

 PREFEITURA MUNICIPAL DE ERVÁLIA ESTADO DE MINAS GERAIS GABINETE DO PREFEITO Praça Arthur Bernardes, 1 - Centro, Ervália - MG, 36555-000 								
PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS								
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ERVÁLIA/MG				GESTOR: MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL				
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ESTRADA VICINAL DO MUNICÍPIO DE ERVÁLIA/MG				Nº OPERAÇÃO - OGU: 1089.546-01/2023				
				DATA DA PLANILHA: 24/10/2024				
LOCAL: ESTRADA VICINAL - ZONA RURAL DO TURVÃO (ESTRADA QUE LIGA ERVÁLIA A ARAPONGA)				DATA-BASE: julho, 2024				
REGIME DE EXECUÇÃO: Empreitada Global				FORMA DE EXECUÇÃO:				
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI/MG COMPOSIÇÕES E INSUMOS- JULHO/2024 (SEM DESONERAÇÃO) / SICRO/MG - ABRIL/2024 (SEM DESONERAÇÃO) / SETOP LESTE - ABRIL/2024 (SEM DESONERAÇÃO) / SUDECAP - ABRIL/2024 (SEM DESONERAÇÃO)				() DIRETA		(X) INDIRETA		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES				BDI		22,00%		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
TOTAL								R\$ 5.811.171,83
1.			PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE					
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 20.247,89
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	R\$ 307,89	R\$ 375,63	R\$ 1.690,34
1.1.2.	COMPOSIÇÃO	08	LOCAÇÃO DE CONTAINER	UN	1,00	R\$ 12.286,86	R\$ 14.989,97	R\$ 14.989,97
1.1.3.	SICOR	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	2,00	R\$ 1.462,12	R\$ 1.783,79	R\$ 3.567,58
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 220.226,47
1.2.1.	COMPOSIÇÃO	02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	R\$ 180.513,50	R\$ 220.226,47	R\$ 220.226,47
1.3.			INSTALAÇÃO DE GRELHAS E CAIXA SECA COM GRELHA					R\$ 46.408,81
1.3.1.	COMPOSIÇÃO	04	GRADE DE PROTEÇÃO DE FERRO PARA CAIXA EXISTENTE (0,90X0,70)M	UN	53,00	R\$ 245,60	R\$ 299,63	R\$ 15.880,39
1.3.2.	COMPOSIÇÃO	05	CAIXA SECA PARA DRENAGEM DE VIA RURAL (2,00X1,50X2,20)M, COM GRELHA DE PROTEÇÃO, SUSTENTADA EM PAREDE DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA E TRANSPORTE ESCAVADO	UN	6,00	R\$ 4.170,55	R\$ 5.088,07	R\$ 30.528,42
1.4.			EXECUÇÃO DE MEIO-FIO, SARJETA E TRAVAMENTO					R\$ 1.305.115,37
1.4.1.	COMPOSIÇÃO	01	VIGA PARA TRAVAMENTO DE PAVIMENTO 30 CM BASE X 20 CM ALTURA	M	607,56	R\$ 60,28	R\$ 73,54	R\$ 44.679,97
1.4.2.	SICRO	2003939	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 01 MOLDADO NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	12.998,44	R\$ 77,68	R\$ 94,77	R\$ 1.231.862,17
1.4.3.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	35,64	R\$ 65,59	R\$ 80,02	R\$ 2.851,91
1.4.4.	COMPOSIÇÃO	03	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 50 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M	160,07	R\$ 113,20	R\$ 138,10	R\$ 22.105,66
1.4.5.	SICRO	2003389	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	7,00	R\$ 256,50	R\$ 312,93	R\$ 2.190,51

FRENTES DE OBRA									
Número da Frente de Obra									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	TRECHO 01	TRECHO 02	TRECHO 03	TRECHO 04	TRECHO 05	TRECHO 06			
	QUANTIDADE POR FRENTE DE OBRA								
R\$ 375,63	4,50								
R\$ 14.989,97	0,09	0,08	0,08	0,26	0,23	0,26			
R\$ 1.783,79	1,00					1,00			
R\$ 220.226,47	0,09	0,08	0,08	0,26	0,23	0,26			
R\$ 299,63	10,00	11,00	12,00	8,00	4,00	8,00			
R\$ 5.088,07				2,00	4,00				
R\$ 73,54	68,05	124,89	133,13	87,96	135,18	58,35			
R\$ 94,77	1816,32	2886,78	2441,05	1845,58	2049,45	1959,26			
R\$ 80,02	18,06	17,58							
R\$ 138,10		87,72	40,54		31,81				
R\$ 312,93		3,00	2,00			2,00			

