

CCCCCCCCC	AAAAAAAAA	DDDDDDDD	EEEEEEEEEE	RRRRRRRRRR	NN	NN	OOOOOOOOOO	0000	0000	0000	11											
CCCCCCCCCCC	AAAAAAAAAAA	DDDDDDDDDD	EEEEEEEEEE	RRRRRRRRRRR	NNN	NN	OOOOOOOOOOO	0	0	0	0	0	1									
CC	CC	AA	AA	DD	DD	EE	RR	RR	NNNN	NN	OO	OO	0	0	0	0	0	1				
CC		AA		AA	DD	DD	EE		RR		RR	NN	NN	NN	OO	OO	0	0	0	0	0	1
CC		AA		AA	DD	DD	EE		RR		RR	NN	NN	NN	OO	OO	0000	0000	0000	1111		
CC		AAAAAAAAAAAA		DD	DD	EEEEEE	RRRRRRRRRRR	NN	NN	NN	OO	OO										
CC		AAAAAAAAAAAA		DD	DD	EEEEEE	RRRRRRRRRRR	NN	NN	NN	OO	OO										
CC		AA		AA	DD	DD	EE	RR	RR	NN	NN	NN	OO	OO								
CC		AA		AA	DD	DD	EE	RR	RR	NN	NNNN	OO	OO									
CC	CC	AA		AA	DD	DD	EE	RR	RR	NN	NN	OO	OO									
CCCCCCCCCCC	AA		AA	DDDDDDDDDD		EEEEEEEEEE	RR		RR	NN	NN	OOOOOOOOOOO										
CCCCCCCCC	AA		AA	DDDDDDDD		EEEEEEEEEE	RR		RR	NN	N	OOOOOOOOOOO										

DDDDDDDD	EEEEEEEEEE	
DDDDDDDDDD	EEEEEEEEEE	
DD	DD	EE
DD	DD	EE
DD	DD	EE
DD	DD	EEEEEE
DD	DD	EEEEEE
DD	DD	EE
DD	DD	EE
DD	DD	EE
DDDDDDDD	EEEEEEEEEE	
DDDDDDDD	EEEEEEEEEE	

EEEEEEEEEE	QQQQQQQQQ	UU	UU	IIIIIIIII	PPPPPPPPPP	AAAAAAAAA	MM	MM					
EEEEEEEEEE	QQQQQQQQQQQ	UU	UU	IIIIIIIII	PPPPPPPPPPP	AAAAAAAAAAA	MMM	MMM					
EE	QQ	QQ	UU	UU	II	PP	PP	AA	AA	MMMM	MMMM		
EE	QQ	QQ	UU	UU	II	PP	PP	AA	AA	MM	MM	MM	MM
EE	QQ	QQ	UU	UU	II	PP	PP	AA	AA	MM	MMMM	MM	
EEEEEEEE	QQ	QQ	UU	UU	II	PPPPPPPPPPP	AAAAAAAAAAA	MM	MM	MM			
EEEEEEEE	QQ	QQ	UU	UU	II	PPPPPPPPPPP	AAAAAAAAAAA	MM	MM	MM			
EE	QQ	QQ	QQ	UU	UU	II	PP	AA	AA	MM	MM		
EE	QQ	QQ	QQ	UU	UU	II	PP	AA	AA	MM	MM		
EE	QQ	QQQQ	UU	UU	II	PP	AA	AA	MM	MM			
EEEEEEEEEE	QQQQQQQQQQ	UUUUUUUUUUU	IIIIIIIII	PP	AA	AA	MM	MM					
EEEEEEEEEE	QQQQQQQ	QQ	UUUUUUUUU	IIIIIIIII	PP	AA	AA	MM	MM				

11	444	00000000	444	222222222	666666666
111	4444	0000000000	4444	22222222222	66666666666
1111	44 44	00 00	44 44	22 22	66 66
11	44 44	00 00	44 44	22	66
11	44 44	00 00	44 44	22	66
11	44444444444	00 00	44444444444	22	66666666666
11	444444444444	00 00	444444444444	22	666666666666
11	44	00 00	44	22	66 66
11	44	00 00	44	22	66 66
11	44	00 00	44	22	66 66
1111111111	44	0000000000	44	22222222222	66666666666
1111111111	44	00000000	44	22222222222	6666666666



I	FCT240-01S	0.000.001	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA DO ESTADO DE SAO PAULO					PAG.	1	I	
I	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.							EMISSAO:	14/04/26	I	
I	PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS - DESONERADO						DATA TPU:	01/2026	I	
I											
I	CODIGO:	72.02.02.99.04	NOME: VEIC.PEQ.1000CC C-D							I	
I	COMPLEMENTO: VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.000CC COND. D										I
I	MARCA:	VOLKSWAGEM	MODELO:	GOL 1.0CC SPEC	POTENCIA:	57 CV	CAPACIDADE:	I			
I	PESO:	880 KG	VALOR DE AQUISICAO:	81.195,548	PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL:			20	I		
I	TAXA DE MANUTENCAO:	0,80	HORAS TRAB. ANUAIS:	2.000	ANOS VIDA UTIL:	7	COEF. KM ROD.(K):	0,01538460	I		
I								KM RODADO MENSAL :	0	I	
I	*****I										
I											
I	CODIGO DO INSUMO:	NOME REDUZIDO	OBSERV.	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	./ .S	./ .C	I	
I											
I	* MATERIAL *										
I											
I	70.01.06	GASOLINA COMUM		LITRO	5,134	7,00000000	35,938	45	46	I	
I	70.01.07	GRAXA		KG	40,477	0,03990000	1,615	2	2	I	
I	70.01.10	LUBRIFICANTE		LITRO	20,093	0,11400000	2,290	2	2	I	
I	70.01.33	PNEU175/70 RX13 82 T		UN	347,016	0,00267000	0,926	1	1	I	
I											
I	* MAO DE OBRA *										
I											
I	71.01.08.99	MOTORISTA VEÍC.LEVE		HORA	25,936	1,00000000	25,936	32	33	I	
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											



---



I	FCT240-01S	0.000.003	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA DO ESTADO DE SAO PAULO					PAG.	3	I	
I	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.							EMISSAO:	14/04/26	I	
I	PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS - DESONERADO						DATA TPU:	01/2026	I	
I											
I	CODIGO:	72.02.09.99.04	NOME: VEIC.UTIL.MIN.10L							I	
I	COMPLEMENTO: VEICULO UTILITARIO C/MIN.10LUGARES C/ AR + DIR.HID. COND.D										I
I	MARCA:	FIAT	MODELO:	DUCATO	POTENCIA:	127CV	CAPACIDADE:	I			
I	PESO:	16,5 KG/CV	VALOR DE AQUISICAO:	346.726,440	PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL:					20	I
I	TAXA DE MANUTENCAO:	1,00	HORAS TRAB. ANUAIS:	2.000	ANOS VIDA UTIL:	7	COEF. KM ROD.(K):	0,01818000	I		
I								KM RODADO MENSAL :	0	I	
I	*****I										
I											I
I	CODIGO DO INSUMO:	NOME REDUZIDO	OBSERV.	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	./ .S	./ .C	I	
I											I
I	* MATERIAL *										I
I											I
I	70.01.10	LUBRIFICANTE		LITRO	20,093	0,00375000	0,075	0	0	I	
I	70.01.20	ÓLEO DIESEL - DISTR.		LITRO	5,427	5,00000000	27,135	24	26	I	
I	70.01.40.02	PNEU225/75RX15 118R		UN	1.070,575	0,00040000	0,428	0	0	I	
I											I
I	* MAO DE OBRA *										I
I											I
I	71.01.08.99	MOTORISTA VEÍC.LEVE		HORA	25,936	1,00000000	25,936	22	25	I	
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I



