

PUBLICADO

Extrema, 18 / 04 / 23

LEI Nº. 4.753

DE 18 DE ABRIL DE 2023.

“Autoriza o Poder Executivo a executar reforma residencial 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:

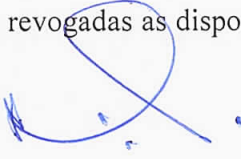
Art. 1º - Fica o Poder Executivo autorizado a executar reforma residencial, em favor de **Rosenildes Bispo dos Santos**, portadora da cédula de identidade RG nº. **.***.889-6, expedida pela SSP/SP, inscrita no CPF/MF sob o nº. ***.***.316-42, residente e domiciliada no Município de Extrema – MG.

Parágrafo único - Referida reforma está orçada no montante de **R\$ 69.954,49 (sessenta e nove mil, novecentos e cinquenta e quatro reais e quarenta e nove 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

OBJETO:	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: Rosenildes Bispo dos Santos.						
LOCAL:	Rua Waldemar Cardoso Dias, nº 57, bairro Roseira, Extrema - MG						
VALOR ESTIMADO TOTAL:					R\$ 69.954,49		
DATA:	27/01/2023				BDI:	28,75	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	VALOR TOTAL
1	PROJETO						R\$ 6.628,23
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		DEMOLIÇÃO DO MURO DE ARRIMO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS					R\$ 3.479,77
2.1	ED-48435	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M3	11,55	84,54	108,85	R\$ 1.257,16
2.2	ED-48445	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE	M3	3,00	202,29	260,45	R\$

		CONCRETO ARMADO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO					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
3.0		ESTRUTURA DO MURO DE ARRIMO LATERAL					R\$ 23.937,95
3.1		ESTACAS DE FUNDAÇÃO					R\$ 4.390,66
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
3.2		VIGA BALDRAME					R\$ 4.092,82
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 APILOADO MANUALMENTE	M3	0,25	160,89	207,15	R\$ 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
3.3	VIGAS INTERMEDIÁRIAS						R\$ 5.309,74
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
3.4	VIGA SUPERIOR						R\$ 2.161,37
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	KG	11,04	14,03	18,06	R\$

		AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)					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
3.5	PILARES ARRIMO						R\$ 5.586,46
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
3.6	ESTRUTURA DO MURO DE DIVISA						R\$ 2.396,90
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
4.0	ALVENARIA						R\$

							9.264,29
4.1	ED-48193	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, COM A REVESTIR, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	35,00	94	121,03	R\$ 4.235,87
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
5.0	DRENAGEM						R\$ 4.052,75
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 GEOTEXTIL 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	M	12,00	42,74	55,03	R\$

		ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES					660,33
5.4	ED-50709	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	M	2,00	5,73	7,38	R\$ 14,75
6.0	REATERRO E COMPACTAÇÃO						R\$ 354,77
6.1	ED-51097	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	M3	5,00	55,11	70,95	R\$ 354,77
7.0	REMOÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE GARAGEM						R\$ 4.227,52
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	15,00	11,66	15,01	R\$ 225,18
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	15,00	9,1	11,72	R\$ 175,74
7.3	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M3	5,00	19,17	24,68	R\$ 123,41
7.4	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	5,00	48	61,80	R\$ 309,00
7.5	ED-48408	ENGRADAMENTO PARA TELHADO DE FIBROCIMENTO ONDULADA	M2	15,00	75,94	97,77	R\$ 1.466,59
7.6	ED-48425	COBERTURA EM TELHA DE	M2	15,00	89,43	115,14	R\$

		FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, ESP. 8MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO					1.727,12
7.7	ED-48951	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM ² , 70°C, 450/750V	M	10,00	4,48	5,77	R\$ 57,68
7.8	ED-49415	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	5,00	11,74	15,12	R\$ 75,58
7.9	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
7.10	ED-49380	RECEPTÁCULO DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM ROSCA E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	8,84	11,38	R\$ 11,38
7.11	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
8.0		MURO FRONTAL					R\$ 15.504,49
8.1		ESTACAS DE FUNDAÇÃO					R\$ 2.397,56
8.1.1	ED-49749	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA ATRADO MECANIZADO D=300MM	M	12,00	48,63	62,61	R\$ 751,33
8.1.2	ED-49813	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE	M3	0,30	160,89	207,15	R\$ 62,14
8.1.3	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	40,00	13,08	16,84	R\$ 673,62
8.1.4	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	10,56	14,03	18,06	R\$ 190,75
8.1.5	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA,	M3	0,80	698,76	899,65	R\$ 719,72

		INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)						
8.2		VIGA BALDRAME						R\$ 1.571,05
8.2.1	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M3	1,10	55,11	70,95		R\$ 78,04
8.2.2	ED-49813	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE	M3	0,10	160,89	207,15		R\$ 20,71
8.2.3	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	3,96	63,61	81,90		R\$ 324,31
8.2.4	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	51,50	13,08	16,84		R\$ 867,28
8.2.5	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	10,56	14,03	18,06		R\$ 190,75
8.2.6	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,10	698,76	899,65		R\$ 89,96
8.3		VIGAS DE RESPALDO						R\$ 1.285,05
8.3.1	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	4,00	63,61	81,90		R\$ 327,59
8.3.2	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	24,61	13,08	16,84		R\$ 414,44
8.3.3	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	7,65	14,03	18,06		R\$ 138,18
8.3.4	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,45	698,76	899,65		R\$ 404,84
8.4		PILARES						R\$ 3.823,45

8.4.1	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	5,45	63,61	81,90	R\$ 446,34
8.4.2	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	65,00	13,08	16,84	R\$ 1.094,63
8.4.3	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	39,20	14,03	18,06	R\$ 708,09
8.4.4	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,75	698,76	899,65	R\$ 1.574,39
8.5	ALVENARIA						R\$ 6.427,38
8.5.1	ED-48193	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, COM A REVESTIR, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	12,50	94	121,03	R\$ 1.512,81
9	CONTRAPISO						R\$ 2.238,40
9.1	ED-51123	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	32,00	4,14	5,33	R\$ 170,57
9.2	ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM	M2	32,00	54,33	69,95	R\$ 2.238,40
9.3	ED-49813	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE	M3	1,29	160,89	207,15	R\$ 267,21
10	LIMPEZA DA OBRA						R\$ 266,32
10.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	35,00	5,91	7,61	R\$ 266,32
						TOTAL	R\$ 69.954,49

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