



Serviço Autônomo de Água e Esgoto

Marechal Cândido Rondon – Paraná
www.saaemcr.com.br - e-mail: saae@saaemcr.com.br

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

PROponente: Serviço Autônomo de Água e Esgoto - SAAE

CNPJ: 76.878.669/0001-42

OBRA: Projeto e Execução de EEAT (Estação Elevatória de Água Tratada), Linhas adutoras, reservatório e Interligações dos sistemas

LOCAL: Trecho que liga a Captação de Água ao Reservatório localizado no Bairro Boa Vista.

ITENS	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR DOS ITENS	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
			%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1	GERAL													
1.1	Apresentação do Pré Projeto	R\$ 108.631,33	20%	21.726,27	20%	21.726,27	20%	21.726,27	20%	21.726,27	10%	10.863,13	10%	10.863,13
1.2	Estudo Técnico de Elaboração e Planejamento Executivo do Projetos	R\$ 137.396,25	20%	27.479,25	20%	27.479,25	20%	27.479,25	20%	27.479,25	10%	13.739,62	10%	13.739,62
1.3	Projeto Arquitetônico, Urbanístico e Pavimentação	R\$ 259.570,33	20%	51.914,07	20%	51.914,07	20%	51.914,07	20%	51.914,07	10%	25.957,03	10%	25.957,03
		R\$ 505.597,91		101.119,58		101.119,58		101.119,58		101.119,58		50.559,79		50.559,79
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA													
2.1	Mobilização e Canteiro de Obras	R\$ 97.799,71	20%	19.559,94	20%	19.559,94	20%	19.559,94	13%	12.713,96	13%	12.713,96	14%	13.691,96
2.2	Administração da obra	R\$ 127.669,32	20%	25.533,86	20%	25.533,86	20%	25.533,86	13%	16.597,01	13%	16.597,01	14%	17.873,70
2.3	Acompanhamento Técnico	R\$ 165.939,40	20%	33.187,88	20%	33.187,88	20%	33.187,88	13%	21.572,12	13%	21.572,12	14%	23.231,52
		R\$ 391.408,43		78.281,69		78.281,69		78.281,69		50.883,10		50.883,10		54.797,18
3	ENTRADA DE ENERGIA													
3.1	Projeto Padrão de entrada de energia Grupo A e Solicitações à Concessionária de Energia Elétrica (COPEL) - EEAT02	R\$ 2.562,39	80%	2.049,91	20%	512,48	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
3.2	Execução da entrada de energia Grupo A e Solicitações à Concessionária de Energia Elétrica (COPEL) - EEAT02	R\$ 23.645,31	0%	0,00	30%	7.093,59	70%	16.551,72	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
3.3	Projeto Padrão de entrada de energia Grupo A e Solicitações à Concessionária de Energia Elétrica (COPEL) - área do Reservatório da Sede Operacional	R\$ 2.513,05	80%	2.010,44	20%	502,61	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
3.4	Execução da entrada de energia Grupo A e Solicitações à Concessionária de Energia Elétrica (COPEL) - área do Reservatório da Sede Operacional	R\$ 23.479,54	0%	0,00	30%	7.043,86	70%	16.435,68	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
		R\$ 52.200,29		4.060,35		15.152,54		32.987,40		0,00		0,00		0,00
4	Projeto da EEAT01 com Fornecimento e Execução													
4.1	Projeto Civil e execução	R\$ 161.193,79	50%	80.596,90	20%	32.238,76	30%	48.358,14		0,00		0,00		0,00
4.2	Projeto e Execução Elétrico, Automação com Execução	R\$ 265.391,00	20%	53.078,20	20%	53.078,20	20%	53.078,20	20%	53.078,20	20%	53.078,20		0,00
4.3	Projeto e Execução de SPDA (Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas)	R\$ 151.324,78	20%	30.264,96	20%	30.264,96	20%	30.264,96	20%	30.264,96	20%	30.264,96		0,00
4.4	Projeto e Execução de Segurança Contra Incêndio	R\$ 102.765,93	20%	20.553,19	20%	20.553,19	20%	20.553,19	20%	20.553,19	20%	20.553,19		0,00
4.5	Projeto e Execução de execução das Redes e Conexões	R\$ 2.306.452,52	20%	461.290,50	20%	461.290,50	20%	461.290,50	20%	461.290,50	20%	461.290,50		0,00
4.6	Projeto e Execução EEAT 01 - Estação Elevatória de Água Tratada	R\$ 1.191.951,31	20%	238.390,26	20%	238.390,26	20%	238.390,26	20%	238.390,26	20%	238.390,26		0,00
		R\$ 4.179.079,32		884.174,00		835.815,86		851.935,24		803.577,11		803.577,11		0,00
5	Projeto da EEAT02 com Fornecimento e Execução													
5.1	Projeto Civil, Complementares e Execução	R\$ 199.463,56	50%	99.731,78	20%	39.892,71	30%	59.839,07		0,00		0,00		0,00
5.2	Projeto e Execução Projeto Elétrico e Automação	R\$ 321.714,76	10%	32.171,48	20%	64.342,95	20%	64.342,95	20%	64.342,95	20%	64.342,95	10%	32.171,48
5.3	Projeto e Execução do Conjunto Motor-Gerador de Energia Elétrica	R\$ 187.301,73	10%	18.730,17	20%	37.460,35	20%	37.460,35	20%	37.460,35	20%	37.460,35	10%	18.730,17
5.4	Projeto e Execução de Monitoramento	R\$ 315.718,73	10%	31.571,87	20%	63.143,75	20%	63.143,75	20%	63.143,75	20%	63.143,75	10%	31.571,87
5.5	Projeto e Execução de SPDA (Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas)	R\$ 180.719,78	10%	18.071,98	20%	36.143,96	20%	36.143,96	20%	36.143,96	20%	36.143,96	10%	18.071,98
5.6	Projeto e Execução de Segurança Contra Incêndio	R\$ 66.908,70	10%	6.690,87	20%	13.381,74	20%	13.381,74	20%	13.381,74	20%	13.381,74	10%	6.690,87
5.7	Projeto e Execução das Redes e Conexões	R\$ 1.340.556,13	10%	134.055,61	20%	268.111,23	20%	268.111,23	20%	268.111,23	20%	268.111,23	10%	134.055,61
5.8	Projeto e Execução do Reservatório de 500 m² em Inox 304	R\$ 1.202.102,32	10%	120.210,23	20%	240.420,46	20%	240.420,46	20%	240.420,46	20%	240.420,46	10%	120.210,23
5.9	Projeto e Execução da EEAT 02 na Estação Elevatória de Água Tratada	R\$ 1.331.450,22	10%	133.145,02	20%	266.290,04	20%	266.290,04	20%	266.290,04	20%	266.290,04	10%	133.145,02
		R\$ 5.145.935,93		594.379,02		1.029.187,19		1.049.133,54		989.294,47		989.294,47		494.647,24

