



PREFEITURA MUNICIPAL DE RUBELITA
CNPJ:24.363.590/0001-85
Praça Major Avelino de Almeida, nº406, Centro, CEP:39.565-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUBELITA								
OBRA: DRENAGEM PLUVIAL DE RUAS NO DISTRITO DE AMPARO DO SÍTIO				DATA: 16/09/2026				
LOCAL: RUAS DIVERSAS, BAIRRO PITEIRA, DISTRITO DE AMPARO DO SÍTIO, MUNICÍPIO DE RUBELITA				FORMA DE EXECUÇÃO:				
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: (COM DESONERAÇÃO) SINAPI-MG 06/2026, SICOR MG 04-2026				()	DIRETA	(x)		INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES						BDI	24,74%	

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
SERVÇOS PRELIMINARES								
1.0								R\$ 9.592,56
1.1	SICOR	ED-16660	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	m²	4,50	R\$ 266,22	R\$ 332,08	R\$ 1.494,36
1.2	SICOR	ED-50135	BARRAÇÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	m²	9,00	R\$ 721,34	R\$ 899,80	R\$ 8.098,20
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								
2.0								R\$ 9.120,00
2.1	SINAPI	95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM).	t x km	2.400,00	R\$ 3,05	R\$ 3,80	R\$ 9.120,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
3.0								R\$ 12.567,60
3.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	30,00	R\$ 147,14	R\$ 183,54	R\$ 5.506,20
3.2	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	60,00	R\$ 94,35	R\$ 117,69	R\$ 7.061,40
ESCAVAÇÕES								
4.0								R\$ 34.941,25
4.1	SICOR	ED-51115	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	m³	490,00	R\$ 11,94	R\$ 14,89	R\$ 7.296,10
4.2	SICOR	ED-51108	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m³	7,91	R\$ 111,98	R\$ 139,68	R\$ 1.104,87
4.3	SICOR	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m²	375,00	R\$ 28,62	R\$ 35,70	R\$ 13.387,50
4.4	SICOR	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	m³	75,00	R\$ 84,90	R\$ 105,90	R\$ 7.942,50
4.5	SICOR	ED-51097	COMPACTAÇÃO MANUAL DE ATERRO COM SOQUETE, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL	m³	49,20	R\$ 84,90	R\$ 105,90	R\$ 5.210,28
CALÇAMENTO								
5.0								R\$ 5.528,42
5.1	SICOR	ED-50414	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE CALÇAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO OU SEXTAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO COM APLICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO MECANIZADA DE COLCHÃO DE AREIA	m²	68,00	R\$ 50,54	R\$ 63,04	R\$ 4.286,72
5.2	SICOR	ED-51141	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA INLOCO, SEÇÃO 15X45CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	5,00	R\$ 150,49	R\$ 187,72	R\$ 938,60
5.3	SICOR	ED-14762	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA , LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	5,00	R\$ 48,60	R\$ 60,62	R\$ 303,10
DRENAGEM CANALETA PROFUNDA								
6.0								R\$ 113.982,88
6.1	SICOR	ED-48219	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m²	377,60	R\$ 166,20	R\$ 207,32	R\$ 78.284,03
6.2	SICOR	ED-49780	CONCRETO CICLÓPICO, FCK 15MPA, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM ADIÇÃO DE 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	4,25	R\$ 649,83	R\$ 810,60	R\$ 3.445,05
6.3	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	m³	3,66	R\$ 554,76	R\$ 692,01	R\$ 2.532,76
6.4	SICOR	ED-48336	VIGA 0,10 A 0,20 M DE LARGURA, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	m³	0,68	R\$ 2.616,02	R\$ 3.263,22	R\$ 2.218,99
6.5	SINAPI-I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	m	389,04	R\$ 6,07	R\$ 7,57	R\$ 2.945,03
6.6	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	400,00	R\$ 5,73	R\$ 7,15	R\$ 2.860,00
6.7	SICOR	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m²	300,00	R\$ 44,28	R\$ 55,23	R\$ 16.569,00
6.8	SICOR	ED-50572	PISO EM CONCRETO USINADO CONVENCIONAL COM DE FCK 30MPA, COM AÇO CA-50 DIÂMETRO 6,3MM MALHA 10X10CM, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 15CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m³	18,00	R\$ 228,39	R\$ 284,89	R\$ 5.128,02
DRENAGEM TUBO 200MM								
7.0								R\$ 87.656,44
7.1	SICOR	ED-49932	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (100X100X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	4,00	R\$ 1.319,92	R\$ 1.646,47	R\$ 6.585,88
7.2	SICOR	ED-48587	CAIXA RETENTORA DE AREIA (100X100X100)CM, INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, TAMPA DE CONCRETO, ESCAVAÇÃO E REATERRO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO	un	4,00	R\$ 1.898,92	R\$ 2.368,71	R\$ 9.474,84
7.3	SICOR	ED-48440	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m³	1,50	R\$ 358,77	R\$ 447,53	R\$ 671,30
7.4	SINAPI	41930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	m	332,00	R\$ 150,16	R\$ 187,31	R\$ 62.186,92



PREFEITURA MUNICIPAL DE RUBELITA
CNPJ:24.363.590/0001-85
Praça Major Avelino de Almeida, nº406, Centro, CEP:39.565-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUBELITA								
OBRA: DRENAGEM PLUVIAL DE RUAS NO DISTRITO DE AMPARO DO SÍTIO						DATA: 16/09/2026		
LOCAL: RUAS DIVERSAS, BAIRRO PITEIRA, DISTRITO DE AMPARO DO SÍTIO, MUNICÍPIO DE RUBELITA					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: (COM DESONERAÇÃO) SINAPI-MG 06/2026, SICOR MG 04-2026					()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES							BDI	24,74%
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
7.5	SICOR	RO-18175	Boca de Lobo Simples combinada com grelha, quadro e cantoneira pré-moldados de concreto - BLS-01 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	4,00	R\$ 1.327,31	R\$ 1.655,69	R\$ 6.622,76
7.6	SICOR	RO-00662	Boca de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 0,60 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1,00	R\$ 1.695,32	R\$ 2.114,74	R\$ 2.114,74
TOTAL GERAL DA OBRA:							R\$	273.389,15

Rubelita-MG, 16 de setembro de 2026.

Assinado de forma digital por
JOAO HENRIQUE PEREIRA
LOYOLA:10324492685
Dados: 2026.09.16 21:48:03 -03'00'

JOÃO HENRIQUE PEREIRA LOYOLA
Engenheiro Civil, Crea-MG: 188176/D
Prefeitura Municipal de Rubelita