



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	MCMV BATURITE/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS)	DATA:	08/12/2025	BDI:	20,34%
	DESCRIÇÃO:	CASA TERREA ACESSIVEL, 2 QUARTOS, AREA UTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
			Composições Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L		12,32668000	11,87600000		1,42478224		12,32668000
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H					1,125,12992509	5,68209443	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH		219,25956611	86,45672612	371,69920455	258,16574204		219,25956611
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINGOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ			99,35217140				
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN					8,38005053		
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN					1,43000000		
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN					0,00168466		
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN					19,85813900		
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE 72' X 72' MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN					20,00000000		
00003501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN					20,00000000		
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN					60,00000000		
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN					40,00000000		
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN					20,00000000		
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN					180,00000000		
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN					400,00000000		
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN					80,00000000		
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN					40,00000000		



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	MCMV BATURITE/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS)	DATA:	08/12/2025	BDI:	20,34%				
	DESCRIÇÃO:	CASA TERREA ACESSIVEL, 2 QUARTOS, AREA UTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023	FONTE:	SENFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	MES:	71,31%
	LOCAL:	BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITE/CE	SINAPI:	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE	Composições Próprias:	PROPRIA	0,00%	0,00%				

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00003743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2			115,40000000				
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN				336,00000000			
00004083	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H		1,21957802					1,21957802
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H					21,38775313		
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L		319,13383837			45,70328232		319,13383837
00004222	GASOLINA COMUM	L		27,77273141			13,48641722		27,77273141
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H		124,35731554	77,24530471		58,46325854		124,35731554
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H		50,52004366			2,63872044		50,52004366
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H				313,48568618			
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	H				21,69006800			
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN					60,00000000		
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN					119,77546480	36,00000000	
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN			1,227,84000000				
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN					39,94913200		
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M				280,00000000			
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M				4,278,89900000			
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M				3,052,87282720			
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M				3,884,76800000			



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b> MCMV BATURITE/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS)		<b>DATA:</b> 08/12/2025 <b>BDI:</b> 20,34%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CASA TERREA ACESSIVEL, 2 QUARTOS, AREA UTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1418/2023		<b>FORTE</b> <b>VERSÃO</b> <b>HORA</b> <b>MES</b>	
	<b>LOCAL:</b> BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITE/CE		SEINFRA      028 SEM DESONERAÇÃO      114,15%      71,31%	
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE		SINAPI      2025/07 SEM DESONERAÇÃO      115,10%      71,84%	
		Composições Próprias      PRÓPRIA      0,00%      0,00%		

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		559,26760000	613,13783937		13,02400000		559,26760000
00004509	SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,21014484				80,62500000		
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		1.885,43640000	1.379,75954031		99,73174908		1.885,43640000
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3		54,70273464	6,20400060		63,99531109		54,70273464
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3					112,57400000		
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H		1.190,75090788	3.959,21327357	2.317,59883502	1.467,52009627		1.190,75090788
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H					81,67538212		
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H				228,96390483	460,44120428		
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	0,54849604			1,476,81964850			
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,87072433						
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG					0,99355844		
00004828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 115" CM, E= 2" CM, CORTE RETO	M					50,40000000		
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,03243917						
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG			1,09287389				
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG			36,80508797		7,72452000		
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,03789354				1,37400000		
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG		30,87760000					30,87760000
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG		1,45600000					1,45600000
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG			2,38445211	88,82097840			
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN					20,00000000		
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L				17,47200000		1,84000000	
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UN					60,00000000		
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	UN					40,00000000		
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UN					20,00000000		
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L				994,82105600			



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	MCMV BATURITÉ/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS)	DATA:	08/12/2025	BDI:	20,34%
	DESCRIÇÃO:	CASA TERREA ACESSIVEL, 2 QUARTOS, AREA UTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023	FONTE	VERSAO	HORA	MEI
	LOCAL:	BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITÉ/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	3,21544853	1,284,62256717	2,808,31065631	2,728,71955482	1,500,44656025	415,92175889	1,284,62256717
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H		214,41005461	78,14256817		4,54568777		214,41005461
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H		672,71445800	165,47558850	1,036,29405374	3,77032164		672,71445800
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN					19,97456600		
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN					19,95222800		
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	UN					19,96775220		
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN					39,91998020		
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	UN					14,35778093		
00006189	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			195,75132174				
00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			377,63320000	240,00000000	48,57600000		
00006212	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		648,19440000					648,19440000
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN					20,00000000		
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN					20,00000000		
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN					100,00000000		
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN					60,00000000		
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE "44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE "26" TELHAS/M2	MIL				45,73250000			
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	UN				639,00000000			
00007258	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	UN					13,181,88000000		
00007271	BLOCO CERAMICO / TUJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN			59,688,80400000				
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L					58,92600000		



