	R$ 9.918,80
6.4	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	376	R$	12,40	R$	15,31	R$	4.662,40	R$ 5.755,41
7.0		***PISOS***							***TOTAL ITEM=***	***R$***	***60.406,77***
7.1	94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af 08/2022	M³	15,981	R$	905,21	R$	1.117,42	R$	14.466,16	R$ 17.857,48
7.2	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M²	228,3	R$	36,25	R$	44,75	R$	8.275,88	R$ 10.216,00
7.3	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M²	228,3	R$	114,73	R$	141,63	R$	26.192,86	R$ 32.333,29
8.0		***ESQUADRIAS***							***TOTAL ITEM=***	***R$***	***9.584,15***
8.1	ED-49603	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	UN	4	R$	1.176,12	R$	1.451,84	R$	4.704,48	R$ 5.807,36
8.2	ED-50493	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	15,12	R$	37,80	R$	46,66	R$	571,54	R$ 705,52
8.3	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M²	8	R$	311,00	R$	383,91	R$	2.488,00	R$ 3.071,27



Anderson Pereira da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 419749-MG

9.0		***INSTALAÇÕES ELÉTRICAS***						***TOTAL ITEM=***	***R$***	***13.291,15***
9.1	ED-50232	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	24	R$	319,68	R$	394,62	R$	7.672,32	R$	9.470,95
9.2	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	UN	4	R$	275,19	R$	339,70	R$	1.100,76	R$	1.358,81
9.3	ED-13335	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR LED 1X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	7	R$	123,95	R$	153,01	R$	867,65	R$	1.071,05
9.4	ED-14186	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 16 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A	UN	1	R$	415,65	R$	513,09	R$	415,65	R$	513,09
9.5	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4	R$	15,03	R$	18,55	R$	60,12	R$	74,21
9.6	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4	R$	29,03	R$	35,84	R$	116,12	R$	143,34
9.7	ED-15114	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	4	R$	133,60	R$	164,92	R$	534,40	R$	659,68
10.0		***COBERTURA***						***TOTAL ITEM=***	***R$***	***115.181,83***
10.1	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	3	R$	1.544,78	R$	1.906,93	R$	4.634,34	R$	5.720,78
10.2	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	M2	330,01	R$	50,87	R$	62,80	R$	16.787,61	R$	20.723,15
10.3	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M2	330,01	R$	181,89	R$	224,53	R$	60.025,52	R$	74.097,39
10.5	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	177,6	R$	66,78	R$	82,44	R$	11.860,13	R$	14.640,52
11.0		***COBEERTURA (ACESSO ÀS SALAS)***						***TOTAL ITEM=***	***R$***	***4.900,00***
11.1	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	1	R$	1.544,78	R$	1.906,93	R$	1.544,78	R$	1.906,93
11.2	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	M2	21	R$	50,87	R$	62,80	R$	1.068,27	R$	1.318,71
11.3	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M2	21	R$	64,59	R$	79,73	R$	1.356,39	R$	1.674,37
12.0		***LIMPEZA FINAL***						***TOTAL ITEM=***	***R$***	***3.715,26***
12.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	330,01	R$	9,12	R$	11,26	R$	3.009,69	R$	3.715,26

TOTAL SEM BDI=	**R$**	**372.290,13**
TOTAL DO BDI=	**R$**	**87.276,51**
TOTALGERALI=	**R$**	**459.566,64**

Anderson Pereira da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 419749-MG

gov.br
Documento assinado digitalmente
ANDERSON PEREIRA DA SILVA
Data: 02/09/2026 09:33:14-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br