



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO ABADE - MG
2021-2028

ADMINISTRAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

REALIZAÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO ABADE - MINAS GERAIS					Nº DE FOLHA: 01				
OBRA: AMPLIAÇÃO DAS SALAS DA E. M. PAULO AFONSO VILELA					DATA: 06/10/26				
LOCAL: RUA JOÃO VILELA REZENDE, N561 - CENTRO CIDADE: SÃO BENTO ABADE, MINAS GERAIS					CEP: 37.407-000				
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP REGIÃO SUL - ABRIL DE 2026 - SEM DESONERAÇÃO					INDIRETA	ISS (3%)	BDI 25,34%		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 DIAS					UNIDADE	QUANT.	SEM BDI	COM BDI	TOTAL
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÕES DOS ITENS							
1		INSTALAÇÕES INICIAIS							
1.1	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	1.178,37	1.476,97	1.476,97
SUBTOTAL									1.476,97
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
2.1	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL			m³	48,96	84,90	106,41	5.210,01
2.2	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO			m²	89,97	28,62	35,87	3.227,43
SUBTOTAL									8.437,44
3		INFRAESTRUTURA - ESTACAS							
3.1	ED-29802	PERFURAÇÃO MECANICA DE ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO			m³	22,05	R\$ 87,11	109,18	2.407,50
3.2	ED-29818	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE			km	66,90	R\$ 20,63	25,86	1.729,88
3.4	ED-29858	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)			um	1,00	R\$ 1.825,25	2.287,77	2.287,77
3.5	ED-9054	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO			m³	22,05	R\$ 703,04	881,19	19.430,25
3.6	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR			kg	1.379,67	R\$ 13,63	17,08	23.570,06
SUBTOTAL									49.425,46
4		BLOCOS E VIGAS DE EQUILÍBRIO							
4.1	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024			m²	89,97	R\$ 23,70	29,71	2.672,61
4.2	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO			m³	13,37	R\$ 734,41	920,51	12.307,21
4.3	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR			kg	750,97	R\$ 13,63	17,08	12.829,45
4.4	ED-49811	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)			m²	64,52	R\$ 73,66	92,33	5.956,84
SUBTOTAL									33.766,10
5		BALDRAMES E ARRANQUES							
5.1	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR			kg	427,00	R\$ 13,63	17,08	7.294,80
5.2	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO			m³	5,15	R\$ 734,41	920,51	4.740,62
5.3	ED-49644	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO			m²	50,11	R\$ 69,51	87,12	4.365,78
SUBTOTAL									16.401,20
6		SUPERESTRUTURA							
6.1	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO			m³	8,68	R\$ 734,41	920,51	7.990,02
6.2	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR			kg	584,00	R\$ 13,63	17,08	9.976,96
6.3	ED-49644	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO			m²	112,90	R\$ 69,51	87,12	9.836,28
6.4	ED-19644	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE PRE-MOLDADA, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA			m²xmês	121,43	R\$ 11,54	14,46	1.756,39
6.5	101948	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 16 CM (ENCHIMENTO+CAPA)= (12+4). AF 08/2025			m²	121,43	R\$ 261,07	327,23	39.734,95
6.6	ED-29582	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-138, DIÂMETRO Ø4,2MM, TRAMA COM DIMENSÃO (100X100)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO			m²	121,43	R\$ 28,87	36,19	4.394,02
SUBTOTAL									73.688,63
7		ESQUADRIAS							
7.1	ED-50955	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS			m²	12,00	548,48	687,46	8.249,58
7.2	ED-15823	VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL, VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA OU APLICAÇÃO DE MASSA DE VIDRACEIRO			m²	12,00	201,09	252,05	3.024,55
7.3	ED-49699	FECHADURA TIPO EXTERNA, 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			un	2,00	119,79	150,14	300,29

7.4	ED-49611	RÉGUA PARA ALIZAR, LARGURA DE 5CM, PARA UMA (1) FACE, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE MARCO, FOLHA DE PORTA E PINTURA/ VERNIZ	un	4,00	102,68	128,70	514,80
7.5	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	2,00	1.156,79	1.449,92	2.899,84
SUBTOTAL							14.989,06
8		COBERTURA					
8.1	ED-50685	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	22,00	40,07	50,22	1.104,92
8.2	ED-50657	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 60CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	22,00	70,82	88,77	1.952,85
8.3	ED-20602	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, SOBRE LAJE PARA TELHA CERÂMICA, COBERTURA PADRÃO DO PRÉDIO ESCOLAR, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E E	m²	140,16	331,35	415,31	58.210,42
8.4	ED-13852	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	140,16	96,65	121,14	16.979,14
8.5	ED-50668	CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	m	13,50	88,98	111,53	1.505,62
SUBTOTAL							79.752,95
9		PINTURA					
9.1	ED-50510	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M	162,49	25,96	32,54	5.287,14
9.2	ED-50453	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	379,13	19,99	25,06	9.499,28
9.3	ED-50527	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO ACETINADO (BRILHO SÚTIL), COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE/PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	M²	24,00	25,85	32,40	777,61
9.4	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M²	140,16	7,78	9,75	1.366,76
SUBTOTAL							16.930,79
TOTAL GERAL DA OBRA							294.868,60

gov.br

Documento assinado digitalmente

INGRID TEREZA DE OLIVEIRA SIQUEIRA

Data: 19/10/2026 15:24:09-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ENEIAS MACHADO

DE

SOUZA:07308679608

Assinado de forma digital por ENEIAS MACHADO DE SOUZA:07308679608

Dados: 2026.10.19 15:25:31 -03'00'

INGRID TEREZA DE OLIVEIRA SIQUEIRA

ARQUITETA E URBANISTA | CAU A 262788-4

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENÉIAS MACHADO DE SOUZA

PREFEITO MUNICIPAL | 073.086.796-08

RESPONSÁVEL LEGAL