

ORÇAMENTO BASE - MÉDIA DAS PROPOSTAS COMERCIAIS



1.0	FORNECIMENTO DE SOFTWARE E GESTÃO DE MANUTENÇÃO	QTD	UNIDADE	VALOR (R\$)
1.0.1	MOBILIZAÇÃO DAS EQUIPES	1,00	VB	85.000,00
1.0.2	MANUTENÇÃO MENSAL DO ESCRITÓRIO	1,00	MÊS	8.500,00
1.0.3	DESMOBILIZAÇÃO DAS EQUIPES	1,00	VB	15.000,00

2.0	FORNECIMENTO DE SOFTWARE E GESTÃO DE MANUTENÇÃO	QTD	UNIDADE	VALOR (R\$)
2.0.1	FORNECIMENTO DE SOFTWARE COM IMPLEMENTAÇÃO DE FERRAMENTAS PARA A GESTÃO DE MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA (CUSTO GLOBAL/60 MESES)	1,00	MÊS	35.000,00
2.0.2	DESENVOLVIMENTO DE MÓDULOS, CADASTRO TÉCNICO, RELATÓRIOS E ELABORAÇÃO DE ÍNDICES DE PERFORMANCE E MANUTENÇÃO DO SISTEMA.	1,00	MÊS	15.000,00

EQUIPES DE COORDENAÇÃO E APOIO ADMINISTRATIVO																			
ITEM	MÃO DE OBRA	QUANTIDADE DE PROFISSIONAIS	UNIDADE	SALÁRIOS DOS PROFISSIONAIS	INCIDÊNCIA PERICULOSIDADE (30% SALÁRIO NOMINAL)		INCIDÊNCIA INSALUBRIDADE (20% SALÁRIO MÍNIMO) - 20% X R\$ 954,00 = R\$ 190,80		ACÚMULO DE FUNÇÃO (20% SOBRE O SALÁRIO NOMINAL)		TOTAL DOS SALÁRIOS - HORISTA	LEIS SOCIAIS (FONTE: SABESP)	TOTAL DOS SALÁRIOS COM AS LEIS SOCIAIS	TOTAL DA FRENTE DE SERVIÇO	BDI	VALOR HORA COM OS ENCARGOS E BDI	CUSTO HORA TRABALHADA (MÉDIA 21 DIAS X 8,0 HORAS DIA ÚTIL = 176,0 HORAS MÊS)	VALOR TOTAL MENSAL	VALOR TOTAL MENSAL
					VALOR (R\$)	INCIDÊNCIA	30,00%	INCIDÊNCIA	R\$1,03	INCIDÊNCIA									
3.0	EQUIPE DE COORDENAÇÃO E APOIO ADMINISTRATIVO																		
3.0.1	Engenheiro Eletricista.	1,00	UN	50,00	1,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	86,29	151,29	151,29	52,95	204,24	35.946,50	35.946,50	35.946,50
3.0.2	Engenheiro Mecânico.	1,00	UN	50,00	0,00	0,00	1,00	1,03	0,00	0,00	51,03	86,29	137,32	137,32	48,06	185,39	32.627,82	32.627,82	32.627,82
3.0.3	Supervisor de Manutenção	1,00	UN	30,00	1,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00	51,77	90,77	90,77	31,77	122,54	21.567,90	21.567,90	21.567,90
3.0.4	Auxiliar Administrativo	1,00	UN	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	20,71	32,71	32,71	11,45	44,16	7.771,80	7.771,80	7.771,80
3.0.5	Técnico de Segurança do Trabalho	1,00	UN	20,00	0,00	0,00	1,00	1,03	0,00	0,00	21,03	34,52	55,55	55,55	19,44	74,99	13.198,32	13.198,32	13.198,32
3.0.6	Material de Informática / Equipamentos de Escritórios / Computadores / Equipamentos de Comunicação / Outras Estruturas necessárias (Despesas Mensais Diretas e Indiretas)	1,00	VB	6.000,00									0,00	6.000,00	2.100,00			8.100,00	2.100,00
3.0.7	Veículos Leve de Passeio 5 lugares	3,00	MÊS	3.500,00									0,00	10.500,00	3.675,00			14.175,00	3.675,00
3.0.8	Veículos Utilitário - Tipo Pick-Up 700 Kg	1,00	MÊS	4.200,00									0,00	4.200,00	1.470,00			5.670,00	1.470,00
	TOTAL DA FRENTE 3.0	5,00														631,32		139.057,34	118.357,34

