

(SEM A DESONERAÇÃO FISCAL)**

ANEXO I



PREFEITURA MUNICIPAL DE
MONTE SANTO DE MINAS

OBRA: construção do Aterro de RCCs de Milagre	DATA: 21/07/2025	PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 meses
LOCAL: Rua Santo André, SN - Milagre - Monte Santo de Minas - MG	FORMA DE EXECUÇÃO:	ISS Local = 3,00%
PREÇOS/DATA-BASE: Setop - Região Sul - abril/ 2025	(X) INDIRETA () DIRETA	BDI = 23,36%
PREÇOS/DATA-BASE: SINAPI - Belo Horizonte maio/2025		

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
------	-------	--------	-----------	-------	--------	-----------------------------	-----------------------------	-------------

ADAPTAÇÃO DO ATERRO DE RCCs - MILAGRE

1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SETOP	ED-28427	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	UN	1,00	1.156,19	1.426,28	1.426,28

SUB-TOTAL ITEM 1	1.426,28
------------------	----------

1.426,28

2.			ESTRUTURAS					
2.1	SINAPI	100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	60,00	88,15	108,74	6.524,40
2.2	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	246,00	14,14	17,44	4.290,24
2.3	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	43,00	13,06	16,11	692,73
2.4	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	119,00	12,07	14,89	1.771,91
2.5	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	367,00	10,67	13,16	4.829,72
2.6	SETOP	ED-49643	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	100,00	79,51	98,08	9.808,00
2.7	SETOP	ED-8495	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 25MPA, BRITA Nº (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	M3	12,00	571,62	705,15	8.461,80
2.8	SETOP	ED-48220	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	30,00	205,15	253,07	7.592,10

SUB-TOTAL ITEM 2	43.970,90
------------------	-----------

43.970,90

3.			PAREDES					
3.1	SETOP	ED-48196	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	222,29	89,81	110,79	24.627,51

SUB-TOTAL ITEM 3	24.627,51
------------------	-----------

24.627,51

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

(SEM A DESONERAÇÃO FISCAL)**



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE SANTO DE MINAS

ANEXO I

OBRA: construção do Aterro de RCCs de Milagre				DATA: 21/07/2025			PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 meses	
LOCAL: Rua Santo André, SN - Milagre - Monte Santo de Minas - MG				FORMA DE EXECUÇÃO:			ISS Local = 3,00%	
PREÇOS/DATA-BASE: Setop - Região Sul - abril/ 2025								
PREÇOS/DATA-BASE: SINAPI - Belo Horizonte maio/2025				(X) INDIRETA () DIRETA			BDI = 23,36%	
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SI/ BDI	PREÇO UNITÁRIO CI/ BDI	PREÇO TOTAL
4.			CERCAS E ALAMBRADOS					
4.1	SINAPI	104800	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	242,00	10,32	12,73	3.080,66
4.2	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	256,00	178,38	220,05	56.332,80
SUB-TOTAL ITEM 4								59.413,46
5.			PORTÃO					
5.1	SETOP	ED-50983	PORTÃO DE GRADE EM BARRA REDONDA 1/2" E REQUADRO EM BARRA CHATA 1.1/4"X3/16", EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	M2	11,20	419,04	516,93	5.789,62
SUB-TOTAL ITEM 5								5.789,62
6.			MOVIMENTO DE TERRA					
6.1	SETOP	ED-51100	CORTE E DESATERRO MECÂNICO PARA REGULARIZAÇÃO, COM TRATOR DE ESTEIRA, INCLUSIVE ARRASTAMENTO NIVELADO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	M3	108,00	4,18	5,16	557,28
6.2	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	108,00	82,11	101,29	10.939,32
6.3	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	108,00	3,58	4,42	477,36
6.4	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	108,00	54,26	66,94	7.229,52
SUB-TOTAL ITEM 6								19.203,48
7.			IMPERMEABILIZAÇÃO					
7.1	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	11,30	32,16	39,67	448,27
SUB-TOTAL ITEM 7								448,27
8.			PISOS					
8.1	SETOP	ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM	M2	101,00	63,66	78,53	7.931,53
8.2	SETOP	ED-29581	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-92, DIÂMETRO Ø4,2MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	M2	101,00	22,13	27,30	2.757,30
8.3	SETOP	ED-50563	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 25MM, INCLUSIVE ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO	M2	101,00	55,98	69,06	6.975,06

