



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTA LÚCIA
Diretoria de Obras e Serviços Públicos

MEDIÇÃO DE OBRA



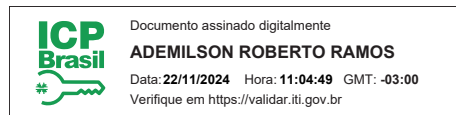
NECA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 28.473.665/0001-31

Contrato: 024/2024
Data Ordem de Serviço: 30-jul-2024
Empenho Repasse 1: 4025/2024
Empenho Repasse 2: 4026/2024
Data Medição: 21-nov-2024
Nota Fiscal

OBJETO: 1ª ETAPA OBRAS DE INFRAESTRUTURA DO LOTEAMENTO SOCIAL "JARDIM CRUZEIRO"							VALORES CONTRATADOS			ACUMULADO MEDIÇÃO			SALDO A SER MEDIDO			4ª MEDIÇÃO		
LOCAL: RUA RAIMUNDO MARANI, 10 - NOVA SANTA LÚCIA													Período: 24-out-2024 a 21-nov-2024					
Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Unit. c/ BDI	Valor Total	Quant.	Proporção	Valor total	Quant.	Proporção	Valor total	Quant.	Proporção	Valor total	
1ª ETAPA OBRAS DE INFRAESTRUTURA DO LOTEAMENTO SOCIAL "JARDIM CRUZEIRO"																		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 9.539,91			R\$ 9.539,91			R\$ -			R\$ -		
1.1 IDENTIFICAÇÃO DA OBRA							R\$ 9.539,91			R\$ 9.539,91			R\$ -			R\$ -		
1.1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra (2.25 x 6,00 m)	m²	13,50	R\$ 585,18	R\$ 706,66	R\$ 9.539,91	13,50	100%	R\$ 9.539,91	-	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -	
2 TERRAPLANAGEM							R\$ 392.346,04			R\$ 392.346,04			R\$ -			R\$ -		
2.1 LOCAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ 392.346,04			R\$ 392.346,04			R\$ -			R\$ -		
2.1.1	CDHU	02.10.060	Locação de vias e guias	m²	19.337,78	R\$ 1,07	R\$ 1,29	R\$ 24.945,74	19.337,78	100%	R\$ 24.945,74	-	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -	
2.1.2	CDHU	07.05.020	Escavação e carga mecanizada em solo vegetal superficial	m³	12.100,00	R\$ 20,33	R\$ 24,55	R\$ 297.055,00	12.100,00	100%	R\$ 297.055,00	-	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -	
2.1.3	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	m³	12.100,00	R\$ 4,19	R\$ 5,06	R\$ 61.226,00	12.100,00	100%	R\$ 61.226,00	-	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -	
2.1.4	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	597,65	R\$ 10,51	R\$ 12,69	R\$ 7.584,18	597,65	100%	R\$ 7.584,18	-	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -	
2.1.5	CDHU	07.12.040	Aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto, sem compactação do aterro	m³	97,53	R\$ 13,03	R\$ 15,74	R\$ 1.535,12	97,53	100%	R\$ 1.535,12	-	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -	
3 REDE DE ÁGUA							R\$ 249.874,49			R\$ 65.075,64			R\$ 184.798,85			R\$ 65.075,64		
3.1 REDE PRINCIPAL (RUAS)							R\$ 192.270,52			R\$ 52.175,88			R\$ 140.094,64			R\$ 52.175,88		
3.1.1	CDHU	02.10.040	Locação de rede de canalização (rede de água)	m	2.695,60	R\$ 0,81	R\$ 0,98	R\$ 2.641,69	2.695,60	100%	R\$ 2.641,69	-	0%	R\$ -	2.695,60	100%	R\$ 2.641,69	
3.1.2	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m³	1.461,53	R\$ 6,73	R\$ 8,13	R\$ 11.882,24	467,69	32%	R\$ 3.802,32	993,84	68%	R\$ 8.079,92	467,69	32%	R\$ 3.802,32	
3.1.3	SINAPI-I	00010921	Hidrante de coluna completo, em ferro fundido, DN = 100 mm, com registro, cunha de borracha, curva desarmada, extremidade e tampas (inclui kit de fixação)	un	1,00	R\$ 3.741,30	R\$ 4.517,99	R\$ 4.517,99	-	0%	R\$ -	1,00	100%	R\$ 4.517,99	0,00	0%	R\$ -	