3.0.0	VEÍCULOS PARA AS EQUIPES COORDENAÇÃO E APOIO ADMINISTRATIVO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR (R\$)
3.0.0.1	Veículos Leve de Passeio 5 lugares	1,00	mês	3.500,00
3.0.0.2	Veículos Utilitário - Tipo Pick-Up 700 Kg	1,00	mês	4.200,00
3.0.0.3	Veículos Utilitário - Tipo Pick-Up 1.500 Kg	1,00	mês	5.500,00

EQUIPES DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PLANTÃO NOS FINAIS DE SEMANA E FERIADOS																			
ITEM	MÃO DE OBRA	QUANTIDADE DE PROFISSIONAIS	UNIDADE	SALÁRIOS DOS PROFISSIONAIS	INCIDÊNCIA PERICULOSIDADE (30% SALÁRIO NOMINAL)		INCIDÊNCIA INSALUBRIDADE (20% SALÁRIO MÍNIMO) - 20% X R\$ 954,00 = R\$ 190,80		ACÚMULO DE FUNÇÃO (20% SOBRE O SALÁRIO NOMINAL)		TOTAL DOS SALÁRIOS	LEIS SOCIAIS (FONTE: SABESP)	TOTAL DOS SALÁRIOS COM AS LEIS SOCIAIS	TOTAL DA FRENTE DE SERVIÇO	BDI	VALOR HORA COM OS ENCARGOS E BDI	CUSTO HORA TRABALHADA (MÉDIA 21 DIAS X 8,0 HORAS DIA ÚTIL = 176,0 HORAS MÊS)	VALOR TOTAL MENSAL	VALOR HORA
					VALOR (R\$)	INCIDÊNCIA	30,00%	INCIDÊNCIA	R\$1,03	INCIDÊNCIA									
4.0	MANUTENÇÃO CORRETIVA																		
4.0.1	EQUIPE DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA TIPO A																		
4.0.1.1	Técnico em Eletrotécnica	1,00	UN	30,00	1,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00	51,77	90,77	90,77	31,77	122,54	21.567,90	21.567,90	122,54
4.0.1.2	Eletricista de Manutenção Industrial	1,00	UN	22,00	1,00	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	28,60	37,97	66,57	66,57	23,30	89,87	15.816,46	15.816,46	89,87
4.0.1.3	Veículos Utilitário - Tipo Pick-Up 700 Kg	1,00	MÊS	4.200,00									0,00	4.200,00	1.470,00			5.670,00	32,22
4.0.1.4	Ferramental Coletiva e Equipamentos Completos para a equipe - Base de cálculo: (Valor Total / 12 meses).	1,00	VB / MÊS	2.500,00									0,00	2.500,00	875,00			3.375,00	19,18
	TOTAL DA FRENTE 4.0.1	2,00														212,41		46.429,36	263,80
4.0.2	EQUIPE DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA TIPO B																		
4.0.2.1	Eletricista de Manutenção Industrial	2,00	UN	22,00	1,00	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	28,60	37,97	66,57	133,14	46,60	179,73	31.632,92	31.632,92	179,73
4.0.2.2	Veículos Utilitário - Tipo Pick-Up 700 Kg	1,00	MÊS	4.200,00									0,00	4.200,00	1.470,00			5.670,00	32,22
4.0.2.3	Ferramental Coletiva e Equipamentos Completos para a equipe - Base de cálculo: (Valor Total / 12 meses).	1,00	VB / MÊS	1.800,00									0,00	1.800,00	630,00			2.430,00	13,81
	TOTAL DA FRENTE 4.0.2	2,00														179,73		39.732,92	225,76
4.0.3	EQUIPES DE AUTOMAÇÃO / INSTRUMENTAÇÃO																		
4.0.3.1	Técnico em Instrumentação/Sistemas de Automação	1,00	UN	30,00	1,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00	51,77	90,77	90,77	31,77	122,54	21.567,90	21.567,90	122,54
4.0.3.2	Eletricista de Manutenção Industrial	1,00	UN	22,00	1,00	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	28,60	37,97	66,57	66,57	23,30	89,87	15.816,46	15.816,46	89,87
4.0.3.3	Veículos Utilitário - Tipo Pick-Up 700 Kg	1,00	MÊS	4.200,00									0,00	4.200,00	1.470,00			5.670,00	32,22
4.0.3.4	Ferramental Coletiva e Equipamentos Completos para a equipe - Base de cálculo: (Valor Total / 12 meses).	1,00	VB / MÊS	2.500,00									0,00	2.500,00	875,00			3.375,00	19,18
	TOTAL DA FRENTE 4.0.3	2,00														212,41		46.429,36	263,80
4.0.4	EQUIPE DE MANUTENÇÃO MECÂNICA TIPO A																		
4.0.4.1	Técnico em Mecânica	1,00	UN	30,00	0,00	0,00	1,00	1,03	0,00	0,00	31,03	51,77	82,81	82,81	28,98	111,79	19.674,82	19.674,82	111,79
4.0.4.2	Mecânico de Manutenção Industrial	1,00	UN	22,00	0,00	0,00	1,00	1,03	0,00	0,00	23,03	37,97	61,00	61,00	21,35	82,35	14.493,62	14.493,62	82,35
4.0.4.3	Veículos Utilitário - Tipo Pick-Up 700 Kg	1,00	MÊS	4.200,00									0,00	4.200,00	1.470,00			5.670,00	32,22
4.0.4.4	Ferramental Coletiva e Equipamentos Completos para a equipe - Base de cálculo: (Valor Total / 12 meses).	1,00	VB / MÊS	2.100,00									0,00	2.100,00	735,00			2.835,00	16,11
	TOTAL DA FRENTE 4.0.4	2,00														194,14		42.673,43	242,46
4.0.5	EQUIPE DE MANUTENÇÃO MECÂNICA TIPO B																		
4.0.5.1	Mecânico de Manutenção Industrial	2,00	UN	22,00	0,00	0,00	1,00	1,03	0,00	0,00	23,03	37,97	61,00	122,00	42,70	164,70	28.987,23	28.987,23	164,70
4.0.5.2	Veículos Utilitário - Tipo Pick-Up 700 Kg	1,00	MÊS	4.200,00									0,00	4.200,00	1.470,00			5.670,00	32,22
4.0.5.3	Ferramental Coletiva e Equipamentos Completos para a equipe - Base de cálculo: (Valor Total / 12 meses).	1,00	VB / MÊS	1.800,00									0,00	1.800,00	630,00			2.430,00	13,81
	TOTAL DA FRENTE 4.0.5	2,00														164,70		37.087,23	210,72