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 27/09/2014 ÀS 16:44:03.00.03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: https://ic.atende.net/p667/0b7e3a0ba.
POR RENAN FARIZ TUPAN NABHAN - (071.752.509-08)



6	Projeto da Área do Reservatório da Sede Operacional com Fornecimento e Execução													
6.1	Projeto Civil, Complementares e Execução	R\$ 63.588,79	50%	31.794,40	20%	12.717,76	30%	19.076,64		0,00		0,00	0,00	
6.2	Projeto e Execução e Projeto Elétrico e Automação	R\$ 176.484,95	20%	35.296,99	20%	35.296,99	20%	35.296,99	20%	35.296,99	10%	17.648,49	10%	17.648,49
6.3	Projeto e Execução do Conjunto Motor-Gerador de Energia Elétrica (com fornecimento)	R\$ 167.052,09	20%	33.410,42	20%	33.410,42	20%	33.410,42	20%	33.410,42	10%	16.705,21	10%	16.705,21
6.4	Projeto e Execução do Monitoramento	R\$ 61.511,50	20%	12.302,30	20%	12.302,30	20%	12.302,30	20%	12.302,30	10%	6.151,15	10%	6.151,15
6.5	Projeto e Execução do Projeto de SPDA (Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas)	R\$ 54.814,30	20%	10.962,86	20%	10.962,86	20%	10.962,86	20%	10.962,86	10%	5.481,43	10%	5.481,43
6.6	Projeto e Execução de Segurança Contra Incêndio	R\$ 69.697,01	20%	13.939,40	20%	13.939,40	20%	13.939,40	20%	13.939,40	10%	6.969,70	10%	6.969,70
6.7	Projeto e Execução da Rede Adutora, Interligações e Execução	R\$ 136.657,25	20%	27.331,45	20%	27.331,45	20%	27.331,45	20%	27.331,45	10%	13.665,73	10%	13.665,73
6.8	Projeto e Execução das Interligação Entre o Reservatório de 1000 m³, Redes de Distribuição , Booster	R\$ 871.999,95	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	10%	87.199,99	10%	87.199,99	80%	697.599,96
		R\$ 1.601.805,84		165.037,82		145.961,18		152.320,06		220.443,42		153.821,71		764.221,67
		R\$ 11.876.027,72												
MEDIÇÃO MENSAL			15,38%	R\$ 1.827.052,45	18,57%	R\$ 2.205.518,04	19,08%	R\$ 2.265.777,51	18,23%	R\$ 2.165.317,67	17,25%	R\$ 2.048.136,17	11,49%	R\$ 1.364.225,87
MEDIÇÃO ACUMULADA			15,38%	R\$ 1.827.052,45	33,96%	R\$ 4.032.570,49	53,03%	R\$ 6.298.348,00	71,27%	R\$ 8.463.665,67	88,51%	R\$ 10.511.801,84	100,00%	R\$ 11.876.027,72
Marechal Cândido Rondon, 27 de setembro de 2024.														
<div>Renan Fariz Tupan Nabhan</div> <div>Engenheiro Civil – CREA-PR 176368/D</div> <div>Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE</div>														

SINADO EM: 27/09/2024 16:44 - 03-03