3.1.4	CDHU	47.06.060	Valvula de gaveta em ferro fundido com bolsas, DN= 150mm	un	2,00	R\$ 1.016,57	R\$ 1.227,61	R\$ 2.455,22	-	0%	R\$ -	2,00	100%	R\$ 2.455,22	0,00	0%	R\$ -	
3.1.5	CDHU	47.06.180	Valvula de gaveta em ferro fundido com bolsas, DN= 100mm (50mm)	un	5,00	R\$ 702,57	R\$ 848,42	R\$ 4.242,10	-	0%	R\$ -	5,00	100%	R\$ 4.242,10	0,00	0%	R\$ -	
3.1.6	CDHU	46.26.840	Tampão simples em ferro fundido, DN= 150mm	un	7,00	R\$ 191,29	R\$ 231,00	R\$ 1.617,00	-	0%	R\$ -	7,00	100%	R\$ 1.617,00	0,00	0%	R\$ -	
3.1.7	CDHU	46.04.010	Tubo de PVC rígido tipo PBA classe 15 , DN= 50 mm, (DE 60mm), inclusive conexões	m	2.000,65	R\$ 29,05	R\$ 35,08	R\$ 70.182,80	640,21	32%	R\$ 22.458,50	1.360,44	68%	R\$ 47.724,30	640,21	32%	R\$ 22.458,50	
3.1.8	CDHU	46.04.030	Tubo de PVC rígido tipo PBA classe 15 , DN= 100 mm, (DE 110mm), inclusive conexões	m	178,00	R\$ 71,17	R\$ 85,94	R\$ 15.297,32	178,00	100%	R\$ 15.297,32	-	0%	R\$ -	178,00	100%	R\$ 15.297,32	
3.1.9	CDHU	46.04.050	Tubo de PVC rígido DEFofo, DN= 150mm (DE= 170mm), inclusive conexões	m	516,95	R\$ 103,49	R\$ 124,97	R\$ 64.603,24	25,85	5%	R\$ 3.230,16	491,10	95%	R\$ 61.373,08	25,85	5%	R\$ 3.230,16	
3.1.10	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apilado sem controle de compactação	m³	766,81	R\$ 12,01	R\$ 14,50	R\$ 11.118,75	245,38	32%	R\$ 3.558,00	521,43	68%	R\$ 7.560,75	245,38	32%	R\$ 3.558,00	
3.1.11	CDHU	06.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	723,62	R\$ 4,25	R\$ 5,13	R\$ 3.712,17	231,56	32%	R\$ 1.187,89	492,06	68%	R\$ 2.524,28	231,56	32%	R\$ 1.187,89	
3.2 RAMAIS DE LIGAÇÃO (LOTES)							R\$ 57.603,97			R\$ 12.899,76			R\$ 44.704,21			R\$ 12.899,76		
3.2.1	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m³	1.080,00	R\$ 6,73	R\$ 8,13	R\$ 8.780,40	280,80	26%	R\$ 2.282,90	799,20	74%	R\$ 6.497,50	280,80	26%	R\$ 2.282,90	
3.2.2	SINAPI-I	00009813	Tubo de polietileno de alta densidade (PEAD), PE-80, DE = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligação de água fria predial (NBR 15561)	un	3.000,00	R\$ 3,29	R\$ 3,97	R\$ 11.910,00	780,00	26%	R\$ 3.096,60	2.220,00	74%	R\$ 8.813,40	780,00	26%	R\$ 3.096,60	
3.2.3	SINAPI-I	00037420	Te de serviço integrado em PP para tubos PVC 60x20mm - ligação predial de agua	un	343,00	R\$ 25,49	R\$ 30,78	R\$ 10.557,54	89,18	26%	R\$ 2.744,96	253,82	74%	R\$ 7.812,58	89,18	26%	R\$ 2.744,96	
3.2.4	SINAPI-I	00037443	Te de serviço integrado em PP para tubos PVC 110x20mm - ligação predial de agua	un	25,00	R\$ 119,80	R\$ 144,67	R\$ 3.616,75	6,50	26%	R\$ 940,36	18,50	74%	R\$ 2.676,40	6,50	26%	R\$ 940,36	
3.2.5	SINAPI-I	00001427	Colar de Tomada de Fofo DN 150mm x 3/4" com ferrule de latão reforçado 3/4" com broca	um	8,00	R\$ 10,32	R\$ 12,46	R\$ 99,68	2,08	26%	R\$ 25,92	5,92	74%	R\$ 73,76	2,08	26%	R\$ 25,92	
3.2.6	SINAPI-I	00000060	Adaptador PVC, com registro para PEAD, 20mm x 3/4 para ligação predial de agua	un	350,00	R\$ 3,44	R\$ 4,15	R\$ 1.452,50	91,00	26%	R\$ 377,65	259,00	74%	R\$ 1.074,85	91,00	26%	R\$ 377,65	
3.2.7	SINAPI-I	00001198	Cap PVC, roscavel 3/4" para agua fria predial	un	350,00	R\$ 1,45	R\$ 1,75	R\$ 612,50	91,00	26%	R\$ 159,25	259,00	74%	R\$ 453,25	91,00	26%	R\$ 159,25	
