

EMPREENHIMENTO: ENCOSTA DA RUA ANTONIO FERNANDES DE MELO
CONTRATO Nº: DJ 098/2021
OBJETO: SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONTENÇÃO, DRENAGEM E ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA ENCOSTA DA RUA ANTONIO FERNANDES DE MELO

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

PRODUTOS	TOTAIS	1.º MED. Janeiro-22 (13/12 a 15/01/22)	2.º MED. Fevereiro-22 (16/01 a 15/02)	3.º MED. Março-22 (16/02 a 15/03)	4.º MED. Abril-22 (16/03 a 15/04)	5.º MED. Maio-22 (16/04 a 15/05)	6.º MED. Junho-22 (16/05 a 15/06)	7.º MED. Julho-22 (16/06 a 15/07)	8.º MED. Agosto-22 (16/07 a 15/08)	9.º MED. Setembro-22 (16/08 a 15/09)	10.º MED. Outubro-22 (16/09 a 15/10)	11.º MED. Novembro-22 (16/10 a 15/11)	12.º MED. Dezembro-22 (16/11 a 08/12)
Pessoal	149.220,00	0,00	0,00	0,00	349,03	-	693,47	467,27	906,42	337,40	1.409,39	1.894,93	5.511,47
Coordenação técnica e administrativa do contrato	11.142,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coordenação técnica e administrativa do contrato	11.142,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Projetos	59.896,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Projetos de edificações	9.284,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Projeto paisagístico (proj., parque e área de lazer)	9.284,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Projeto de infraestrutura urbana	31.893,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Projeto geométrico	3.952,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Projeto de terraplenagem	1.379,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Projeto de drenagem	4.551,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Projeto geométrico de contenção	3.644,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Projeto geométrico de contenção/canal	11.238,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Compatibilização de projetos de infraestrutura	840,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anteprojeto de infraestrutura	4.431,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Projeto desapropriação/remoção/visitação caulelar	870,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Projeto de rede coletora - res-ss	985,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laudos técnicos	11.028,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parâmetros geotécnicos - nível 2	11.028,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serviços de topografia	7.692,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Levantamento planialtimétrico cadastral < 10.000 m2 - inclusive desenho	4.425,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Equipe topográfica / apoio a projetos	2.134,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transporte de coordenadas e altitude - receptor gnss	1.132,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Investigações geotécnicas	43.597,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sondagem a percussão d= 2 1/2" (pp)	20.647,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mobilização, instalação e desmobilização sondagem percussão 2 1/2"	733,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Perfuração sondagem percussão 2 1/2"	19.803,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Demontagem, transporte e montagem de equipamentos por furo	110,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sondagem rotativa d= 110	22.950,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mobilização e desmobilização	2.750,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instalação por furo	6.051,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Perfuração com coroa de vidro	5.346,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Perfuração com coroa diamantada	8.802,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ensaio de solo e agregado	20.995,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ensaio de solo	20.995,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tecor de umidade natural	330,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peso específico dos grãos	769,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Compressão simples	2.640,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Compressão triaxial rápido 0,1 med. Pressão neutras	5.868,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Compressão triaxial rápido pre-adensado 0,1 m.p.n.	4.951,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Compressão triaxial lento saturado	2.356,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chamamento direto rápido	2.035,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chamamento indireto lento	2.035,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estudos	13.985,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estudos	13.985,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Visoria e relatório técnico de conhecimento	4.325,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elaboração de planilha de quantitativos para licitação de obras, inclusive composições de preços unitários de serviços extras e administração local da obra	5.083,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estado hidrológico para microdrenagem em bacia útila	2.457,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Levantamento de espécies arbóreas	1.119,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL MENSAL	1.119,50	0,00%	0,00%	0,00%	4,674,52	0,00%	9,287,58	6,258,00	12,139,24	4,518,64	18,875,39	25,378,08	73,812,32
PERCENTAGEM DO MÊS	2.457,61	0,00%	0,00%	0,00%	3,13%	0,00%	6,22%	4,19%	8,14%	3,03%	12,65%	17,01%	49,47%
TOTAL ACUMULADO	1.119,50	0,00%	0,00%	0,00%	4,674,52	4,674,52	13,962,10	20,220,10	32,359,34	36,877,98	55,753,37	81,131,45	154,943,77
PERCENTAGEM ACUMULADA	1.119,50	0,00%	0,00%	0,00%	3,13%	3,13%	9,36%	13,55%	21,69%	24,71%	37,46%	54,37%	103,84%

18