PREFEITURA MUNICIPAL RESPLENDOR
GESTÃO 2025 - 2028

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

SEPLANH
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E HABITAÇÃO
RESPLENDOR/MG

PREFEITURA MUNICIPAL DE RESPLENDOR

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO, DRENAGEM PLUVIAL		**DATA:**	**05/10/2026**	
LOCALIDADE: RUA MANOEL COSTA FILHO, SAÍDA DISTRITO DE CALIXTO, RESPLENDOR/MG		**FORMA DE EXECUÇÃO:**		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA-MG 04/2026, SINAPI 07/2026	( )	**DIRETA**	(X)	**INDIRETA**
	% ISS MUNICIPAL:	**5,00%**	**BDI:**	**30,68%**

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$6.949,20**
1.1	SEINFRA	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M²	**4,50**	R$261,86	R$342,20	R$1.539,90
1.2	SEINFRA	ED-50135	BARRACAO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	M²	**6,00**	R$689,89	R$901,55	R$5.409,30
2.0			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**R$19.561,69**
2.1	SEINFRA	ED-21769	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	**0,65**	R$23.029,46	R$30.094,90	R$19.561,69
3.0			**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA**					**R$5.217,58**
3.1	SEINFRA	ED-50393 (08/2023)	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	%	**0,30**	R$4.076,23	R$5.217,58	R$5.217,58
4.0			**REDE DE DRENAGEM PLUVIAL**					**R$132.958,25**
4.1	SEINFRA	ED-51111	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <= 1,50 M	M3	**204,05**	R$9,95	R$13,00	R$2.652,65
4.2	SEINFRA	ED-51094	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	**119,06**	R$15,26	R$19,94	R$2.374,06
4.3	SEINFRA	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	**39,03**	R$630,88	R$824,43	R$32.177,17
4.4	SEINFRA	ED-9209	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO DE 600MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	M	**56,96**	R$287,52	R$375,73	R$21.401,58
4.5	SEINFRA	ED-9211	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO DE 1000MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	M	**37,56**	R$619,80	R$809,95	R$30.421,72

PREFEITURA MUNICIPAL RESPLENDOR
GESTÃO 2025 – 2028

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

SEPLANH
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E HABITAÇÃO
RESPLENDOR/MG

PREFEITURA MUNICIPAL DE RESPLENDOR

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO, DRENAGEM PLUVIAL		**DATA:**	**05/10/2026**	
LOCALIDADE: RUA MANOEL COSTA FILHO, SAÍDA DISTRITO DE CALIXTO, RESPLENDOR/MG		**FORMA DE EXECUÇÃO:**		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA-MG 04/2026, SINAPI 07/2026		**( )**	**DIRETA**	**(X)**	**INDIRETA**
		% ISS MUNICIPAL:	**5,00%**	**BDI:**	**30,68%**

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
4.6	SEINFRA	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	**100,62**	R$50,57	R$66,08	R$6.649,00
4.7	SEINFRA	RO-00656	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO D = 0,60 M -ESCONSIDADE 0° - 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)	U	**3,00**	R$1.103,81	R$1.442,46	R$4.327,38
4.8	SEINFRA	RO-00672	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - 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)	U	**1,00**	R$2.552,41	R$3.335,49	R$3.335,49
4.9	SEINFRA	RO-18175	BOCA DE LOBO SIMPLES COMBINADA COM GRELHA, QUADRO E CANTONEIRA PRÉMOLDADOS 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)	U	**8,00**	R$1.306,66	R$1.707,54	R$13.660,32
4.10	SEINFRA	RO-18177	BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA, QUADRO E CANTONEIRA PRÉMOLDADOS 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)	U	**2,00**	R$3.258,29	R$4.257,93	R$8.515,86
4.11	SEINFRA	ED-7540	TRANSPORTE DE TUBO DE CONCRETO DN 600 MM EM RODOVIA PAVIMENTADA	TxKM	**1.744,71**	R$1,01	R$1,32	R$2.303,02
4.12	SEINFRA	ED-7540	TRANSPORTE DE TUBO DE CONCRETO DN 1000 MM EM RODOVIA PAVIMENTADA	TxKM	**3.893,94**	R$1,01	R$1,32	R$5.140,00
5.0			**CALÇAMENTO**					**R$1.293.407,98**
5.1	SEINFRA	RO-00267	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - COMPACTADO NA ENERGIA NORMAL	M2	**5.076,10**	R$1,72	R$2,25	R$11.421,23
5.2	SEINFRA	RO-00345	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA SIMPLES COM BRITA COMERCIAL - COMPACTADO NA ENERGIA MODIFICADA (EXECUÇÃO, INCLUÍDO FORNECIMENTO E CARGA DA BRITA, EXCLUI O TRANSPORTE)	M³	**1.522,83**	R$220,85	R$288,61	R$439.503,97
5.3	SEINFRA	RO-22601	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE COM CAÇAMBA ESTANQUE COM CAPACIDADE DE 12 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TxKM	**44.174,25**	R$0,95	R$1,24	R$54.776,07

PREFEITURA MUNICIPAL RESPLENDOR
GESTÃO 2025 - 2028

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

SEPLANH
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E HABITAÇÃO
RESPLENDOR/MG

PREFEITURA MUNICIPAL DE RESPLENDOR

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO, DRENAGEM PLUVIAL	**DATA:**	**05/10/2026**		
LOCALIDADE: RUA MANOEL COSTA FILHO, SAÍDA DISTRITO DE CALIXTO, RESPLENDOR/MG	**FORMA DE EXECUÇÃO:**			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA-MG 04/2026, SINAPI 07/2026	**( )**	**DIRETA**	**(X)**	**INDIRETA**
	% ISS MUNICIPAL:	**5,00%**	**BDI:**	**30,68%**

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
5.4	SEINFRA	ED-8914	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO SEXTAVADO, ESP. 8CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	M²	**4.647,81**	R$106,87	R$139,66	R$649.113,14
5.5	SEINFRA	ED-7425	TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO SEXTAVADO DE 8 CM EM RODOVIA PAVIMENTADA	TxKM	**104.995,13**	R$1,01	R$1,32	R$138.593,57
6.0			**DRENAGEM SUPERFICIAL**					**R$213.672,77**
6.1	SEINFRA	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ- MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM , EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	**1.427,26**	R$79,13	R$103,41	R$147.592,96
6.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	**1.419,24**	R$35,63	R$46,56	R$66.079,81
TOTAL GERAL DA OBRA								**R$1.671.767,47**

THALES SIQUEIRA VELASCO:10166614602
Assinado de forma digital por THALES SIQUEIRA VELASCO:10166614602

Thales Siqueira Velasco
Engenheiro Civil - CREA-MG Nº: 209.965/D

NEMIAS MARTINS DE SOUZA:61880779668
Assinado de forma digital por NEMIAS MARTINS DE SOUZA:61880779668

Nemias Martins de Souza
Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL RESPLENDOR
GESTÃO 2025 - 2028

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

SEPLANH
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E HABITAÇÃO
RESPLENDOR/MG

PREFEITURA MUNICIPAL DE RESPLENDOR

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO, DRENAGEM PLUVIAL	**DATA:**	05/10/2026		
LOCALIDADE: RUA MANOEL COSTA FILHO, SAÍDA DISTRITO DE CALIXTO, RESPLENDOR/MG	**FORMA DE EXECUÇÃO:**			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA-MG 04/2026, SINAPI 07/2026	( )	DIRETA	(X)	INDIRETA
	% ISS MUNICIPAL:	5,00%	BDI:	30,68%

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL