

**PUBLICADO**

**Extrema, 09 / 05 / 23**

**LEI N.º 4.764**

**DE 09 DE MAIO DE 2023.**

**“Autoriza o Poder Executivo a doar materiais de construção e mão de obra à cidadã carente e dá outras providências.”**

O Prefeito Municipal de Extrema – MG, João Batista da Silva, faz saber que a Câmara Municipal de Extrema aprovou e ele sanciona a seguinte

**LEI:**

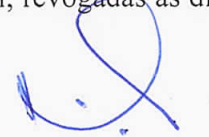
**Art. 1º** - Fica o Poder Executivo autorizado a doar materiais de construção e mão de obra em favor de **Joana Aparecida da Silva**, portadora da cédula de identidade RG n.º 68.592.\*\*\*-\*, expedida pela SSP/SP, inscrita no CPF/MF sob o n.º 044.918.\*\*\*-\*\*, residente e domiciliada no Município de Extrema – MG.

**Parágrafo único** - Referida reforma está orçada no montante de **R\$ 54.422,92 (cinquenta e quatro mil, quatrocentos e vinte e dois reais e noventa e dois centavos)**, conforme planilha orçamentária que passa fazer parte integrante desta Lei, podendo, justificadamente, sofrer termo de acréscimo de até 25% (vinte e cinco por cento), conforme artigo 65, §1º, da Lei 8.666/1993.

**Art. 2º** - A Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo, bem como a Secretaria Municipal de Assistência Social realizarão o acompanhamento da obra e, emitirão o laudo final de conclusão do serviço.

**Art. 3º** - As despesas decorrentes desta Lei correrão por conta de dotação orçamentária própria prevista no Orçamento do Município para o presente exercício.

**Art. 4º** - Esta Lei, revogadas as disposições em contrário, entra em vigor na data de sua publicação.



**João Batista da Silva**  
- Prefeito Municipal -

**ANEXO ÚNICO**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBJETO:</b>	Levantamento orçamentário para fornecimento de materiais e mão-de-obra com o objetivo de demolição e reconstrução de muro de arrimo para família em risco e/ou vulnerabilidade social. Proprietária: Joana Aparecida da Silva.								
<b>LOCAL:</b>	Rua Waldemar Cardoso Dias, nº 67 - bairro Roseira, Extrema - MG								
					<b>VALOR ESTIMADO TOTAL:</b>		<b>R\$ 54.422,92</b>		
<b>DATA:</b>	07/01/2023					<b>BDI:</b>	28,75		
<b>ITEM</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>QUANT.</b>	<b>VALOR UNIT.</b>	<b>VALOR C/ BDI</b>	<b>VALOR TOTAL</b>		
1	<b>PROJETO</b>							<b>R\$ 6.628,23</b>	
1.1	CO-27427	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	PR A1	1,00	1182,82	1522,88	R\$ 1.522,88		
1.2	CO-27426	PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM PLUVIAL	PR A1	1,00	1012,6	1303,72	R\$ 1.303,72		
1.3	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	2,00	800	1030,00	R\$ 2.060,00		
1.4	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	2,00	676,36	870,81	R\$ 1.741,63		
2.0	<b>DEMOLIÇÃO DO MURO DE ARRIMO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS</b>							<b>R\$ 3.479,77</b>	
2.1	ED-48435	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO	M3	11,55	84,54	108,85	R\$ 1.257,16		



		MATERIAL DEMOLIDO					
2.2	ED-48445	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M3	3,00	202,29	260,45	R\$ 781,35
2.3	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M3	14,55	19,17	24,68	R\$ 359,11
2.4	ED-51132	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	M3	14,55	2,92	3,76	R\$ 54,70
2.5	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3XKM	167,30	4,77	6,14	R\$ 1.027,45
<b>3.0</b>		<b>ESTRUTURA DO MURO DE CONTENÇÃO</b>					<b>R\$ 23.937,95</b>
<b>3.1</b>		<b>ESTACAS DE FUNDAÇÃO</b>					<b>R\$ 4.390,66</b>
3.1.1	ED-49750	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA BROCA TRADO DMT ATÉ 50 KM	VB	1,00	1056	1359,60	R\$ 1.359,60
3.1.2	ED-49749	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA ATRADO MECANIZADO D=300MM	M	12,50	48,63	62,61	R\$ 782,63
3.1.3	ED-49813	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE	M3	0,10	160,89	207,15	R\$ 20,71
3.1.4	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	57,72	13,08	16,84	R\$ 972,03
3.1.5	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	12,24	14,03	18,06	R\$ 221,09
3.1.6	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	1,15	698,76	899,65	R\$ 1.034,60
<b>3.2</b>		<b>VIGA BALDRAME</b>					<b>R\$ 4.092,82</b>
3.2.1	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M3	1,80	55,11	70,95	R\$ 127,71
3.2.2	ED-49813	LASTRO DE BRITA 2 OU 3	M3	0,25	160,89	207,15	R\$