4.0.6	EQUIPE ELETROMECÂNICA																		
4.0.6.1	Eletricista de Manutenção Industrial	1,00	UN	22,00	1,00	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	28,60	37,97	66,57	66,57	23,30	89,87	15.816,46	15.816,46	89,87
4.0.6.2	Mecânico de Manutenção Industrial	1,00	UN	22,00	0,00	0,00	1,00	1,03	0,00	0,00	23,03	37,97	61,00	61,00	21,35	82,35	14.493,62	14.493,62	82,35
4.0.6.3	Veículos Utilitário - Tipo Pick-Up 700 Kg	1,00	MÊS	4.200,00									0,00	4.200,00	1.470,00		0,00	5.670,00	32,22
4.0.6.4	Ferramental Coletiva e Equipamentos Completos para a equipe - Base de cálculo: (Valor Total / 12 meses).	1,00	VB / MÊS	1.800,00									0,00	1.800,00	630,00		0,00	2.430,00	13,81
TOTAL DA FRENTE 4.0.6		2,00														172,22		38.410,08	218,24
4.0.7	EQUIPE DE LIMPEZA E APOIO DE MANUTENÇÃO																		
4.0.7.1	Operador de limpeza / Manutenção	1,00	UN	14,00	0,00	0,00	1,00	1,03	1,00	2,80	17,83	24,16	41,99	41,99	14,70	56,69	9.977,70	9.977,70	56,69
4.0.7.2	Ajudante Geral	1,00	UN	9,80	0,00	0,00	1,00	1,03	0,00	0,00	10,83	16,91	27,75	27,75	9,71	37,46	6.592,29	6.592,29	37,46
4.0.7.3	Veículos Utilitário - Tipo Pick-Up 1.500 Kg	1,00	MÊS	5.500,00									0,00	5.500,00	1.925,00		0,00	7.425,00	42,19
4.0.7.4	Ferramental Coletiva e Equipamentos Completos para a equipe - Base de cálculo: (Valor Total / 12 meses).	1,00	VB / MÊS	800,00									0,00	800,00	280,00		0,00	1.080,00	6,14
TOTAL DA FRENTE 4.0.7		2,00														94,15		25.074,98	142,47

