PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: REDE DE DRENAGEM E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ COM ESPESSURA DE 3 CM		BDI = 23,93 %
PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL		
MUNICIPIO: IRAÍ DE MINAS - MG		PREÇO REFERENTE SINAPI 07/26 - SICRO 01/26 - COMPOSIÇÃO COM DESONERAÇÃO
LOCAIS: RUAS ISAQUE FÍSICO E MANOEL CARDOSO NAVES		DATA: 27 DE AGOSTO DE 2026

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO OBRA/SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	PREÇO TOTAL
1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	375,26	465,06	3.013,59
1.2	COMPOSIÇÃO	COMP-01	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRA - (CONSIDERANDO 1 VIAGEM, MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ENTRE USINA E LOCAL DA OBRA).	UNIDADE	1,00	4.128,46	5.116,40	5.116,40
2.			**ADMINISTRAÇÃO DE LOCAL DE OBRA**					
2.1	COMPOSIÇÃO	COMP-02	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA.	UNIDADE	1,00	18.859,56	23.372,65	23.372,65
3.			**DRENAGEM PROFUNDA**					
3.1.			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA/ ASSENTAMENTO DE TUBOS**					
3.1.1	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018 (LOCAÇÃO DA REDE #600 MM, #400MM E BOCAS DE LOBO)	M	201,62	10,84	13,43	2.708,57
3.1.2	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	403,24	24,37	30,20	12.178,55
3.1.3	SINAPI	90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/ POTÊNCIA:88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	604,86	12,89	15,97	9.662,38
3.1.4	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	316,46	29,94	37,10	11.742,14
3.1.5	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1209,75	1,82	2,26	2.728,62
3.1.6	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA(CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3/128HP) E DESCARGA LIVRE(UNIDADE:M3). AF_07/2020	M3	80,65	8,95	11,09	894,55

RIBAMAR ALVES LEAL:47650613615

Assinado de forma digital por RIBAMAR ALVES LEAL:47650613615
Dados: 2026.09.02 12:34:36 -03'00'

3.1.7	SINAPI	106673	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	403,24	6,56	8,13	3.278,26
3.1.8	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	71,06	152,00	188,37	13.385,83
3.1.9	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	130,56	281,50	348,86	45.547,55
3.2.			**BOCA DE LOBO/ POÇO DE VISITA**					
3.2.1	SINAPI	99301	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	3,00	6.683,46	8.282,81	24.848,44
3.2.2	SINAPI	97112	TAMPÃO DE CONCRETO ARMADO(PCA), FCK=30 MPA, ESPESSURA DE 17,5 CM. AF_04/2022	M2	12,00	219,29	271,77	3.261,19
3.2.3	SINAPI	99318	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	3,00	277,43	343,82	1.031,46
3.2.4	SINAPI	97953	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 050X1,0X1,0. AF_12/2020	UN	4,00	1.492,11	1.849,17	7.396,69
3.2.5	SINAPI	97955	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X2,2X1 M. AF_12/2020	UN	3,00	3.257,74	4.037,32	12.111,95
3.2.6	SINAPI	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO= 0,6M. AF_12/2020	UN	3,00	518,56	642,65	1.927,95
4.			**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**					
4.1	SICRO	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	403,24	0,43	0,53	214,89
4.2	COMPOSIÇÃO	COMP-03	PINTURA DE LIGAÇÃO RR-1C, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	M2	3794,24	1,61	2,00	7.570,54
4.3	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA.	TXKM	866,97	2,22	2,75	2.385,25
4.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	113,83	2.158,27	2.674,74	304.466,11
4.5	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	12179,81	1,07	1,33	16.151,05
5.			**MEIO FIO/ SARJETA**					
5.1	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	959,29	35,63	44,16	42.358,66

RIBAMAR ALVES
LEAL:47650613615

Assinado de forma digital por
RIBAMAR ALVES
LEAL:47650613615
Dados: 2026.09.02 12:34:52 -03'00'

5.2	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF 01/2024	M	265,13	61,78	76,56	20.299,40
6.			**PINTURA E SINALIZAÇÃO**					
6.1	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1182,00	1,82	2,26	2.666,03
6.2	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	1063,80	23,57	29,21	31.073,92
6.3	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	504,00	35,47	43,96	22.154,82
6.4	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	147,20	55,02	68,19	10.037,02
7.			**SERVIÇOS FINAIS**					
7.1	COMPOSIÇÃO	COMP-04	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRA - (CONSIDERANDO 1 VIAGEM, MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ENTRE USINA E LOCAL DA OBRA)	UNIDADE	1,00	4.128,46	5.116,40	5.116,40
VALOR TOTAL DA OBRA								**648.700,85**

RIBAMAR ALVES
LEAL:47650613615

Assinado de forma digital por RIBAMAR ALVES LEAL:47650613615
Dados: 2026.09.02 12:35:42 -03'00'