---



I	FCT240-01S	0.000.005	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA DO ESTADO DE SAO PAULO					PAG.	5	I		
I	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.							EMISSAO:	14/04/26	I		
I	PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS - DESONERADO						DATA TPU:	01/2026	I		
I											I	
I	CODIGO:	72.02.11.99.04	NOME: VEIC. 1.0T.C-D							I		
I	COMPLEMENTO: VEICULO CAPAC.4PESSOAS 1.0CC TURBO - COND.D										I	
I	MARCA:	VARIAS	MODELO:	TURBO	POTENCIA:	110CV	CAPACIDADE:	-	I			
I	PESO:	1000	VALOR DE AQUISICAO:	86.209,770	PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL:					20	I	
I	TAXA DE MANUTENCAO:	1,00	HORAS TRAB. ANUAIS:	2.000	ANOS VIDA UTIL:	7	COEF. KM ROD.(K):	0,00000000	I			
I								KM RODADO MENSAL :	0	I		
I	*****I										I	
I											I	
I	CODIGO DO INSUMO:	NOME REDUZIDO	OBSERV.	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	./.	S	./.	C	I
I											I	
I	* MATERIAL *										I	
I											I	
I	70.01.06	GASOLINA COMUM		LITRO	5,134	7,00000000	35,938	44	45	I		
I	70.01.07	GRAXA		KG	40,477	0,03990000	1,615	2	2	I		
I	70.01.10	LUBRIFICANTE		LITRO	20,093	0,11400000	2,290	2	2	I		
I											I	
I	* MAO DE OBRA *										I	
I											I	
I	71.01.08.99	MOTORISTA VEÍC.LEVE		HORA	25,936	1,00000000	25,936	32	33	I		
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	



---



[illegible]



---







---



I	FCT240-01S	0.000.011	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA DO ESTADO DE SAO PAULO					PAG.	11	I	
I	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.							EMISSAO:	14/04/26	I	
I	PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS - DESONERADO						DATA TPU:	01/2026	I	
I											
I	CODIGO:	72.05.01.99.04	NOME: BOM.DREN.27M3/H C-D							I	
I	COMPLEMENTO: BOMBA DREN.SUBMER.ELETR.27M3/H COND. D										I
I	MARCA:	FLYGT	MODELO:	BIBO-2025	POTENCIA:	1,6 KW	CAPACIDADE:	27 M3/H	I		
I	PESO:	18 KG	VALOR DE AQUISICAO:	4.525,010	PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL:					20	I
I	TAXA DE MANUTENCAO:	0,60	HORAS TRAB. ANUAIS:	1.500	ANOS VIDA UTIL:	6	COEF. KM ROD.(K):	0,00000000	I		
I								KM RODADO MENSAL :	0	I	
I	*****I										
I											
I	CODIGO DO INSUMO:	NOME REDUZIDO	OBSERV.	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	./ .S	./ .C	I	
I											
I	* MATERIAL *										
I											
I	70.01.04	ENERGIA ELÉTRICA		KWH	0,898	5,25000000	4,714	11	11	I	
I	70.01.15	MANG. BOMBA DREN.		UN	523,076	0,02000000	10,461	26	26	I	
I											
I	* MAO DE OBRA *										
I											
I	71.01.01.99	OPERADOR I		HORA	23,634	1,00000000	23,634	59	59	I	
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											



I	FCT240-01S	0.000.012	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA DO ESTADO DE SAO PAULO					PAG.	12	I	
I	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.							EMISSAO:	14/04/26	I	
I	PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS - DESONERADO						DATA TPU:	01/2026	I	
I											
I	CODIGO:	72.05.02.99.04	NOME: BOM.DREN.60M3/H C-D							I	
I	COMPLEMENTO: BOMBA DREN.SUBMER.ELETR.60M3/H COND. D										I
I	MARCA:	FLYGT	MODELO:	BIBO-2066	POTENCIA:	3,5 KW	CAPACIDADE:	60 M3/H	I		
I	PESO:	30 KG	VALOR DE AQUISICAO:	19.900,000	PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL:					20	I
I	TAXA DE MANUTENCAO:	0,60	HORAS TRAB. ANUAIS:	1.500	ANOS VIDA UTIL:	6	COEF. KM ROD.(K):	0,00000000	I		
I								KM RODADO MENSAL :	0	I	
I	*****I										
I											I
I	CODIGO DO INSUMO:	NOME REDUZIDO	OBSERV.	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	./ .S	./ .C	I	
I											I
I	* MATERIAL *										I
I											I
I	70.01.04	ENERGIA ELÉTRICA		KWH	0,898	2,25000000	2,020	5	5	I	
I	70.01.15	MANG. BOMBA DREN.		UN	523,076	0,02000000	10,461	25	26	I	
I											I
I	* MAO DE OBRA *										I
I											I
I	71.01.01.99	OPERADOR I		HORA	23,634	1,00000000	23,634	58	59	I	
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											



---



---







---



I	FCT240-01S	0.000.017	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA DO ESTADO DE SAO PAULO					PAG.	17	I	
I	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.							EMISSAO:	14/04/26	I	
I	PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS - DESONERADO						DATA TPU:	01/2026	I	
I											
I	CODIGO:	72.06.02.99.04	NOME: BOM. INJ. 3M3/H C-D							I	
I	COMPLEMENTO: BOMBA INJ.PROJ.NATA CIM.ARG.3M3/H COND.D										I
I	MARCA:	PUTZMEISTER	MODELO:	P-13 KA	POTENCIA:	7,3 KW	CAPACIDADE:	3 M3/H	I		
I	PESO:	1.050 KG	VALOR DE AQUISICAO:	264.238,521	PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL:					20	I
I	TAXA DE MANUTENCAO:	0,80	HORAS TRAB. ANUAIS:	1.500	ANOS VIDA UTIL:	5	COEF. KM ROD.(K):	0,00000000	I		
I								KM RODADO MENSAL :	0	I	
I	*****I										
I											I
I	CODIGO DO INSUMO:	NOME REDUZIDO	OBSERV.	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	./ .S	./ .C	I	
I											I
I	* MATERIAL *										I
I											I
I	70.01.04	ENERGIA ELÉTRICA		KWH	0,898	5,50000000	4,939	3	3	I	
I	70.01.13	MANG. P/ BOMBA ARG.		UN	1.411,423	0,02000000	28,228	20	22	I	
I											I
I	* MAO DE OBRA *										I
I											I
I	71.01.02.99	OPERADOR II		HORA	35,179	1,00000000	35,179	25	27	I	
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I



---



---



I	FCT240-01S	0.000.020	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA DO ESTADO DE SAO PAULO					PAG.	20	I	
I	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.							EMISSAO:	14/04/26	I	
I	PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS - DESONERADO						DATA TPU:	01/2026	I	
I											
I	CODIGO:	72.06.05.99.04	NOME: BOM.PROJ.23M3/H C-D							I	
I	COMPLEMENTO: BOM.PROJ.CONC.C/LANCA TEL 23M3/H COND.D										I
I	MARCA:	ALIVA	MODELO:	AL-500	POTENCIA:	165	CAPACIDADE:	23 M3/H	I		
I	PESO:	VALOR DE AQUISICAO:			3.290.332,592	PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL:			20	I	
I	TAXA DE MANUTENCAO:	0,80	HORAS TRAB. ANUAIS:		1.500	ANOS VIDA UTIL:	5	COEF. KM ROD.(K):	0,00000000	I	
I									KM RODADO MENSAL :	0	I
I	*****										I
I											I
I	CODIGO DO INSUMO:	NOME REDUZIDO	OBSERV.	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	./ .S	./ .C	I	
I											I
I	* MATERIAL *										I
I											I
I	70.01.07	GRAXA		KG	40,477	0,11550000	4,675	0	0	I	
I	70.01.10	LUBRIFICANTE		LITRO	20,093	0,33000000	6,630	0	0	I	
I	70.01.20	ÓLEO DIESEL - DISTR.		LITRO	5,427	75,00000000	407,025	29	33	I	
I	70.01.36	PNEU13.00/87"DX24-10		UN	3.615,750	0,00267000	9,654	0	0	I	
I											I
I	* MAO DE OBRA *										I
I											I
I	71.01.02.99	OPERADOR II		HORA	35,179	1,00000000	35,179	2	2	I	
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											



I	-----I										
I	FCT240-01S	0.000.021	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA DO ESTADO DE SAO PAULO					PAG.	21	I	
I	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.								EMISSAO: 14/04/26	I	
I	PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS - DESONERADO						DATA TPU: 01/2026	I		
I											
I	CODIGO: 72.07.01.99.04	NOME: BOMBA HIDR.PROT.C-D								I	
I	COMPLEMENTO: BOMBA HIDRAULICA PARA PROTENSAO COND.D										I
I	MARCA:	MODELO:	POTENCIA: 4 HP			CAPACIDADE:				I	
I	PESO:	VALOR DE AQUISICAO:	39.900,000			PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20				I	
I	TAXA DE MANUTENCAO: 1,00	HORAS TRAB. ANUAIS: 1.000	ANOS VIDA UTIL: 5		COEF. KM ROD.(K):		0,00000000			I	
I									KM RODADO MENSAL :	0	I
I	*****I										
I											I
I	CODIGO DO INSUMO:	NOME REDUZIDO	OBSERV.	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	./S	./C	I	
I											I
I	* MATERIAL *										I
I											I
I	70.01.04	ENERGIA ELÉTRICA		KWH	0,898	0,75000000	0,673	1	1	I	
I	70.01.10	LUBRIFICANTE		LITRO	20,093	0,00800000	0,160	0	0	I	
I											I
I	* MAO DE OBRA *										I
I											I
I	71.01.02.99	OPERADOR II		HORA	35,179	1,00000000	35,179	65	68	I	
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											



---



---



---



---



---



---



---



---



I	FCT240-01S	0.000.030	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA DO ESTADO DE SAO PAULO					PAG.	30	I	
I	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.							EMISSAO:	14/04/26	I	
I	PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS - DESONERADO						DATA TPU:	01/2026	I	
I											
I	CODIGO:	72.11.02.99.04	NOME: CHAS.BET. 7M3 C-D							I	
I	COMPLEMENTO: CAMINHAO BETONEIRA 7M3 COND. D										I
I	MARCA:	FORD	MODELO:	CARGO 2626	POTENCIA:	256 HP	CAPACIDADE:	7 M3	I		
I	PESO:	VALOR DE AQUISICAO:			909.282,661	PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL:			20	I	
I	TAXA DE MANUTENCAO:	0,90	HORAS TRAB. ANUAIS:		2.000	ANOS VIDA UTIL:	7	COEF. KM ROD.(K):	0,01880000	I	
I									KM RODADO MENSAL :	0	I
I	*****I										
I											I
I	CODIGO DO INSUMO:	NOME REDUZIDO	OBSERV.	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	./ .S	./ .C	I	
I											I
I	* MATERIAL *										I
I											I
I	70.01.07	GRAXA		KG	40,477	0,25600000	10,362	2	3	I	
I	70.01.10	LUBRIFICANTE		LITRO	20,093	0,51200000	10,287	2	3	I	
I	70.01.20	ÓLEO DIESEL - DISTR.		LITRO	5,427	25,60000000	138,931	39	42	I	
I	70.01.27	PNEU10.00/100"DX20		UN	1.965,370	0,00670000	13,167	3	4	I	
I											I
I	* MAO DE OBRA *										I
I											I
I	71.01.03.99	OPERADOR III		HORA	29,873	1,00000000	29,873	8	9	I	
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I</											



I	FCT240-01S	0.000.031	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA DO ESTADO DE SAO PAULO					PAG.	31	I	
I	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.							EMISSAO:	14/04/26	I	
I	PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS - DESONERADO						DATA TPU:	01/2026	I	
I											
I	CODIGO:	72.11.03.99.04	NOME: CHAS.BOMB.C.22T C-D							I	
I	COMPLEMENTO: CAMINHAO P/BOMBEAMENTO DE CONC. COND. D										I
I	MARCA:	FORD	MODELO:	CARGO 2626	POTENCIA:	256 HP	CAPACIDADE:	22 TON	I		
I	PESO:	VALOR DE AQUISICAO:			1.548.900,000	PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL:			20	I	
I	TAXA DE MANUTENCAO:	1,00	HORAS TRAB. ANUAIS:	2.000	ANOS VIDA UTIL:	7	COEF. KM ROD.(K):	0,01880000	I		
I								KM RODADO MENSAL :	0	I	
I	*****I										
I											
I	CODIGO DO INSUMO:	NOME REDUZIDO	OBSERV.	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	./ .S	./ .C	I	
I											
I	* MATERIAL *										I
I											I
I	70.01.07	GRAXA		KG	40,477	0,25600000	10,362	2	2	I	
I	70.01.10	LUBRIFICANTE		LITRO	20,093	0,51200000	10,287	2	2	I	
I	70.01.20	ÓLEO DIESEL - DISTR.		LITRO	5,427	25,60000000	138,931	30	33	I	
I	70.01.27	PNEU10.00/100"DX20		UN	1.965,370	0,00400000	7,861	1	1	I	
I											I
I	* MAO DE OBRA *										I
I											I
I	71.01.03.99	OPERADOR III		HORA	29,873	1,00000000	29,873	6	7	I	
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											



---



---



I	FCT240-01S	0.000.034	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA DO ESTADO DE SAO PAULO					PAG.	34	I	
I	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.							EMISSAO:	14/04/26	I	
I	PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS - DESONERADO						DATA TPU:	01/2026	I	
I											
I	CODIGO:	72.12.03.99.04	NOME: CHAS.C.M.10,5T C-D							I	
I	COMPLEMENTO: CAMINHAO CARROC. MADEIRA 10,5T COND. D										I
I	MARCA:	FORD	MODELO:	CARGO 1721	POTENCIA:	208 CV	CAPACIDADE:	10,5 TON	I		
I	PESO:	15.000 KG	VALOR DE AQUISICAO:	642.000,000	PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20					I	
I	TAXA DE MANUTENCAO:	1,00	HORAS TRAB. ANUAIS:	2.000	ANOS VIDA UTIL:	7	COEF. KM ROD.(K):	0,01880000	I		
I								KM RODADO MENSAL :	0	I	
I	*****I										
I											I
I	CODIGO DO INSUMO:	NOME REDUZIDO	OBSERV.	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	./ .S	./ .C	I	
I											I
I	* MATERIAL *										I
I											I
I	70.01.07	GRAXA		KG	40,477	0,20800000	8,419	2	3	I	
I	70.01.10	LUBRIFICANTE		LITRO	20,093	0,41600000	8,358	2	3	I	
I	70.01.20	ÓLEO DIESEL - DISTR.		LITRO	5,427	20,80000000	112,881	39	42	I	
I	70.01.27	PNEU10.00/100"DX20		UN	1.965,370	0,00670000	13,167	4	4	I	
I											I
I	* MAO DE OBRA *										I
I											I
I	71.01.03.99	OPERADOR III		HORA	29,873	1,00000000	29,873	10	11	I	
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											







---



I	FCT240-01S	0.000.037	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA DO ESTADO DE SAO PAULO					PAG.	37	I	
I	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.							EMISSAO:	14/04/26	I	
I	PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS - DESONERADO						DATA TPU:	01/2026	I	
I											
I	CODIGO:	72.12.06.99.04	NOME: CHAS.ABASTECEDOR C-D							I	
I	COMPLEMENTO: CAMINHAO ABASTECEDOR COND. D										I
I	MARCA:	FORD	MODELO:	CARGO 2626	POTENCIA:	256 HP	CAPACIDADE:	I			
I	PESO:	VALOR DE AQUISICAO:			733.369,000	PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL:				20	I
I	TAXA DE MANUTENCAO:	1,00	HORAS TRAB. ANUAIS:	2.000	ANOS VIDA UTIL:	7	COEF. KM ROD.(K):	0,01820000	I		
I								KM RODADO MENSAL :	0	I	
I	*****I										
I											I
I	CODIGO DO INSUMO:	NOME REDUZIDO	OBSERV.	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	./ .S	./ .C	I	
I											I
I	* MATERIAL *										I
I											I
I	70.01.07	GRAXA		KG	40,477	0,25600000	10,362	2	3	I	
I	70.01.10	LUBRIFICANTE		LITRO	20,093	0,51200000	10,287	2	3	I	
I	70.01.20	ÓLEO DIESEL - DISTR.		LITRO	5,427	25,60000000	138,931	40	42	I	
I	70.01.27	PNEU10.00/100"DX20		UN	1.965,370	0,00400000	7,861	2	2	I	
I											I
I	* MAO DE OBRA *										I
I											I
I	71.01.03.99	OPERADOR III		HORA	29,873	1,00000000	29,873	8	9	I	
I	71.01.06.99	AUXILIAR I		HORA	23,634	1,00000000	23,634	6	7	I	
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I</											



I	FCT240-01S	0.000.038	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA DO ESTADO DE SAO PAULO						PAG.	38	I	
I	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.								EMISSAO: 14/04/26	I		
I	PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS - DESONERADO						DATA TPU: 01/2026	I			
I											I	
I	CODIGO: 72.12.07.99.04	NOME: CHAS.BOIAD.R.8T C-D								I		
I	COMPLEMENTO: CAMINHAO CARROC.BOIAD.R.8T COND. D										I	
I	MARCA: FORD	MODELO: CARGO 1517 E			POTENCIA: 170 CV		CAPACIDADE: 8 TON.			I		
I	PESO: 12.300 KG	VALOR DE AQUISICAO: 520.066,000			PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20					I		
I	TAXA DE MANUTENCAO: 1,00	HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000			ANOS VIDA UTIL: 7		COEF. KM ROD.(K): 0,00000000		I			
I									KM RODADO MENSAL : 0	I		
I	*****I										I	
I											I	
I	CODIGO DO INSUMO:	NOME REDUZIDO	OBSERV.	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	./.	S	./.	C	I
I											I	
I	* MATERIAL *										I	
I											I	
I	70.01.07	GRAXA		KG	40,477	0,17000000	6,881	2		2	I	
I	70.01.10	LUBRIFICANTE		LITRO	20,093	0,34000000	6,831	2		2	I	
I	70.01.20	ÓLEO DIESEL - DISTR.		LITRO	5,427	17,00000000	92,259	35		38	I	
I	70.01.27	PNEU10.00/100"DX20		UN	1.965,370	0,00400000	7,861	3		3	I	
I											I	
I	* MAO DE OBRA *										I	
I											I	
I	71.01.03.99	OPERADOR III		HORA	29,873	1,00000000	29,873	11		12	I	
I	71.01.06.99	AUXILIAR I		HORA	23,634	1,00000000	23,634	9		9	I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I												



---



I	FCT240-01S	0.000.040	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA DO ESTADO DE SAO PAULO					PAG.	40	I	
I	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.							EMISSAO:	14/04/26	I	
I	PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS - DESONERADO						DATA TPU:	01/2026	I	
I											
I	CODIGO:	72.13.01.99.04	NOME: CHAS.HIDROS.5600 C-D							I	
I	COMPLEMENTO: CAMINHAO HIDROSSEMEADOR 5600L COND. D										I
I	MARCA:	FORD/HIDROFLEX	MODELO:	CARGO 1317 E	POTENCIA:	170 CV	CAPACIDADE:	5.600L	I		
I	PESO:	17.900 KG	VALOR DE AQUISICAO:	663.430,077	PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20					I	
I	TAXA DE MANUTENCAO:	1,00	HORAS TRAB. ANUAIS:	2.000	ANOS VIDA UTIL:	7	COEF. KM ROD.(K):	0,01820000	I		
I								KM RODADO MENSAL :	0	I	
I	*****										I
I											I
I	CODIGO DO INSUMO:	NOME REDUZIDO	OBSERV.	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	./ .S	./ .C	I	
I											I
I	* MATERIAL *										I
I											I
I	70.01.07	GRAXA		KG	40,477	0,17000000	6,881	2	2	I	
I	70.01.10	LUBRIFICANTE		LITRO	20,093	0,34000000	6,831	2	2	I	
I	70.01.20	ÓLEO DIESEL - DISTR.		LITRO	5,427	17,00000000	92,259	36	38	I	
I	70.01.29	PNEU9.00/100"DX20-14		UN	1.647,530	0,00400000	6,590	2	2	I	
I											I
I	* MAO DE OBRA *										I
I											I
I	71.01.03.99	OPERADOR III		HORA	29,873	1,00000000	29,873	11	12	I	
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I