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	MCMV BATORITÉ/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS)	DATA:	08/12/2025	BDI:	20,34%
	DESCRIÇÃO:	CASA TERREA ACESSIVEL, 2 QUARTOS, AREA UTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023	FORTE	VERBAO	HORA	MEZ
	LOCAL:	BAIRRO ALTO ALEGRE, BATORITÉ/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATORITÉ	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
			Corpo de Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L			16,60174784				
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L				25,03685115	198,74400000		
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,45957821			373,04100000			
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN					57,43112371		
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M					70,67830000		
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M					713,11240000		
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M					299,80258000		
00009866	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M					646,36870000		
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M					221,40230000		
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M					18,88800000		
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN					19,97456600		
00010423	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20" L	UN					19,96775220		
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30" CM	UN					19,95222800		
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN		0,00561340	0,01001253	0,04755210	0,02997819		0,00561340
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN			59,57978820				
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN					20,00000000		
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN			1,967,17299372				
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = "2,5" MM	UN					40,00000000		
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN					40,00000000		
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN					99,97456600		



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA: MCMV BATURITÉ/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS)		DATA: 08/12/2025	BDI: 20,34%															
	DESCRIÇÃO: CASA TERREA ACESSIVEL, 2 QUARTOS, AREA ÚTIL= 47,48m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023		<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>DES</th> </tr> <tr> <td>SENFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>71,84%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Própria</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	DES	SENFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	Composições Própria		PROPRIA	0,00% 0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	DES															
	SENFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%																
Composições Própria		PROPRIA	0,00% 0,00%																
LOCAL: BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITÉ/CE																			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ																			

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00011711	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN					20,00000000		
00011743	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN					20,00000000		
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN					20,00000000		
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UN					19,96775220		
00011882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30" M (L X C X A)	UN					20,00000000		
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN					140,00000000		
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H				1.545,91752354			
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H		292,22286225					292,22286225
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN					19,95222800		
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN					14,35778093		
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN		0,00006667			0,00006170		0,00006667
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN		0,02268879	0,02265202		0,01539098		0,02268879
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30" KGF	UN					1,20000000		
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN		0,01183378	0,00734599		0,00517682		0,01183378
00020007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1" CM, L = *5" CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M			1,155,46575338				
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN					15,60000000		
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN					1,60000000		
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN					14,33600000		
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEI, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN					140,00000000		
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG		6,40640000		116,41000000	1,32252171		6,40640000



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	MCMV BATURITE/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS)	DATA:	08/12/2025	BDI:	26,34%
	DESCRIÇÃO:	CASA TERREA ACESSIVEL, 2 QUARTOS, AREA UTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023	PONTO:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
			Composição Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, 75" G	UN					3,20000000		
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN					78,95533157		
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN				80,00000000			
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG				150,14760000	306,80960000		
00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN			19,99968000				
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3			67,50360000				
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5" CM	M			885,52800000				
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN					40,00000000		
00034637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN					20,00000000		
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	UN					20,00000000		
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN					80,00000000		
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	UN					39,85813900		
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 15" CM, E= 2,0" CM, COM PINGADEIRA	M					135,20000000		
00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	L				548,38656000			
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L				23,78064000			
00036080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN						6,00000000	
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2				744,06340000			
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN		0,01370075			0,01181664		0,01370075
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN				0,03205959			



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	MCMV BATURITE/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS)	DATA:	08/12/2025	BDI:	20,34%
	DESCRIÇÃO:	CASA TERREA ACESSIVEL, 2 QUARTOS, AREA UTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023	FORNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITE/CE	SINAPI:	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	HOD:	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE	Propostas Próprias:	PROPRIA	MES:	71,31%
					115,10%	71,84%
					0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00036531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN		0,00586672				0,00024464	0,00586672
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN			43,33160000				
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG					4,48893763		
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	4,84094620	6,199,46887504	9,190,76243290	12,465,53152465	8,459,74242766	412,86900363	6,199,46887504
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	4,84094620	6,199,46887504	9,190,76243290	12,465,53152465	8,459,74242766	412,86900363	6,199,46887504
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	4,84094620	6,199,46887504	9,190,76243290	12,465,53152465	8,459,74242766	412,86900363	6,199,46887504
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	4,84094620	6,199,46887504	9,190,76243290	12,465,53152465	8,459,74242766	412,86900363	6,199,46887504
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO			10,54200000				
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2				315,05796000			
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN				0,00114211			
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN					28,71556186		
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG					65,01600000		
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H		179,80841414	102,58279136	516,07922028	409,73512168		179,80841414
37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN		0,00016661					0,00016661
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN					0,00123186		
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN		0,00013586					0,00013586