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

(SEM A DESONERAÇÃO FISCAL)**

ANEXO I



PREFEITURA MUNICIPAL DE
MONTE SANTO DE MINAS

OBRA: construção do Aterro de RCCs de Milagre		DATA: 21/07/2025	PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 meses
LOCAL: Rua Santo André, SN - Milagre - Monte Santo de Minas - MG		FORMA DE EXECUÇÃO: (X) INDIRETA () DIRETA	ISS Local = 3,00%
PREÇOS/DATA-BASE: Setop - Região Sul - abril/ 2025			BDI = 23,36%
PREÇOS/DATA-BASE: SINAPI - Belo Horizonte maio/2025			

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SI/BDI	PREÇO UNITÁRIO CI/BDI	PREÇO TOTAL
SUB-TOTAL ITEM 8								17.663,89
9.			COBERTURA					
9.1	SINAPI	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00	1.823,29	2.249,21	11.246,05
9.2	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	KG	100,00	47,52	58,62	5.862,00
9.3	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	100,00	64,62	79,72	7.972,00
SUB-TOTAL ITEM 9								25.080,05
10.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
10.1	SETOP	ED-50228	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINÁRIA, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NA LAJE E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO OCTOGONAL, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	UN	4,00	153,86	189,80	759,20
10.2	SETOP	ED-13338	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UN	4,00	176,95	218,29	873,16
10.3	SETOP	ED-17903	PONTO DE SOBREPOR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20MM (3/4"), FIXADO NA ALVENARIA/TETO E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONDULETE EM ALUMÍNIO, CONEXÕES, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	UN	1,00	429,36	529,66	529,66

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

(SEM A DESONERAÇÃO FISCAL)**

ANEXO I



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE SANTO DE MINAS

OBRA: construção do Aterro de RCCs de Milagre	DATA: 21/07/2025	PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 meses
LOCAL: Rua Santo André, SN - Milagre - Monte Santo de Minas - MG	FORMA DE EXECUÇÃO:	ISS Local = 3,00%
PREÇOS/DATA-BASE: Setop - Região Sul - abril/ 2025	(X) INDIRETA () DIRETA	BDI = 23,36%
PREÇOS/DATA-BASE: SINAPI - Belo Horizonte maio/2025		

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SI/BDI	PREÇO UNITÁRIO CI/BDI	PREÇO TOTAL
10.4	SETOP	ED-17906	PONTO DE SOBREPOR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20MM (3/4"), FIXADO NA ALVENARIA/TETO E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONDULETE EM ALUMÍNIO, CONEXÕES, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	UN	4,00	426,65	526,32	2.105,28
SUB-TOTAL ITEM 10								4.267,30
11.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
11.1	SETOP	ED-50222	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 1/2" (20MM), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	1,00	201,75	248,88	248,88
11.2	SETOP	ED-50323	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	54,49	67,22	67,22
11.3	SETOP	ED-14718	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X30CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, COM GRELHA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") E REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4") COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	12,00	331,70	409,19	4.910,28
11.4	SINAPI	102994	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 80 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	293,00	318,00	392,28	114.938,04
SUB-TOTAL ITEM 11								120.164,42
TOTAL GERAL								R\$ 322.055,18

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

(SEM A DESONERAÇÃO FISCAL)**

ANEXO I



PREFEITURA MUNICIPAL DE
MONTE SANTO DE MINAS

OBRA: construção do Aterro de RCCs de Milagre	DATA: 21/07/2025	PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 meses
LOCAL: Rua Santo André, SN - Milagre - Monte Santo de Minas - MG	FORMA DE EXECUÇÃO:	ISS Local = 3,00%
PREÇOS/DATA-BASE: Setop - Região Sul - abril/ 2025	(X) INDIRETA () DIRETA	BDI = 23,36%
PREÇOS/DATA-BASE: SINAPI - Belo Horizonte maio/2025		

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
------	-------	--------	-----------	-------	--------	-----------------------------	-----------------------------	-------------

Carimbo e assinatura do prefeito

**** Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.**

- 1) Os preços unitários da planilha são referenciais, limites máximos e correspondem ao custo de cada serviço;
2) Estão incluídos nos custos de cada serviço: material* + mão-de-obra + encargos sociais + encargos complementares;
*Para serviços de Edificações materiais são "posto-obra"