3.2.8	SINAPI	00104044	Adaptador PP para tubo PEAD, 20mm x 3/4 para ligação predial de agua	un	350,00	R\$ 5,88	R\$ 7,10	R\$ 2.485,00	91,00	26%	R\$ 646,10	259,00	74%	R\$ 1.838,90	91,00	26%	R\$ 646,10	
3.2.9	SINAPI	00104055	Registro esfera PVC, de passeio para PP 20mm para ligação predial de agua	un	350,00	R\$ 11,73	R\$ 14,17	R\$ 4.959,50	-	0%	R\$ -	350,00	100%	R\$ 4.959,50	0,00	0%	R\$ -	
3.2.10	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apilado sem controle de compactação	m³	810,00	R\$ 12,01	R\$ 14,50	R\$ 11.745,00	162,00	20%	R\$ 2.349,00	648,00	80%	R\$ 9.396,00	162,00	20%	R\$ 2.349,00	
3.2.11	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	270,00	R\$ 4,25	R\$ 5,13	R\$ 1.385,10	54,00	20%	R\$ 277,02	216,00	80%	R\$ 1.108,08	54,00	20%	R\$ 277,02	
4 REDE DE ESGOTO							R\$ 986.789,65			R\$ 228.472,22			R\$ 758.317,43			R\$ 176.153,95		
4.1 REDES COLETORAS PRINCIPAIS (RUAS)							R\$ 809.114,95			R\$ 171.107,52			R\$ 638.007,43			R\$ 139.869,27		
4.1.1	CDHU	02.10.040	Locação de rede de canalização (rede de esgoto)	m	2.907,45	R\$ 0,81	R\$ 0,98	R\$ 2.849,30	2.907,45	100%	R\$ 2.849,30	-	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -	
4.1.2	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m³	3.007,92	R\$ 6,73	R\$ 8,13	R\$ 24.454,39	1.052,77	35%	R\$ 8.559,04	1.955,15	65%	R\$ 15.895,35	1.052,77	35%	R\$ 8.559,04	
4.1.3	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	m³	739,51	R\$ 7,59	R\$ 9,17	R\$ 6.781,31	110,93	15%	R\$ 1.017,20	628,58	85%	R\$ 5.764,11	110,93	15%	R\$ 1.017,20	
4.1.4	CDHU	07.02.060	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 4 m	m³	308,20	R\$ 12,81	R\$ 15,47	R\$ 4.767,85	-	0%	R\$ -	308,20	100%	R\$ 4.767,85	0,00	0%	R\$ -	
4.1.5	CDHU	07.02.080	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade acima de 4 m, com escavadeira hidraulica	m³	810,51	R\$ 13,48	R\$ 16,28	R\$ 13.195,10	-	0%	R\$ -	810,51	100%	R\$ 13.195,10	0,00	0%	R\$ -	
4.1.6	CDHU	46.05.040	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 150 mm, inclusive conexões	m	2.644,95	R\$ 49,89	R\$ 60,25	R\$ 159.358,24	925,73	35%	R\$ 55.775,38	1.719,22	65%	R\$ 103.582,86	528,99	20%	R\$ 31.871,65	
4.1.7	CDHU	46.05.050	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 200 mm, inclusive conexões	m	262,50	R\$ 94,33	R\$ 113,91	R\$ 29.901,38	39,38	15%	R\$ 4.485,21	223,13	85%	R\$ 25.416,17	0,00	0%	R\$ -	
4.1.8	CDHU	08.01.020	Escoramento de solo contínuo	m²	2.208,52	R\$ 60,29	R\$ 72,81	R\$ 160.802,34	552,13	25%	R\$ 40.200,59	1.656,39	75%	R\$ 120.601,76	552,13	25%	R\$ 40.200,59	
4.1.9	CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	m²	1.665,00	R\$ 35,07	R\$ 42,35	R\$ 70.512,75	416,25	25%	R\$ 17.628,19	1.248,75	75%	R\$ 52.884,56	416,25	25%	R\$ 17.628,19	
4.1.10	CDHU	08.01.060	Escoramento de solo pontalado	m²	7.060,06	R\$ 13,73	R\$ 16,58	R\$ 117.055,79	1.765,02	25%	R\$ 29.263,95	5.295,05	75%	R\$ 87.791,84	1.765,02	25%	R\$ 29.263,95	
4.1.11	CDHU	49.12.140	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	un	38,00	R\$ 2.989,86	R\$ 3.610,55	R\$ 137.200,90	-	0%	R\$ -	38,00	100%	R\$ 137.200,90	0,00	0%	R\$ -	
4.1.12	CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - peiscoço	un	38,00	R\$ 423,20	R\$ 511,06	R\$ 19.420,28	-	0%	R\$ -	38,00	100%	R\$ 19.420,28	0,00	0%	R\$ -	