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	MCMV BATURITÉ/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS)	DATA:	08/12/2025	BDI:	20,34%	
	DESCRIÇÃO:	CASA TERREA ACESSIVEL, 2 QUARTOS, AREA UTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MÓD 1416/2023	FONTE:	SENFRA	VERSAO	HORA	MEB
	LÓCAL:	BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITÉ/CE	SINAPI	028 SEM DESONERAÇÃO	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Comparações Preços	PRÓPRIA		115,10%	71,84%
					0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00037998	ADAPTADOR CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN					40,00000000		
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN					533,66231720		
00038099	SUPORE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORE)	UN					533,66231720		
00038101	TOMADA 2P-T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN					315,93671560		
00038102	TOMADA 2P-T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN					19,71434300		
00038106	CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MODULO)	UN					19,78106600		
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN					138,25110280		
00038116	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN					19,73306620		
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN					140,00000000		
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN					97,71514000		
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12.5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN		2.504,96600000	7.304,70475879		390,57476593		2.504,96600000
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG			5,96113028				
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG			19,87043428	215,15000000			
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M					485,32000000		
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN					19,85813900		
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN					20,00000000		
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = "17" CM	UN					140,00000000		
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0.5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M				1.594,82160000			
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN				1.468,02280000			
00030504	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN			39,77238320				



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	MCMV BATURITÉ/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS)	DATA:	08/12/2025	BDI:	20,34%
	DESCRIÇÃO:	CASA TERREA ACESSIVEL, 2 QUARTOS, ÁREA UTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITÉ/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
			Compostagem	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN					20,00000000		
00039961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN			83,34856680				
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M					3,32800000		
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN					40,00000000		
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE "1,50" A "2,80" M	UNXMES			56,40880000				
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSÃO DE 2 M	UNXMES			113,10540000				
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES			225,92300000				
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG		64,94760000	34,26080000				64,94760000
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO				14,64720000			
00040552	PARAFUSO, AUTOARRAXANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO				27,28287923			
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG				49,89000000			
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,35649757	0,35649757	0,35649757		0,35649757	0,35649757	0,35649757
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,35826241	0,35826241	0,35826241	0,35826241	0,35826241	0,35826241	0,35826241
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	0,70520780	0,70520780	0,70520780	0,70520780	0,70520780	0,70520780	0,70520780
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	0,70520780	0,70520780	0,70520780	0,70520780	0,70520780	0,70520780	0,70520780
00042408	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2					984,25600000		
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG		1,097,25589596	1,642,87217430		148,40731518		1,097,25589596
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG				44,22680000			
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG		108,65000000	121,61422904		4,26162064		108,65000000
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,05318657	2,241,02752161	1,835,23121337	4,510,74507622	63,83722230		2,241,02752161



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	MCMV BATURITÉ/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS)	DATA:	08/12/2025	BDI:	20,34%
	DESCRIÇÃO:	CASA TERREA ACESSIVEL, 2 QUARTOS, ÁREA ÚTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023	PONTE	VERBAO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITÉ/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
			Compras de Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H					2.485,82114133		
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H					1.929,91810269	5,58173484	
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		352,42222004	178,10141737	1.332,25667421	487,80646543		352,42222004
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		2.283,51514497	4.427,41055391	2.495,11929097	2.023,06204169		2.283,51514497
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,63906347			1.455,33884712			
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,14869617	1.322,50398843	2.750,01924825	2.672,07163613	1.469,29745422	407,28726879	1.322,50398843
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,35257691	0,35257691	0,35257691	0,35257691	0,35257691	0,35257691	0,35257691
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,35263089	0,35263089	0,35263089	0,35263089	0,35263089	0,35263089	0,35263089
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,05318657	2.241,02752161	1.835,23121337	4.510,74507622	63,83722230		2.241,02752161
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H					2.485,82114133		
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H					1.929,91810269	5,58173484	
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		352,42222004	178,10141737	1.332,25667421	487,80646543		352,42222004
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		2.283,51514497	4.427,41055391	2.495,11929097	2.023,06204169		2.283,51514497
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,63906347			1.455,33884712			
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,14869617	1.322,50398843	2.750,01924825	2.672,07163613	1.469,29745422	407,28726879	1.322,50398843
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,35257691	0,35257691	0,35257691	0,35257691	0,35257691	0,35257691	0,35257691
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,35263089	0,35263089	0,35263089	0,35263089	0,35263089	0,35263089	0,35263089
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO	L					0,04827022		