---







---



I	FCT240-01S	0.000.045	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA DO ESTADO DE SAO PAULO					PAG.	45	I				
I	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.							EMISSAO: 14/04/26			I			
I	PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS - DESONERADO						DATA TPU: 01/2026			I			
I												I		
I	CODIGO: 72.16.01.99.04		NOME: CHAS.US.L.A.10,5 C-D								I			
I	COMPLEMENTO: CAMINHAO C/USINA LAMA ASFAL.10,5T COND.D											I		
I	MARCA: SCANIA		MODELO: SERIE 4-CLASSEG			POTENCIA: 188 CV		CAPACIDADE: 10,5 TON			I			
I	PESO: 15.000 KG		VALOR DE AQUISICAO: 2.655.179,000			PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20					I			
I	TAXA DE MANUTENCAO: 1,00		HORAS TRAB. ANUAIS: 1.500			ANOS VIDA UTIL: 8		COEF. KM ROD.(K): 0,01880000		I				
I											KM RODADO MENSAL : 0	I		
I	*****											I		
I												I		
I	CODIGO DO INSUMO:		NOME REDUZIDO		OBSERV.	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	./.	S	./.	C	I
I														I
I	* MATERIAL *													I
I														I
I	70.01.07	GRAXA				KG	40,477	0,18800000	7,609	1		1	I	
I	70.01.10	LUBRIFICANTE				LITRO	20,093	0,37600000	7,554	1		1	I	
I	70.01.20	ÓLEO DIESEL - DISTR.				LITRO	5,427	18,80000000	102,027	14		16	I	
I	70.01.27	PNEU10.00/100"DX20				UN	1.965,370	0,00670000	13,167	1		2	I	
I														I
I	* MAO DE OBRA *													I
I														I
I	71.01.03.99	OPERADOR III				HORA	29,873	1,00000000	29,873	4		4	I	
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I
I														I



[illegible]



I	FCT240-01S	0.000.047	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA DO ESTADO DE SAO PAULO					PAG.	47	I	
I	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.							EMISSAO:	14/04/26	I	
I	PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS - DESONERADO						DATA TPU:	01/2026	I	
I											
I	CODIGO:	72.17.01.99.04	NOME: CHAS.PANT.9M C-D							I	
I	COMPLEMENTO: CAMINHAO PANTOGRAFICO ATE 9M COND. D										I
I	MARCA:	FORD	MODELO:	CARGO 1517/4800	POTENCIA:	162 CV	CAPACIDADE:	9 M	I		
I	PESO:	15.000 KG	VALOR DE AQUISICAO:	691.579,000	PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20					I	
I	TAXA DE MANUTENCAO:	1,00	HORAS TRAB. ANUAIS:	2.000	ANOS VIDA UTIL:	7	COEF. KM ROD.(K):	0,00000000	I		
I								KM RODADO MENSAL :	0	I	
I	*****										I
I											I
I	CODIGO DO INSUMO:	NOME REDUZIDO	OBSERV.	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	./ .S	./ .C	I	
I											I
I	* MATERIAL *										I
I											I
I	70.01.07	GRAXA		KG	40,477	0,16200000	6,557	2	2	I	
I	70.01.10	LUBRIFICANTE		LITRO	20,093	0,32400000	6,510	2	2	I	
I	70.01.20	ÓLEO DIESEL - DISTR.		LITRO	5,427	16,20000000	87,917	33	36	I	
I	70.01.27	PNEU10.00/100"DX20		UN	1.965,370	0,00670000	13,167	5	5	I	
I											I
I	* MAO DE OBRA *										I
I											I
I	71.01.03.99	OPERADOR III		HORA	29,873	1,00000000	29,873	11	12	I	
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I</											



I	FCT240-01S	0.000.048	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA DO ESTADO DE SAO PAULO					PAG.	48	I	
I	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.							EMISSAO:	14/04/26	I	
I	PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS - DESONERADO						DATA TPU:	01/2026	I	
I											
I	CODIGO:	72.18.01.99.04	NOME: CAV.M.CARR.30000 C-D							I	
I	COMPLEMENTO: CAVALO MECANICO C/CARRETA 30000KG COND.D										I
I	MARCA:	SCANIA	MODELO:	113H	POTENCIA:	360 HP	CAPACIDADE:	I			
I	PESO:	30.000 KG	VALOR DE AQUISICAO:	874.258,067	PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL:					20	I
I	TAXA DE MANUTENCAO:	0,90	HORAS TRAB. ANUAIS:	2.000	ANOS VIDA UTIL:	8	COEF. KM ROD.(K):	0,01880000	I		
I								KM RODADO MENSAL :	0	I	
I	*****										I
I											I
I	CODIGO DO INSUMO:	NOME REDUZIDO	OBSERV.	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	./ .S	./ .C	I	
I											I
I	* MATERIAL *										I
I											I
I	70.01.07	GRAXA		KG	40,477	0,36000000	14,571	3	3	I	
I	70.01.10	LUBRIFICANTE		LITRO	20,093	0,72000000	14,466	3	3	I	
I	70.01.20	ÓLEO DIESEL - DISTR.		LITRO	5,427	36,00000000	195,372	47	50	I	
I	70.01.27	PNEU10.00/100"DX20		UN	1.965,370	0,01200000	23,584	5	6	I	
I											I
I	* MAO DE OBRA *										I
I											I
I	71.01.03.99	OPERADOR III		HORA	29,873	1,00000000	29,873	7	7	I	
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I



---



I	FCT240-01S	0.000.050	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA DO ESTADO DE SAO PAULO				PAG.	50	I	
I	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.						EMISSAO:	14/04/26	I	
I	PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS - DESONERADO					DATA TPU:	01/2026	I	
I									I	
I	CODIGO:	72.20.01.99.04	NOME: COMP.PER.M.220 C-D						I	
I	COMPLEMENTO: COMPACTADOR PERC.220M2/H MAN.COND.D								I	
I	MARCA:	FLYGT/DYNAPAC	MODELO:	LC-71G	POTENCIA:	3,5 HP	CAPACIDADE:	220 M2/H	I	
I	PESO:	70 KG	VALOR DE AQUISICAO:	11.770,383	PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL:				20	I
I	TAXA DE MANUTENCAO:	0,70	HORAS TRAB. ANUAIS:	1.500	ANOS VIDA UTIL:	5	COEF. KM ROD.(K):	0,00000000	I	
I								KM RODADO MENSAL :	0	I
I	*****								I	
I									I	
I	CODIGO DO INSUMO:	NOME REDUZIDO	OBSERV.	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	./ .S	./ .C	I
I										I
I	* MATERIAL *									I
I										I
I	70.01.06	GASOLINA COMUM		LITRO	5,134	0,50000000	2,567	8	8	I
I	70.01.07	GRAXA		KG	40,477	0,00245000	0,099	0	0	I
I	70.01.10	LUBRIFICANTE		LITRO	20,093	0,00700000	0,140	0	0	I
I										I
I	* MAO DE OBRA *									I
I										I
I	71.01.01.99	OPERADOR I		HORA	23,634	1,00000000	23,634	80	81	I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I										I
I	</									