OBJETO: 1ª ETAPA OBRAS DE INFRAESTRUTURA DO LOTEAMENTO SOCIAL "JARDIM CRUZEIRO"					VALORES CONTRATADOS			ACUMULADO MEDIÇÃO			SALDO A SER MEDIDO			4ª MEDIÇÃO			
LOCAL: RUA RAIMUNDO MARANI, 10 - NOVA SANTA LÚCIA														Período: 24-out-2024 a 21-nov-2024			
Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Unid. c/ BDI	Valor Total	Quant.	Proporção	Valor total	Quant.	Proporção	Valor total	Quant.	Proporção	Valor total
4.1.13	SINAPI-I	21090	Tampão FOFO articulado, classe D400 carga máx. 40 T, redondo, tampa 600 mm, (com inscrição em relevo do tipo de rede)	un	38,00	R\$ 487,17	R\$ 588,31	R\$ 22.355,78	-	0%	R\$ -	38,00	100%	R\$ 22.355,78	0,00	0%	R\$ -
4.1.14	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m²	1.683,91	R\$ 12,01	R\$ 14,50	R\$ 24.416,70	471,49	28%	R\$ 6.836,68	1.212,42	72%	R\$ 17.580,02	471,49	28%	R\$ 6.836,68
4.1.15	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	3.127,26	R\$ 4,25	R\$ 5,13	R\$ 16.042,84	875,63	28%	R\$ 4.492,00	2.251,63	72%	R\$ 11.550,84	875,63	28%	R\$ 4.492,00
4.2	RAMAIS DE LIGAÇÃO (LOTES)							R\$ 177.674,70			R\$ 57.364,71			R\$ 120.309,99			R\$ 36.284,68
4.2.1	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m³	1.844,37	R\$ 6,73	R\$ 8,13	R\$ 14.994,73	461,09	25%	R\$ 3.748,68	1.383,28	75%	R\$ 11.246,05	461,09	25%	R\$ 3.748,68
4.2.2	CDHU	46.05.020	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	2.916,00	R\$ 33,37	R\$ 40,30	R\$ 117.514,80	1.020,60	35%	R\$ 41.130,18	1.895,40	65%	R\$ 76.384,62	583,20	20%	R\$ 23.502,96
4.2.3	SINAPI-I	00042699	Selím PVC, com trava, JE, 90°, DN 125 x 100 mm ou 150 x 100 mm, para rede coletora de esgoto	un	343,00	R\$ 22,26	R\$ 26,88	R\$ 9.219,84	120,05	35%	R\$ 3.226,94	222,95	65%	R\$ 5.992,90	68,60	20%	R\$ 1.843,97
4.2.4	SINAPI-I	00020088	CAP PVC, série R, DN 100 mm, para esgoto predial	un	343,00	R\$ 8,86	R\$ 10,70	R\$ 3.670,10	120,05	35%	R\$ 1.284,54	222,95	65%	R\$ 2.385,57	68,60	20%	R\$ 734,02
4.2.5	SINAPI-I	00038423	Curva PVC, 90° série R, DN 100 mm, para esgoto predial	un	343,00	R\$ 24,45	R\$ 29,53	R\$ 10.128,79	120,05	35%	R\$ 3.545,08	222,95	65%	R\$ 6.583,71	68,60	20%	R\$ 2.025,76
4.2.6	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m²	1.366,22	R\$ 12,01	R\$ 14,50	R\$ 19.810,19	273,24	20%	R\$ 3.962,04	1.092,98	80%	R\$ 15.848,15	273,24	20%	R\$ 3.962,04
4.2.7	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	455,41	R\$ 4,25	R\$ 5,13	R\$ 2.336,25	91,08	20%	R\$ 467,25	364,33	80%	R\$ 1.869,00	91,08	20%	R\$ 467,25
5	DRENAGEM PLUVIAL							R\$ 590.448,89			R\$ 590.448,89			R\$ -			R\$ -
5.1	REDE DE DRENAGEM							R\$ 590.448,89			R\$ 590.448,89			R\$ -			R\$ -
5.1.1	CDHU	02.10.040	Locação de rede de canalização (rede pluvial)	m	987,07	R\$ 0,81	R\$ 0,98	R\$ 967,33	987,07	100%	R\$ 967,33	-	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -
5.1.2	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m³	3.400,86	R\$ 6,73	R\$ 8,13	R\$ 27.648,99	3.400,86	100%	R\$ 27.648,99	-	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -
5.1.3	CDHU	08.01.020	Escoramento de solo contínuo	m²	1.815,89	R\$ 60,29	R\$ 72,81	R\$ 132.214,95	1.815,89	100%	R\$ 132.214,95	-	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -
5.1.4	CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	m²	1.844,53	R\$ 35,07	R\$ 42,35	R\$ 78.115,85	1.844,53	100%	R\$ 78.115,85	-	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -
5.1.5	CDHU	46.12.070	Tubo de concreto (PS-2), DN= 500mm	m	306,87	R\$ 105,05	R\$ 126,86	R\$ 38.929,53	306,87	100%	R\$ 38.929,53	-	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -
5.1.6	CDHU	46.12.080	Tubo de concreto (PA-1), DN= 600mm	m	423,36	R\$ 164,83	R\$ 199,05	R\$ 84.269,81	423,36	100%	R\$ 84.269,81	-	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -
5.1.7	CDHU	46.12.100	Tubo de concreto (PA-1), DN= 800mm	m	60,94	R\$ 287,49	R\$ 347,17	R\$ 21.156,54	60,94	100%	R\$ 21.156,54	-	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -
5.1.8	CDHU	46.12.120	Tubo de concreto (PA-1), DN= 1000mm	m	85,68	R\$ 402,50	R\$ 486,06	R\$ 41.645,62	85,68	100%	R\$ 41.645,62	-	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -
5.1.9	CDHU	46.12.140	Tubo de concreto (PA-1), DN= 1200mm	m	110,23	R\$ 595,30	R\$ 718,88	R\$ 79.242,14	110,23	100%	R\$ 79.242,14	-	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -
5.1.10	CDHU	49.12.110	Poço de visita de 1.60x1.60x1,60 m tipo PMSP	un	11,00	R\$ 4.082,23	R\$ 4.929,70	R\$ 54.226,70	11,00	100%	R\$ 54.226,70	-	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -
5.1.11	CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoco	m	11,00	R\$ 423,20	R\$ 511,06	R\$ 5.621,66	11,00	100%	R\$ 5.621,66	-	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -
5.1.12	SINAPI-I	21090	Tampão FOFO articulado, classe D400 carga máx. 40 T, redondo, tampa 600 mm, (com inscrição em relevo do tipo de rede)	un	11,00	R\$ 487,17	R\$ 588,31	R\$ 6.471,41	11,00	100%	R\$ 6.471,41	-	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -
5.1.13	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m²	592,78	R\$ 12,01	R\$ 14,50	R\$ 8.595,31	592,78	100%	R\$ 8.595,31	-	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -
5.1.14	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	2.211,12	R\$ 4,25	R\$ 5,13	R\$ 11.343,05	2.211,12	100%	R\$ 11.343,05	-	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -
VALOR CONTRATADO:							R\$ 2.228.998,98		TOTAL PAGO:	R\$ 1.285.882,70		SALDO NÃO PAGO:	R\$ 943.116,28		TOTAL 4ª MEDIÇÃO:	R\$ 241.229,58	

Santa Lúcia, 21 de novembro de 2024.



LUIZ ANTÔNIO NOLI
 Prefeito Municipal

ADEMILSON ROBERTO RAMOS
 Diretor de Obras e Serviços Públicos
 CAU A117021-0

NECA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 28.473.665/0001-31