

DI-014/21 - RUAS DO BAIRO NOVA VISTA
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO CONTEMPLANDO O PRÉ-ADITIVO 01 DE AJUSTE CONTRATUAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QNTDE	UNID	Mês 01 10/03/2021 a 15/04/2021	Mês 02 16/04/2021 a 15/05/2021	Mês 03 16/05/2021 a 15/06/2021	Mês 04 16/06/2021 a 15/07/2021	Mês 05 16/07/2021 a 15/08/2021	Mês 06 16/08/2021 a 15/09/2021	Mês 07 16/09/2021 a 15/10/2021	Mês 08 16/10/2021 a 15/11/2021	Mês 09 16/11/2021 a 15/12/2021	Mês 10 16/12/2021 a 15/01/2022	Mês 11 16/01/2022 a 15/02/2022	Mês 12 16/02/2022 a 04/03/2022	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
60	COORDENAÇÃO																RS 102.348,69
60.01.01	COORDENAÇÃO TÉCNICA E ADMINISTRATIVA DO CONTRATO	106.4569	UN	RS 278,63 RS 278,63 0,2994%	RS 495,08 RS 495,08 0,5319%	RS 1.022,50 RS 1.022,50 1,0986%	RS 10.491,38 RS 10.491,38 11,2772%	RS 17.820,03 RS 17.820,03 19,1463%	RS 13.572,99 RS 13.572,99 14,5831%	RS 18.758,77 RS 18.758,77 20,1549%	RS 14.008,30 RS 14.008,30 15,0509%	RS 5.184,96 RS 5.184,96 5,5708%	RS 7.853,36 RS 7.853,36 8,4378%	RS 3.587,13 RS 3.587,13 3,8541%	RS 0,00 RS 0,00 0,0000%	RS 874,28	RS 93.073,14
60.14	PLANILHA DE QUANTITATIVOS			RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 3.710,22	RS 5.565,33	RS 0,00	RS 9.275,55	
60.14.01	PLANILHA DE QUANTITATIVOS PARA ORÇAMENTAÇÃO - FAIXA 2 - OBRA DE RS 2.000.000,00 ATÉ RS 10.000.000,00	1,0000	UN										RS 3.710,22	RS 5.565,33		RS 9.275,55	
62	PROJETOS																RS 374.818,72
62.03	PROJETOS DE INFRA ESTRUTURA URBANA			RS 1.859,55	RS 2.789,33	RS 6.309,24	RS 12.008,90	RS 30.727,46	RS 46.141,07	RS 11.803,93	RS 11.577,53	RS 34.603,49	RS 40.274,24	RS 5.733,42	RS 0,00		RS 203.828,16
62.03.02	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	6.9000	KM								RS 6.868,12	RS 10.307,18				RS 2.488,45	RS 17.170,31
62.03.03	PROJETO DE CANALIZAÇÃO	0,7000	KM													RS 11.212,87	RS 7.849,01
62.03.04	PROJETO DE DRENAGEM	6,2000	KM													RS 6.272,06	RS 38.886,77
62.03.07	PROJETO ESTRUTURAL DE CONTENÇÃO / CANAL	10,0000	A1													RS 1.217,90	RS 12.179,00
62.03.08	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - VIA LOCAL	6,2000	KM													RS 1.562,50	RS 9.687,50
62.03.11	PROJETO DE SINALIZAÇÃO / DESVIO	6,2000	KM													RS 2.329,12	RS 14.440,54
62.03.12	COMPARTILHAÇÃO DE PROJETOS DE INFRA ESTRUTURA	10,0000	A1													RS 955,57	RS 9.555,70
62.03.22	ANTEPROJETO DE INFRAESTRUTURA	10,7000	KM					RS 76.909,90	RS 40.364,85							RS 6.287,36	RS 67.274,75
62.03.53	ESTUDO HIDROL. P/ MACRODRENAGEM C/ A UTILIZAÇÃO DE MODELO COMPUTACIONAL INCLUSIVE A MONTAGEM DE MODELO	2,1800	KM2		RS 1.954,06											RS 2.440,90	RS 4.885,16
62.03.54	ESTUDO HIDRÁULICO P/ MACRODRENAGEM C/ A UTILIZAÇÃO DE MODELO COMPUTACIONAL INCLUSIVE A MONTAGEM DE MODELO	2,0000	KM		RS 4.355,18											RS 5.443,97	RS 10.887,94
62.03.60	ESTUDO HIDROLOGICO PARA MONTAGEM DE MODELO	2,0000	UN				RS 6.532,76									RS 3.181,30	RS 6.362,60
62.03.61	RELATÓRIO DE CONHECIMENTO	1,0000	UN	RS 1.859,55	RS 2.789,33		RS 2.545,04	RS 3.817,56								RS 4.648,88	RS 4.648,88
62.04	LAUDOS TÉCNICOS			RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 8.427,41	RS 12.641,11	RS 0,00	RS 7.146,68	RS 21.068,53
62.04.02	PARCECER GEOTECNICO - NIVEL 1	1,0000	UN													RS 2.858,67	RS 2.858,67
62.04.04	PARCECER GEOTECNICO - NIVEL 3	1,0000	UN													RS 13.921,85	RS 13.921,85
62.05	SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA			RS 0,00	RS 514,72	RS 514,72	RS 58.008,59	RS 87.171,59	RS 2.712,41	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,62	RS 49.922,03
62.05.12	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL < 10.000 M2 - INCLUSIVE DESENHO	10,000,0000	M2				RS 2.480,00	RS 3.770,00									RS 6.200,00
62.05.13	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL >= 10.000 M2 - INCLUSIVE DESENHO	215,000,0000	M2				RS 53.370,00	RS 79.980,00								RS 0,62	RS 133.300,00
62.05.14	EQUIPE TOPOGRÁFICA P/ APOIO A PROJETOS	5,0000	DIA					RS 2.474,94	RS 3.712,41							RS 1.237,47	RS 6.187,35
62.05.21	TRANSPORTE DE COORDENADAS E ALTITUDE - RECEPTOR GNSS	2,0000	DIA		RS 514,72	RS 514,72	RS 1.544,16									RS 1.286,80	RS 2.573,60
62.05.38	RECONSTRUÇÃO DIGITAL DE CP PARA LANÇAMENTO E AMARRAÇÃO AO LEVANTAMENTO	4,0000	A1				RS 664,43	RS 996,65								RS 415,27	RS 1.661,08
65	INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS																RS 100.539,75
65.01	SONDAGEM A PERCUSSÃO D= 2 1/2" (SPT)			RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 233,20	RS 2.073,99	RS 2.586,28	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 583,01	RS 4.893,48
65.01.01	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO SONDAGEM PERCUSSÃO 2 1/2"	1,0000	UN					RS 233,20	RS 349,81							RS 583,01	RS 583,01
65.01.02	PERFURAÇÃO SONDAGEM PERCUSSÃO 2 1/2"	66,0000	M						RS 1.469,69	RS 2.204,53						RS 55,67	RS 3.674,22
65.01.03	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS POR FURO	5,0000	UN						RS 254,50	RS 381,75						RS 177,25	RS 636,25
65.02	SONDAGEM A TRADO D= 20 CM			RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 159,06	RS 4.084,00	RS 5.768,10	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 397,66	RS 10.011,16
65.02.01	MOBILIZAÇÃO	1,0000	UN					RS 159,06	RS 238,60							RS 397,66	RS 397,66
65.02.02	PERFURAÇÃO	725,0000	M						RS 3.845,40	RS 5.768,10						RS 13,26	RS 9.613,50
65.06	SONDAGEM ROTATIVA D= NW			RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 636,24	RS 34.572,16	RS 50.426,71	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 1.590,60	RS 85.635,11
65.06.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1,0000	UN					RS 636,24	RS 954,36							RS 1.590,60	RS 1.590,60
65.06.02	INSTALAÇÃO POR FURO	19,0000	UN					RS 2.719,96	RS 4.079,95							RS 357,89	RS 6.799,91
65.06.03	PERFURAÇÃO EM SOLO	300,0000	M					RS 13.723,20	RS 20.584,80							RS 114,36	RS 34.308,00
65.06.05	PERFURAÇÃO COM COROA DIAMANTADA	140,0000	M					RS 17.174,64	RS 25.761,96							RS 306,69	RS 42.936,60