		APILOADO MANUALMENTE					51,78
3.2.3	ED-49645	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M2	5,40	63,61	81,90	R\$ 442,24
3.2.4	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	84,75	13,08	16,84	R\$ 1.427,23
3.2.5	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	23,50	14,03	18,06	R\$ 424,49
3.2.6	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,80	698,76	899,65	R\$ 1.619,37
<b>3.3</b>		<b>VIGAS INTERMEDIÁRIAS</b>					<b>R\$ 5.309,74</b>
3.3.1	ED-49645	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M2	2,00	63,61	81,90	R\$ 163,79
3.3.2	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	154,08	13,08	16,84	R\$ 2.594,78
3.3.3	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	4,27	14,03	18,06	R\$ 77,13
3.3.4	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	2,75	698,76	899,65	R\$ 2.474,04
<b>3.4</b>		<b>VIGA SUPERIOR</b>					<b>R\$ 2.161,37</b>
3.4.1	ED-49645	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M2	4,40	63,61	81,90	R\$ 360,35
3.4.2	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	29,93	13,08	16,84	R\$ 504,03
3.4.3	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	11,04	14,03	18,06	R\$ 199,42



3.4.4	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,22	698,76	899,65	R\$ 1.097,57
<b>3.5</b>	<b>PILARES ARRIMO</b>						<b>R\$ 5.586,46</b>
3.5.1	ED-49645	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M2	15,90	63,61	81,90	R\$ 1.302,17
3.5.2	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	97,75	13,08	16,84	R\$ 1.646,15
3.5.3	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	40,96	14,03	18,06	R\$ 739,88
3.5.4	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	2,11	698,76	899,65	R\$ 1.898,26
<b>3.6</b>	<b>ESTRUTURA DO MURO DE DIVISA</b>						<b>R\$ 2.396,90</b>
3.6.1	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	46,70	13,08	16,84	R\$ 786,45
3.6.2	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	17,90	14,03	18,06	R\$ 323,33
3.6.3	ED-48394	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "J", ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO	M	20,00	19,24	24,77	R\$ 495,43
3.6.4	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,88	698,76	899,65	R\$ 791,69
<b>4.0</b>	<b>ALVENARIA</b>						<b>R\$ 9.264,29</b>
4.1	ED-48193	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, COM A REVESTIR, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA	M2	35,00	94	121,03	R\$ 4.235,87

		ASSENTAMENTO					
4.2	ED-48195	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	18,00	64,31	82,80	R\$ 1.490,38
4.3	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	2,33	698,76	899,65	R\$ 2.096,19
4.4	ED-48245	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, INCLUSIVE RODAPÉ/GUARDA CORPO EM MADEIRA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	M2	53,00	14,47	18,63	R\$ 987,39
4.5	ED-9075	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	m2xmês	53,00	6,66	8,57	R\$ 454,46
<b>5.0</b>		<b>DRENAGEM</b>					<b>R\$ 4.052,75</b>
5.1	RO-42935	DRENO PROFUNDO COM BRITA, COM SELO, COM 1,50X0,40 M ENVOLVIDO EM MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDA, COM TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PERFURADO, DE 100MM TIPO DR.DPS-02 (EXECUÇÃO INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS)	M	10,00	88,06	113,38	R\$ 1.133,77
5.2	RO-43118	COLCHÃO DRENANTE DE BRITA COM GEOTÊXTIL NÃO TECIDO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESPALHAMENTO E FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS)	m3	17,50	99,59	128,22	R\$ 2.243,89
5.3	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,00	42,74	55,03	R\$ 660,33
5.4	ED-50709	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO,	M	2,00	5,73	7,38	R\$ 14,75





		DIÂMETROS DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO					
<b>6.0</b>	<b>REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>						<b>R\$ 354,77</b>
6.1	ED-51097	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	M3	5,00	55,11	70,95	R\$ 354,77
<b>7.0</b>	<b>REMOÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE LAVANDERIA</b>						<b>R\$ 6.476,88</b>
7.1	ED-48510	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA EM FIBROCIMENTO, TIPO CALHA ESTRUTURAL, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	22,00	11,66	15,01	R\$ 330,27
7.2	ED-48455	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CALHA ESTRUTURAL EM FIBROCIMENTO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	22,00	9,1	11,72	R\$ 257,76
7.3	ED-48408	ENGRADAMENTO PARA TELHADO DE FIBROCIMENTO ONDULADA	M2	22,00	75,94	97,77	R\$ 2.151,00
7.4	ED-48425	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, ESP. 8MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	M2	22,00	89,43	115,14	R\$ 2.533,10
7.5	ED-48951	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM <sup>2</sup> , 70°C, 450/750V	M	30,00	4,48	5,77	R\$ 173,04
7.6	ED-48946	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM <sup>2</sup> , 70°C, 450/750V	M	25,00	2,76	3,55	R\$ 88,84
7.7	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE	M3	5,00	19,17	24,68	R\$

		QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA						123,41
7.8	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	5,00	48	61,80		R\$ 309,00
7.9	ED-49415	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	20,00	11,74	15,12		R\$ 302,31
7.10	ED-15756	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UNID	3,00	36,49	46,98		R\$ 140,94
7.11	ED-15735	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	UNID	1,00	31,96	41,15		R\$ 41,15
7.12	ED-49380	RECEPTÁCULO DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM ROSCA E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	8,84	11,38		R\$ 11,38
7.13	ED-13342	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UNID	1,00	11,41	14,69		R\$ 14,69
<b>8.0</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>							<b>R\$ 228,27</b>
8.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	30,00	5,91	7,61		R\$ 228,27
							<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 54.422,92</b>

**OBS:** OS VALORES UNITÁRIOS FORAM OBTIDOS DA PLANILHA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO E INFRAESTRUTURA - REGIÃO SUL - SETOP MG - OUTUBRO/2022, E APLICADO AOS VALORES REFERENCIAIS UM BDI = 28,75%.

**Cassiane Neres Dantas**  
Engenheira Civil  
Secretaria de Municipal de Assistência Social