---



---



I	FCT240-01S	0.000.053	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA DO ESTADO DE SAO PAULO						PAG.	53	I	
I	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.								EMISSAO: 14/04/26	I		
I	PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS - DESONERADO						DATA TPU: 01/2026	I			
I											I	
I	CODIGO: 72.21.02.99.04	NOME: COMP.XA-125 MWD C-D									I	
I	COMPLEMENTO: COMPRESSOR DE AR XA-125 MWD COND. D										I	
I	MARCA: ATLAS COPCO	MODELO: XA-125 MWD	POTENCIA: 89 CV			CAPACIDADE: 260 PCM				I		
I	PESO: 1.460 KG	VALOR DE AQUISICAO:	246.516,629	PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20			I					
I	TAXA DE MANUTENCAO: 0,90	HORAS TRAB. ANUAIS: 1.500	ANOS VIDA UTIL: 9	COEF. KM ROD.(K):	0,00000000	I						
I	KM RODADO MENSAL :								0	I		
I	*****I										I	
I											I	
I	CODIGO DO INSUMO:	NOME REDUZIDO	OBSERV.	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	./.	S	./.	C	I
I											I	
I	* MATERIAL *										I	
I											I	
I	70.01.07	GRAXA		KG	40,477	0,06230000	2,521	2		2	I	
I	70.01.10	LUBRIFICANTE		LITRO	20,093	0,17800000	3,576	3		3	I	
I	70.01.20	ÓLEO DIESEL - DISTR.		LITRO	5,427	11,57000000	62,790	55		59	I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I</	



[illegible]







I	FCT240-01S	0.000.056	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA DO ESTADO DE SAO PAULO					PAG.	56	I	
I	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.							EMISSAO:	14/04/26	I	
I	PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS - DESONERADO						DATA TPU:	01/2026	I	
I											
I	CODIGO:	72.22.01.99.04	NOME: DEM.FAIXA F.250L C-D							I	
I	COMPLEMENTO: DEMARCADOR DE FAIXA A FRIO 250L COND.D										I
I	MARCA:	MODELO:		POTENCIA: 35 HP		CAPACIDADE: 250L				I	
I	PESO:	VALOR DE AQUISICAO:		571.858,269	PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20					I	
I	TAXA DE MANUTENCAO:	1,00	HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000		ANOS VIDA UTIL: 7	COEF. KM ROD.(K):		0,00000000	I		
I								KM RODADO MENSAL :	0	I	
I	*****										I
I											I
I	CODIGO DO INSUMO:	NOME REDUZIDO	OBSERV.	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	./ .S	./ .C	I	
I											I
I	* MATERIAL *										I
I											I
I	70.01.06	GASOLINA COMUM		LITRO	5,134	2,45000000	12,578	8	9	I	
I	70.01.07	GRAXA		KG	40,477	0,02450000	0,991	0	0	I	
I	70.01.10	LUBRIFICANTE		LITRO	20,093	0,07000000	1,406	0	1	I	
I	70.01.23	PNEU 6.00/87"DX16-6		UN	643,846	0,00400000	2,575	1	1	I	
I											I
I	* MAO DE OBRA *										I
I											I
I	71.01.03.99	OPERADOR III		HORA	29,873	1,00000000	29,873	20	23	I	
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											



I	FCT240-01S	0.000.057	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA DO ESTADO DE SAO PAULO					PAG.	57	I	
I	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.							EMISSAO:	14/04/26	I	
I	PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS - DESONERADO						DATA TPU:	01/2026	I	
I											
I	CODIGO:	72.22.03.99.04	NOME: DEM.FAIXA Q.500L C-D							I	
I	COMPLEMENTO: DEMARCADOR DE FAIXA A QUENTE 500L COND.D										I
I	MARCA:	MODELO:		POTENCIA: 47 HP		CAPACIDADE: 500L				I	
I	PESO:	VALOR DE AQUISICAO:			1.350.000,000	PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20				I	
I	TAXA DE MANUTENCAO:	1,00	HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000		ANOS VIDA UTIL: 7	COEF. KM ROD.(K):		0,00000000	I		
I								KM RODADO MENSAL :	0	I	
I	*****I										
I											I
I	CODIGO DO INSUMO:	NOME REDUZIDO	OBSERV.	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	./ .S	./ .C	I	
I											I
I	* MATERIAL *										I
I											I
I	70.01.06	GASOLINA COMUM		LITRO	5,134	9,20000000	47,232	15	17	I	
I	70.01.07	GRAXA		KG	40,477	0,03290000	1,331	0	0	I	
I	70.01.10	LUBRIFICANTE		LITRO	20,093	0,09400000	1,888	0	0	I	
I	70.01.23	PNEU 6.00/87"DX16-6		UN	643,846	0,00400000	2,575	0	0	I	
I											I
I	* MAO DE OBRA *										I
I											I
I	71.01.03.99	OPERADOR III		HORA	29,873	1,00000000	29,873	9	10	I	
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I



I	FCT240-01S	0.000.058	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA DO ESTADO DE SAO PAULO					PAG.	58	I	
I	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.							EMISSAO:	14/04/26	I	
I	PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS - DESONERADO						DATA TPU:	01/2026	I	
I											
I	CODIGO:	72.23.02.99.04	NOME: DIST.AGR.600T/H C-D							I	
I	COMPLEMENTO: DISTRIBUIDOR AGREGADO 600T/H COND. D										I
I	MARCA:	FERLEX	MODELO:	2403	POTENCIA:	3,4 HP	CAPACIDADE:	600 TON/H	I		
I	PESO:	1.600 KG	VALOR DE AQUISICAO:	90.662,000	PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20					I	
I	TAXA DE MANUTENCAO:	0,80	HORAS TRAB. ANUAIS:	2.000	ANOS VIDA UTIL:	9	COEF. KM ROD.(K):	0,00000000	I		
I								KM RODADO MENSAL :	0	I	
I	*****										I
I											I
I	CODIGO DO INSUMO:	NOME REDUZIDO	OBSERV.	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	./ .S	./ .C	I	
I											I
I	* MATERIAL *										I
I											I
I	70.01.07	GRAXA		KG	40,477	0,00238000	0,096	0	0	I	
I	70.01.10	LUBRIFICANTE		LITRO	20,093	0,00680000	0,136	0	0	I	
I	70.01.20	ÓLEO DIESEL - DISTR.		LITRO	5,427	0,44200000	2,398	4	5	I	
I	70.01.25	PNEU 7.50/87"DX16-10		UN	972,550	0,00400000	3,890	8	8	I	
I											I
I	* MAO DE OBRA *										I
I											I
I	71.01.03.99	OPERADOR III		HORA	29,873	1,00000000	29,873	61	64	I	
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I



---



---



---



[illegible]







---



---



[illegible]