4.0.0.1	VEÍCULOS PARA AS EQUIPES ELETROMECÂNICAS			VALOR (R\$)
4.0.0.1.1	Veículos Leve de Passeio 5 lugares	1,00	mês	3.500,00
4.0.0.1.2	Veículos Utilitário - Tipo Pick-Up 700 Kg	1,00	mês	4.200,00
4.0.0.1.3	Veículos Utilitário - Tipo Pick-Up 1.500 Kg	1,00	mês	5.500,00

4.0.0.2	FERRAMENTAL E EQUIPAMENTOS			VALOR (R\$)
4.0.0.2.1	FERRAMENTAL COMPLETO PARA EQUIPE ELÉTRICA - TIPO A	1,00	VB / MÊS	2.500,00
4.0.0.2.2	FERRAMENTAL COMPLETO PARA EQUIPE ELÉTRICA - TIPO B	1,00	VB / MÊS	1.800,00
4.0.0.2.3	FERRAMENTAL COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO / INSTRUMENTAÇÃO	1,00	VB / MÊS	2.500,00
4.0.0.2.4	FERRAMENTAL COMPLETO PARA MECÂNICA - TIPO A	1,00	VB / MÊS	2.100,00
4.0.0.2.5	FERRAMENTAL COMPLETO PARA MECÂNICA - TIPO B	1,00	VB / MÊS	1.800,00
4.0.0.2.6	FERRAMENTAL COMPLETO PARA EQUIPE ELETROMECÂNICA	1,00	VB / MÊS	1.800,00
4.0.0.2.7	FERRAMENTAL COMPLETO PARA LIMPEZA E APOIO DE MANUTENÇÃO	1,00	VB / MÊS	800,00

5.0	MANUTENÇÃO PREVENTIVA - EQUIPE ELETROMECÂNICA	UNIDADE	HORAS PREVISTAS - EQUIPE ELETROMECÂNICA	VALOR HORA - EQUIPE ELETROMECÂNICA	TOTAL GERAL
5.0.1	ACORDO TERRAS II - SOL. ALT. ABAST.	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.2	BOMBEAMENTO DE ÁGUA BRUTA DO PAU D'DALHO	MÊS	12,00	218,24	2.618,87
5.0.3	BOOSTER TERRAS SÃO JOSÉ II	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.4	BOOSTER VILA GATTI	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.5	CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA DO MOMBAÇA	MÊS	12,00	218,24	2.618,87
5.0.6	CENTRAL DE OPERAÇÕES	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.7	EEAB Brabaiá	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.8	EEAB Fubaleiro	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.9	EEE 24 JD PAULISTA 1	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.10	EEE 26 VILA LIVIA	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.11	EEE 34 PORTO SEGURO	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.12	EEE 01 JD SÃO PAULO	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.13	EEE 02 PROGRESSO	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.14	EEE 03 JD PARAISO I	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.15	EEE 04 SANTO ANTONIO	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.16	EEE 05 SANTO ANTONIO	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.17	EEE 06 SANTO ANTONIO	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.18	EEE 07 GOLF TERRAS	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.19	EEE 08 V. GORILAS	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.20	EEE 09 CIDADE NOVA	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.21	EEE 10 NOVO MUNDO	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.22	EEE 12 CANGUIRI	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.23	EEE 13 ITAIM II	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.24	EEE 14 RESIDENCIAL ITAIM	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.25	EEE 15 VILA RICA	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.26	EEE 16 POTIGUARA	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.27	EEE 17 POTIGUARA	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.28	EEE 18 PARQUE DO VARVITO	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.29	EEE 19 SÃO CAMILO	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.30	EEE 20 SÃO CAMILO	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.31	EEE 21 CDHU	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.32	EEE 22 TERRAS	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.33	EEE 23 BOM VIVER	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.34	EEE 25 JD PAULISTA 2	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.35	EEE 33 AL. SABIÁS	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.36	EEE Ponte Nova	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.37	EEE SANTO ANTONIO II	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.38	ELEVATÓRIA POTIGUARA	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.39	ETA 7 Itaim	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.40	ETA III PORTAL DO ÉDEN	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.41	ETA Rancho	MÊS	12,00	218,24	2.618,87
5.0.42	ETA Hospital	MÊS	12,00	218,24	2.618,87
5.0.43	ETE Canjica	MÊS	12,00	218,24	2.618,87
5.0.44	ETE PIRAJIBÚ	MÊS	12,00	218,24	2.618,87
5.0.45	POÇO 01 7 QUEDAS	MÊS	8,00	218,24	1.745,91

5.0.46	POÇO 1 - R2 Nº2 JPH - SISTEMA EMICOL	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.47	POÇO 10 POTIGUARA	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.48	POÇO 11 POTIGUARA	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.49	POÇO 2 - Nº130 JPH - SISTEMA EMICOL	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.50	POÇO 4 POTIGUARA	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.51	POÇO 5 POTIGUARA	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.52	POÇO 6 POTIGUARA	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.53	POÇO 7 POTIGUARA	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.54	POÇO 8 POTIGUARA	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.55	POÇO 9 POTIGUARA	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.56	POÇO COND. PORTELA - ALDO CASARÃO	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.57	POÇO EMICOL	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.58	POÇO JD EMICOL	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.59	POÇO PARAÍSO I	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.60	POÇO PARAÍSO II - AL. DOS CAFEIROS	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.61	POÇO PORTAL DE ITU	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.62	POÇO SETE QUEDAS	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.63	POÇO TERRAS	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.64	POÇO VILA DA PAZ	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.65	POÇOS PERINA	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.66	POÇOS POESIA	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.67	POÇOS SANTO ANTÔNIO	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.68	POÇOS SÍTIO ALVORADA	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.69	R2 - VILA REAL	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.70	RECALQUE ÁGUA BRUTA STO ANTÔNIO	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.71	RECALQUE CITY CASTELO	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.72	RECALQUE FAZENDA DA PONTE	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.73	EEE 34 PORTO SEGURO	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.74	RECALQUE INTERMED PQ. XAPADA	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.75	RECALQUE INTERMED S. ANTONIO	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.76	RECALQUE PROGRESSO	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.77	RECALQUE SÃO MIGUEL	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.78	RESER. DE PASSAGEM STO ANTONIO	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.79	RESERV. ELEVADO DAS TERRAS I	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.80	RESERVATÓRIO 7 QUEDAS	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.81	RESERVATÓRIO CITY CASTELO	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.82	RESERVATÓRIO COLÉGIO TERRAS	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.83	RESERVATÓRIO JD PARAÍSO I	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.84	RESERVATÓRIO JD. EUROPA	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.85	RESERVATÓRIO JD. OLIVEIRA	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.86	RESERVATÓRIO JD. THEODORA	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.87	RESERVATÓRIO LÃO - BELA VISTA	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.88	RESERVATÓRIO PARQUE XAPADA ITU	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.89	RESERVATÓRIO PLAZA ATHENEE	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.90	RESERVATÓRIO POTIGUARA	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.91	RESERVATÓRIO SÁBIA	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.92	RESERVATÓRIO SÃO CAMILO	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.93	RESERVATÓRIO VILA DA PAZ	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.94	RESERVATÓRIO VILA IANNI	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.95	RESERVATÓRIO VILA RICA	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.96	SISTEMA LEWAHL	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.97	SISTEMA LEWAHL (AV. CORPORAÇÃO)	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
5.0.98	SISTEMA LEWAHL (ESPELHO D'AGUA)	MÊS	6,00	218,24	1.309,43
	TOTAL DA FRENTE 5.0				136.617,66

6.0	SERVIÇOS UNITÁRIOS	QTD	UNIDADE	VALOR (R\$)
6.0.1	Inspeção Termográfica - Ponto Analisado.	1,00	PONTO ANALISADO	180,00
6.0.2	Análise de Vibração - Ponto Analisado.	1,00	PONTO ANALISADO	180,00
6.0.3	Análise de Óleo Isolante - Coleta + envio para laboratório.	1,00	UN	5.800,00
6.0.4	Alinhamento à Laser.	1,00	PONTO ANALISADO	2.500,00

7.0	EQUIPAMENTOS DE MOVIMENTAÇÃO DE CARGA	QTD	UNIDADE	VALOR HORA
7.0.1	ALUGUEL DE CAMINHÃO GUINDASTE COM LANÇA TELESCÓPICA - 15 T - 220 CV	1,00	H	180,00
7.0.2	ALUGUEL DE CAMINHÃO GUINDASTE COM LANÇA TELESCÓPICA - 35 T - 330 CV	1,00	H	220,00
7.0.3	CAMINHÃO COM CARROCERIA CARGA SECA, E MUNCK CAPACIDADE DE 10 TON, TRUCADO, TRACÇÃO 4 X 2. REFERÊNCIA FABRICANTE MERCEDES SÉRIE ALEGO, MODELO 1419, E GUINDASTE PHD10005, FABRICANTE PHD, COM ALCANCE DE 13,77 M, OU EQUIVALENTE.	1,00	H	150,00
7.0.4	CAMINHÃO DE LIMPEZA - LIMPA FOSSE E HIDROJATO.	1,00	H	315,00