MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO CRUZEIRO

OBRA: CONTENÇÃO EM GABIÃO

LOCAL: RUA SANTA CHACARA - SEDE DO MUNICIPIO DE NOVO CRUZEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	FÓRMULAS	TOTAL
1	**SERVIÇOS INICIAIS**		
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	3,00x1,50	**4,50 M2**
1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	21,46	**21,46 M**
1.3	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	2,00	**2,00 MES**
1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	2,80T X 115,00KM X2	**644,00 TXKM**
2	**MOVIMENTO DE TERRA**		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	(9,17+3,57+2,80)/3 X 21,46	**111,16 M3**
2.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	(13,67+19,10+13,91)/3 X 21,46	**333,92 M3**
3	**MURO DE CONTENÇÃO EM GABIÃO**		
3.1	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 30 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024	21,46M X 4,00	**85,84 M2**
3.2	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024	10,00M2 X 21,46M	**214,60 M3**
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	(25,75m3+214,60m3) x 115km x 1,50empolamento	**41.460,72 M3xKM**
4.0	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		
4.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5 dias por semana: (1x5 h/dia x 4,33 semanas/mês x 2 meses) / 220 horas/mês	**0,20 MÊS**

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO CRUZEIRO

OBRA: CONTENÇÃO EM GABIÃO

LOCAL: RUA SANTA CHACARA - SEDE DO MUNICIPIO DE NOVO CRUZEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	FÓRMULAS	TOTAL
4.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5 dias por semana: (4x5 h/dia x 4,33 semanas/mês x 2 meses) / 220 horas/mês	**0,79 MÊS**
5.0	**RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO**		
5.1	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	18,61 x 1,50 x 0,20	**5,58 M3**
5.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM,ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	18,61 x 1,50	**27,92 M2**
5.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	18,61m	**18,61 M**
5.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	150,00	**150,00 M3xKM**