---



I	FCT240-01S	0.000.068	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA DO ESTADO DE SAO PAULO					PAG.	68	I	
I	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.							EMISSAO:	14/04/26	I	
I	PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS - DESONERADO						DATA TPU:	01/2026	I	
I											
I	CODIGO:	72.27.05.99.04	NOME: ESC.H.S/PN0,25M3 C-D							I	
I	COMPLEMENTO: ESCAVADEIRA HIDR.S/PNEU 0,25M3 COND. D										I
I	MARCA:	FIAT-HITACHI	MODELO:	FH-150 W3	POTENCIA:	123 HP	CAPACIDADE:	0,25M3-0,93M3	I		
I	PESO:	17.260 KG	VALOR DE AQUISICAO:	656.638,022	PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20					I	
I	TAXA DE MANUTENCAO:	0,80	HORAS TRAB. ANUAIS:	2.000	ANOS VIDA UTIL:	8	COEF. KM ROD.(K):	0,00000000	I		
I								KM RODADO MENSAL :	0	I	
I	*****										I
I											I
I	CODIGO DO INSUMO:	NOME REDUZIDO	OBSERV.	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	./ .S	./ .C	I	
I											I
I	* MATERIAL *										I
I											I
I	70.01.07	GRAXA		KG	40,477	0,08610000	3,485	1	1	I	
I	70.01.10	LUBRIFICANTE		LITRO	20,093	0,24600000	4,942	2	2	I	
I	70.01.20	ÓLEO DIESEL - DISTR.		LITRO	5,427	15,99000000	86,777	36	39	I	
I	70.01.36	PNEU13.00/87"DX24-10		UN	3.615,750	0,00530000	19,163	8	8	I	
I											I
I	* MAO DE OBRA *										I
I											I
I	71.01.03.99	OPERADOR III		HORA	29,873	1,00000000	29,873	12	13	I	
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											



---



---



---



I	FCT240-01S	0.000.072	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA DO ESTADO DE SAO PAULO					PAG.	72	I	
I	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.							EMISSAO:	14/04/26	I	
I	PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS - DESONERADO						DATA TPU:	01/2026	I	
I											
I	CODIGO:	72.29.02.99.04	NOME: FRES.F.S/PNEUS670C-D							I	
I	COMPLEMENTO: FRESADORA A FRIO S/PNEUS 670HP COND. D										I
I	MARCA:	WIRTGEN	MODELO:	W-2000	POTENCIA:	670 HP	CAPACIDADE:	I			
I	PESO:	VALOR DE AQUISICAO:			8.588.228,743	PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL:				20	I
I	TAXA DE MANUTENCAO:	1,00	HORAS TRAB. ANUAIS:	2.000	ANOS VIDA UTIL:	10	COEF. KM ROD.(K):	0,00000000	I		
I								KM RODADO MENSAL :	0	I	
I	I*****I										
I											
I	CODIGO DO INSUMO:	NOME REDUZIDO	OBSERV.	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	./ .S	./ .C	I	
I											
I	* MATERIAL *										
I											
I	70.01.07	GRAXA		KG	40,477	0,46900000	18,983	1	1	I	
I	70.01.10	LUBRIFICANTE		LITRO	20,093	1,34000000	26,924	1	1	I	
I	70.01.20	ÓLEO DIESEL - DISTR.		LITRO	5,427	87,10000000	472,691	27	31	I	
I	70.01.56	JG.DENTE P/FRESADORA		UN	7.987,898	0,00500000	39,939	2	2	I	
I											
I	* MAO DE OBRA *										
I											
I	71.01.03.99	OPERADOR III		HORA	29,873	1,00000000	29,873	1	1	I	
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											



---



---



I	FCT240-01S	0.000.075	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA DO ESTADO DE SAO PAULO					PAG.	75	I	
I	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.								EMISSAO: 14/04/26	I	
I	PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS - DESONERADO						DATA TPU: 01/2026	I		
I											I
I	CODIGO: 72.31.02.99.04	NOME: GRUP.GERAD.55KVA C-D								I	
I	COMPLEMENTO: GRUPO GERADOR 55KVA COND. D										I
I	MARCA: TECNICARGO/MWM	MODELO: D229-4	POTENCIA: 66 CV			CAPACIDADE: 55 KVA			I		
I	PESO: 405 KG	VALOR DE AQUISICAO:	98.185,155	PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20						I	
I	TAXA DE MANUTENCAO: 0,70	HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000	ANOS VIDA UTIL: 8	COEF. KM ROD.(K):	0,00000000					I	
I									KM RODADO MENSAL :	0	I
I	*****I										I
I											I
I	CODIGO DO INSUMO:	NOME REDUZIDO	OBSERV.	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	./ .S	./ .C	I	
I											I
I	* MATERIAL *										I
I											I
I	70.01.07	GRAXA		KG	40,477	0,06930000	2,805	3	3	I	
I	70.01.10	LUBRIFICANTE		LITRO	20,093	0,19800000	3,978	5	5	I	
I	70.01.20	ÓLEO DIESEL - DISTR.		LITRO	5,427	8,58000000	46,563	61	63	I	
I											I
I	* MAO DE OBRA *										I
I											I
I	71.01.02.99	OPERADOR II		HORA	35,179	0,25000000	8,794	11	12	I	
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											



[illegible]



---







---



---



---



---



I	FCT240-01S	0.000.083	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA DO ESTADO DE SAO PAULO						PAG.	83	I	
I	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.								EMISSAO: 14/04/26	I		
I	PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS - DESONERADO						DATA TPU: 01/2026	I			
I											I	
I	CODIGO: 72.33.02.99.04	NOME: GUIN.H.S/PN27,2T C-D								I		
I	COMPLEMENTO: GUIND.HID.LANC.TELES.S/PN.27,2T COND. D										I	
I	MARCA: GROWE	MODELO: RT-700B			POTENCIA: 375 HP		CAPACIDADE: 27,2 TON			I		
I	PESO:	VALOR DE AQUISICAO: 51.603,757			PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20					I		
I	TAXA DE MANUTENCAO: 0,90	HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000			ANOS VIDA UTIL: 9		COEF. KM ROD.(K): 0,00000000			I		
I									KM RODADO MENSAL :	0	I	
I	*****I										I	
I											I	
I	CODIGO DO INSUMO:	NOME REDUZIDO	OBSERV.	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	./.	S	./.	C	I
I											I	
I	* MATERIAL *										I	
I											I	
I	70.01.07	GRAXA		KG	40,477	0,37500000	15,178	5	5		I	
I	70.01.10	LUBRIFICANTE		LITRO	20,093	0,75000000	15,069	5	5		I	
I	70.01.20	ÓLEO DIESEL - DISTR.		LITRO	5,427	37,50000000	203,512	68	68		I	
I	70.01.40.12	PNEU 16.00/87"DX24		UN	9.751,375	0,00267000	26,036	8	8		I	
I											I	
I	* MAO DE OBRA *										I	
I											I	
I	71.01.03.99	OPERADOR III		HORA	29,873	1,00000000	29,873	10	10		I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	
I											I	