Frederico Rodrigues
Diretor
Am Traff

Handwritten initials and signature.

DJ-014/21 - RUAS DO BAIRRO NOVA VISTA
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO CONTEMPLANDO O PRÉ-ADITIVO 01 DE AJUSTE CONTRATUAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QNTDE	UNID	Mês 01 10/03/2021 a 15/04/2021	Mês 02 16/04/2021 a 15/05/2021	Mês 03 16/05/2021 a 15/06/2021	Mês 04 16/06/2021 a 15/07/2021	Mês 05 16/07/2021 a 15/08/2021	Mês 06 16/08/2021 a 15/09/2021	Mês 07 16/09/2021 a 15/10/2021	Mês 08 16/10/2021 a 15/11/2021	Mês 09 16/11/2021 a 15/12/2021	Mês 10 16/12/2021 a 15/01/2022	Mês 11 16/01/2022 a 15/02/2022	Mês 12 16/02/2022 a 04/03/2022	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
67	ENSAIOS DE SOLO E AGREGADO																RS 136.518,80
67.01	ENSAIOS DE SOLO			RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 54.607,52	RS 81.911,28	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00		RS 136.518,80
67.01.01	TEOR DE UMIDADE NATURAL	145,0000	UN							RS 3.506,10	RS 5.259,15					RS 60,45	RS 8.765,25
67.01.03	PESO ESPECÍFICO DOS GRAOS	145,0000	UN							RS 4.381,90	RS 6.572,85					RS 75,55	RS 10.954,75
67.01.05	GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTAÇÃO	145,0000	UN							RS 9.179,66	RS 13.769,49					RS 158,27	RS 22.949,15
67.01.06	LIMITE DE LIQUIDEZ	435,0000	UN							RS 9.984,12	RS 14.976,18					RS 57,38	RS 24.960,30
67.01.07	LIMITE DE PLASTICIDADE	435,0000	UN							RS 9.984,98	RS 14.947,47					RS 57,27	RS 24.912,45
67.01.09	COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL	435,0000	UN							RS 10.852,38	RS 16.278,57					RS 62,37	RS 27.130,95
67.01.10	COMPACTAÇÃO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	15,0000	UN							RS 511,50	RS 767,25					RS 85,25	RS 1.278,75
67.01.14	ENSAIO DE CBR QUIESC COM 5 CORPOS DE PROVA	145,0000	UN							RS 6.216,88	RS 9.340,37					RS 107,36	RS 15.567,20
	VALOR TOTAL			RS 2.138,19	RS 3.799,12	RS 7.846,46	RS 80.508,87	RS 136.747,59	RS 104.156,63	RS 143.951,31	RS 107.497,11	RS 39.788,46	RS 60.265,24	RS 77.527,00	RS 0,00		RS 714.275,86
	VALOR TOTAL ACUMULADO			RS 2.138,19	RS 5.937,31	RS 13.783,77	RS 94.292,64	RS 231.040,22	RS 335.196,85	RS 479.148,16	RS 586.645,27	RS 626.433,72	RS 686.698,96	RS 714.275,96	RS 714.275,96		RS 714.275,86

Retencao Roubrigues
Diretor
05/02/2022

07/02/2022
466