 PREFEITURA MUNICIPAL DE ERVÁLIA ESTADO DE MINAS GERAIS GABINETE DO PREFEITO Praça Arthur Bernardes, 1 - Centro, Ervália - MG, 36555-000 								
PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS								
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ERVÁLIA/MG					GESTOR: MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL			
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ESTRADA VICINAL DO MUNÍCIPIO DE ERVÁLIA/MG					Nº OPERAÇÃO - OGU: 1089.546-01/2023			
					DATA DA PLANILHA: 24/10/2024			
LOCAL: ESTRADA VICINAL - ZONA RURAL DO TURVÃO (ESTRADA QUE LIGA ERVÁLIA A ARAPONGA)					DATA-BASE: julho, 2024			
REGIME DE EXECUÇÃO: Empreitada Global					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI/MG COMPOSIÇÕES E INSUMOS- JULHO/2024 (SEM DESONERAÇÃO) / SICRO/MG - ABRIL/2024 (SEM DESONERAÇÃO) / SETOP LESTE - ABRIL/2024 (SEM DESONERAÇÃO) / SUDECAP - ABRIL/2024 (SEM DESONERAÇÃO)					() DIRETA		(X) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES					BDI		22,00%	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.4.6.	SICRO	1107892	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m³	2,37	R\$ 492,89	R\$ 601,33	R\$ 1.425,15
1.5.			EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO SEXTAVADO					R\$ 4.103.049,26
1.5.1.	SICRO	4011210	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM FRESAGEM CORTE E CONTROLE AUTOMÁTICO DE GREIDE	m²	48.250,53	R\$ 1,23	R\$ 1,50	R\$ 72.375,81
1.5.2.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	39.115,80	R\$ 83,15	R\$ 101,44	R\$ 3.967.906,75
1.5.3.	SICRO	5914351	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE	t	4.029,55	R\$ 2,59	R\$ 3,16	R\$ 12.733,37
1.5.4.	SICRO	5915319	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL	tkm	45.137,53	R\$ 0,87	R\$ 1,06	R\$ 47.845,78
1.5.5.	COMPOSIÇÃO	06	EXECUÇÃO DE ONDULAÇÃO TRANSVERSAL (LOMBADA) EM CONCRETO ARMADO - FCK= 30MPA	M	11,40	R\$ 157,29	R\$ 191,89	R\$ 2.187,55
1.6.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL					R\$ 116.124,03
1.6.1.	SICRO	5213457	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM FIBRA, R1 LADO 0,331 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	1,00	R\$ 407,36	R\$ 496,98	R\$ 496,98
1.6.2.	SICRO	5213856	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,331 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	1,00	R\$ 418,24	R\$ 510,25	R\$ 510,25
1.6.3.	SICRO	5213441	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	38,00	R\$ 422,32	R\$ 515,23	R\$ 19.578,74
1.6.4.	SICRO	5213465	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	44,00	R\$ 422,29	R\$ 515,19	R\$ 22.668,36
1.6.5.	SICRO	5213571	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	m²	6,20	R\$ 506,25	R\$ 617,63	R\$ 3.829,32
1.6.6.	SICRO	5213864	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,80 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	82,00	R\$ 477,36	R\$ 582,38	R\$ 47.755,16

FRENTES DE OBRA									
Número da Frente de Obra									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	TRECHO 01	TRECHO 02	TRECHO 03	TRECHO 04	TRECHO 05	TRECHO 06			
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA C/BDI									
R\$ 601,33		2,37							
R\$ 1,50	6643,00	10906,70	8957,75	6559,09	7675,98	7508,01			
R\$ 101,44	5462,39	9030,29	7371,07	5359,46	6343,84	5548,75			
R\$ 3,16	562,71	930,26	759,34	552,11	653,52	571,61			
R\$ 1,06	4935,50	8744,49	8276,79	6625,32	8495,73	8059,70			
R\$ 191,89				11,40					
R\$ 496,98		1,00							
R\$ 510,25		1,00							
R\$ 515,23	4,00	10,00	9,00	4,00	7,00	4,00			
R\$ 515,19	8,00	7,00	9,00	8,00	7,00	5,00			
R\$ 617,63	1,30	2,50	1,20	0,60	0,60				
R\$ 582,38	14,00	20,00	17,00	12,00	12,00	7,00			



PREFEITURA MUNICIPAL DE ERVÁLIA

ESTADO DE MINAS GERAIS

GABINETE DO PREFEITO

Praça Arthur Bernardes, 1 - Centro, Ervália - MG, 36555-000



PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ERVÁLIA/MG

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ESTRADA VICINAL DO MUNICÍPIO DE ERVÁLIA/MG

LOCAL: ESTRADA VICINAL - ZONA RURAL DO TURVÃO (ESTRADA QUE LIGA ERVÁLIA A ARAPONGA)

REGIME DE EXECUÇÃO: Empreitada Global

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI/MG COMPOSIÇÕES E INSUMOS- JULHO/2024 (SEM DESONERAÇÃO) / SICRO/MG - ABRIL/2024 (SEM DESONERAÇÃO) / SETOP LESTE - ABRIL/2024 (SEM DESONERAÇÃO) / SUDECAP - ABRIL/2024 (SEM DESONERAÇÃO)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES

GESTOR: MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL

Nº OPERAÇÃO - OGU: 1089.546-01/2023

DATA DA PLANILHA: 24/10/2024

DATA-BASE: julho, 2024

FORMA DE EXECUÇÃO:

() DIRETA

(X) INDIRETA

BDI

22,00%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.6.7.	SICRO	5213477	PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,30 X 0,90 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	8,00	R\$ 160,60	R\$ 195,93	R\$ 1.567,44
1.6.8.	SICRO	5213476	PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,50 X 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	86,00	R\$ 172,48	R\$ 210,43	R\$ 18.096,98
1.6.9.	SICRO	5219643	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	16,00	R\$ 83,03	R\$ 101,30	R\$ 1.620,80

VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA C/BDI

TRECHO 01

TRECHO 02

TRECHO 03

TRECHO 04

TRECHO 05

TRECHO 06

R\$ 195,93			4,00			4,00			
R\$ 210,43	18,00	16,00	14,00		14,00	24,00			
R\$ 101,30	16,00								

Ervália, 24 de outubro de 2024

Náira Gaudereto Laurindo

ENGENHEIRA CIVIL - ART MG20242925040

CREA MG 343.982

Eloíso Antônio de Castro

Prefeito Municipal