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	MCMV BATURITE/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS)	DATA:	08/12/2025	BDI:	20,34%
	DESCRIÇÃO:	CASA TERREA ACESSIVEL, 2 QUARTOS, AREA UTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023	FOINTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
			Composições Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00043653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L				208,35360000			
00044054	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN			46,63680000				
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L						14,32560000	
00044330	DESINFETANTE PRONTO USO	L						10,20720000	
00044331	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	L						0,88000000	
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN				0,00185136			
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H				496,31556832			
00044945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN					34,31000893		
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG					1,96305488		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H					39,18722380		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H					40,83154150		
10108	AREIA GROSSA	M3					5,19228013		
10109	AREIA MEDIA	M3	0,59574543				2,18000000		
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00000000						
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN					20,00000000		
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN					20,00000000		
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN					20,00000000		
10197	BARROTE DE 2"x2"	M	14,29827330						
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	24,78367372						
10280	BRITA	M3	0,29256884				5,19228013		
10410	CADEADO MEDIO	UN	1,00000000						
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	1,00000000						
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,00000000						
10496	CARPINTEIRO	H	29,91891497						
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	40,98838346						
10796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,00000000						
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	175,06005846				1,458,00000000		



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	MCMV BATURITÉ/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS)	DATA :	08/12/2025	BDI :	20,34%
	DESCRIÇÃO:	CASA TERREA ACESSIVEL, 2 QUARTOS, ÁREA UTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITÉ/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,00000000						
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	2,85965466						
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,00000000						
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00000000						
I1755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	UN					20,00000000		
I1796	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,00000000						
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	15,51839262						
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L					3,14088781		
I2133	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M					79,30741715		
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	5,71930932						
I2311	DOBRAÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR )	UN	6,00000000						
I2312	ELETRICISTA	H					39,18925360		
I2320	ENCANADOR	H					40,83154150		
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	2,00000000						
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	61,00596608						
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	3,00000000						
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	3,00000000						
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	UN	1,00000000						
I2391	PEDREIRO	H	27,26361127				176,66749320		
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	1,90643644						
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,00000000						
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN	1,00000000						
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	2,57368919						
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	3,00000000						
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	10,00879131						
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	2,00000000						
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000						
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,85965466						
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	M	2,85965466						
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	M	2,85965466						
I2543	SERVENTE	H	63,17989230				849,66904384		



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	MCMV BATURITÉ/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS)	DATA:	08/12/2025	BDI:	20,34%
	DESCRIÇÃO:	CASA TERREA ACESSÍVEL, 2 QUARTOS, ÁREA UTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023	POINTE	VI. USUÁRIO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITÉ/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI	3025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
			Composição (Própria)	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN					120,00000000		
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	UN					40,00000000		
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN					20,00000000		
INS-83823074	PRESSURIZADOR DE CHUVEIRO	UN					20,00000000		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	318,99218031					2.097,72888657
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1.442,28884132	441,18089508				7.312,25122179
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1.894,84356281					6.026,07817580
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN					200,00000000	400,00000000
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN					20,00000000	40,00000000
00000097	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN					40,00000000	80,00000000
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN					11,38000000	22,76000000
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L					241,23869323	1.080,67638646
00000184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG		99,35217140				198,70434280
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H						130,58990476
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H					859,07725508	1.718,15451015
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H					1.097,59786889	2.195,19579377
00296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN					440,00000000	880,00000000
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN					80,00000000	160,00000000
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG			50,54400000			101,08800000
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3				15,77925942	1,71701924	39,64286863
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3		32,21143042	2,85315136	243,61855423	23,99693985	782,70223083



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	MCMV BATURITÉ/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS)	DATA:	08/12/2025	BDI:	20,34%
	DESCRIÇÃO:	CASA TERREA ACESSIVEL, 2 QUARTOS, ÁREA UTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023	FORTE	VERSAO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITÉ/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI	2025.07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
			Composições Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

IDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H	472,08588671	6,51316071			27,89144224	2.266,00340983
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN					1.574,09868936	3.148,19737872
00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	UN					19,85813900	39,71827800
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2			377,28924000			754,57848000
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X "60" CM	UN					14,35778093	28,71556186
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG						2.037,00000000
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN					323,18000000	646,36000000
00000813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN					20,00000000	40,00000000
00000829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN					40,00000000	80,00000000
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M					178,72325100	357,44650200
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M					40,65953955	81,31907910
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M					531,98600000	1.063,97200000
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M					616,72640000	1.233,45280000
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M					2.434,57720000	4.869,15440000
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M					6.435,83840000	12.871,67680000
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M					271,60771036	543,21542072
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN					20,00000000	40,00000000