---



---



---







---



---



I	FCT240-01S	0.000.090	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA DO ESTADO DE SAO PAULO					PAG.	90	I	
I	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.							EMISSAO: 14/04/26			I
I	PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS - DESONERADO						DATA TPU: 01/2026			I
I											I
I	CODIGO: 72.37.01.99.04	NOME: MOTONIV.RIPPER C-D									I
I	COMPLEMENTO: MOTONIVELADORA COM RIPPER 140HP COND. D										I
I	MARCA: CATERPILLAR	MODELO: CAT-120 H	POTENCIA: 140 HP			CAPACIDADE:				I	
I	PESO: 12.466 KG	VALOR DE AQUISICAO:	1.438.607,000	PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20			I				
I	TAXA DE MANUTENCAO: 0,80	HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000	ANOS VIDA UTIL: 8	COEF. KM ROD.(K):		0,00000000	I				
I								KM RODADO MENSAL :	0	I	
I	*****I										I
I											I
I	CODIGO DO INSUMO:	NOME REDUZIDO	OBSERV.	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	./ .S	./ .C	I	
I											I
I	* MATERIAL *										I
I											I
I	70.01.07	GRAXA		KG	40,477	0,09800000	3,966	1	1	I	
I	70.01.10	LUBRIFICANTE		LITRO	20,093	0,28000000	5,626	1	1	I	
I	70.01.20	ÓLEO DIESEL - DISTR.		LITRO	5,427	18,20000000	98,771	28	31	I	
I	70.01.36	PNEU13.00/87"DX24-10		UN	3.615,750	0,00240000	8,677	2	2	I	
I											I
I	* MAO DE OBRA *										I
I											I
I	71.01.03.99	OPERADOR III		HORA	29,873	1,00000000	29,873	8	9	I	
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											







---



I	FCT240-01S	0.000.093	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA DO ESTADO DE SAO PAULO					PAG.	93	I	
I	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.							EMISSAO:	14/04/26	I	
I	PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS - DESONERADO						DATA TPU:	01/2026	I	
I											
I	CODIGO:	72.38.02.99.04	NOME: MOTOSCRAPER 26M3 C-D							I	
I	COMPLEMENTO: MOTOSCRAPER 26M3 COND. D										I
I	MARCA:	TEREX	MODELO:	S24-C	POTENCIA:	480 HP	CAPACIDADE:	26,3 M3	I		
I	PESO:	35.000 KG	VALOR DE AQUISICAO:	708.013,670	PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL:					20	I
I	TAXA DE MANUTENCAO:	0,80	HORAS TRAB. ANUAIS:	2.000	ANOS VIDA UTIL:	8	COEF. KM ROD.(K):	0,00000000	I		
I								KM RODADO MENSAL :	0	I	
I	*****										I
I											I
I	CODIGO DO INSUMO:	NOME REDUZIDO	OBSERV.	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	./ .S	./ .C	I	
I											I
I	* MATERIAL *										I
I											I
I	70.01.07	GRAXA		KG	40,477	0,33600000	13,600	2	2	I	
I	70.01.10	LUBRIFICANTE		LITRO	20,093	0,96000000	19,289	3	3	I	
I	70.01.20	ÓLEO DIESEL - DISTR.		LITRO	5,427	62,40000000	338,644	55	56	I	
I	70.01.40	PNEU29.50/87"DX29-28		UN	48.833,947	0,00210000	102,551	16	17	I	
I											I
I	* MAO DE OBRA *										I
I											I
I	71.01.04.99	OPERADOR IV		HORA	38,699	1,00000000	38,699	6	6	I	
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I</											



---



---



---



[illegible]



[illegible]



---



I	FCT240-01S	0.000.100	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA DO ESTADO DE SAO PAULO					PAG.	100	I	
I	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.							EMISSAO:	14/04/26	I	
I	PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS - DESONERADO						DATA TPU:	01/2026	I	
I											
I	CODIGO:	72.41.02.99.04	NOME: PA CAR.S/PN2,2M3 C-D							I	
I	COMPLEMENTO: PA CARREG.S/PNEUS 1,91M3 A 2,5M3 -COND.D										I
I	MARCA:	NEW HOLLAND	MODELO:	W 130 ZB	POTENCIA:	132 CV	CAPACIDADE:	2,10 M3	I		
I	PESO:	11.020 KG	VALOR DE AQUISICAO:	910.956,696	PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL:					20	I
I	TAXA DE MANUTENCAO:	0,80	HORAS TRAB. ANUAIS:	2.000	ANOS VIDA UTIL:	8	COEF. KM ROD.(K):	0,00000000	I		
I								KM RODADO MENSAL :	0	I	
I	*****I										
I											I
I	CODIGO DO INSUMO:	NOME REDUZIDO	OBSERV.	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	./ .S	./ .C	I	
I											I
I	* MATERIAL *										I
I											I
I	70.01.07	GRAXA		KG	40,477	0,13200000	5,342	1	2	I	
I	70.01.10	LUBRIFICANTE		LITRO	20,093	0,26400000	5,304	1	2	I	
I	70.01.20	ÓLEO DIESEL - DISTR.		LITRO	5,427	17,16000000	93,127	33	36	I	
I	70.01.30	PNEU17.50/87"DX25-12		UN	6.177,874	0,00267000	16,494	5	6	I	
I											I
I	* MAO DE OBRA *										I
I											I
I	71.01.03.99	OPERADOR III		HORA	29,873	1,00000000	29,873	10	11	I	
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I



I	FCT240-01S	0.000.101	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA DO ESTADO DE SAO PAULO					PAG.	101	I	
I	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.							EMISSAO: 14/04/26		I	
I	PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS - DESONERADO						DATA TPU: 01/2026		I	
I											I
I	CODIGO: 72.41.03.99.04		NOME: PA CAR.S/PN3,6M3 C-D							I	
I	COMPLEMENTO: PA CARREG.S/PNEUS 3,3M3 A 3,8M3 - COND.D										I
I	MARCA: CATERPILLAR		MODELO: 966-G II		POTENCIA: 260 HP		CAPACIDADE: 3,3-3,8 M3			I	
I	PESO: 22.870 KG		VALOR DE AQUISICAO:		2.064.386,514		PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20			I	
I	TAXA DE MANUTENCAO: 0,80		HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000		ANOS VIDA UTIL: 8		COEF. KM ROD.(K): 0,00000000		I		
I									KM RODADO MENSAL :	0	I
I	*****I										I
I											I
I	CODIGO DO INSUMO:		NOME REDUZIDO	OBSERV.	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	./ .S	./ .C	I
I											I
I	* MATERIAL *										I
I											I
I	70.01.07		GRAXA		KG	40,477	0,18200000	7,366	1	1	I
I	70.01.10		LUBRIFICANTE		LITRO	20,093	0,52000000	10,448	2	2	I
I	70.01.20		ÓLEO DIESEL - DISTR.		LITRO	5,427	20,80000000	112,881	22	24	I
I	70.01.40.14		PNEU 23.50/87"D X25		UN	20.180,445	0,00267000	53,881	10	11	I
I											I
I	* MAO DE OBRA *										I
I											I
I	71.01.03.99		OPERADOR III		HORA	29,873	1,00000000	29,873	5	6	I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											



---







[illegible]



---











---



---



I	FCT240-01S	0.000.110	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA DO ESTADO DE SAO PAULO					PAG.	110	I	
I	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.								EMISSAO: 14/04/26	I	
I	PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS - DESONERADO						DATA TPU: 01/2026	I		
I											I
I	CODIGO: 72.44.03.99.04	NOME: ROCAD. REBOC. C-D								I	
I	COMPLEMENTO: ROCADEIRA ADAPT.P/TRAT.AGRIC. COND. D										I
I	MARCA: AGRALE	MODELO:	POTENCIA:				CAPACIDADE: 1,10 M			I	
I	PESO:	VALOR DE AQUISICAO:	13.666,666				PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20			I	
I	TAXA DE MANUTENCAO: 0,70	HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000	ANOS VIDA UTIL: 3		COEF. KM ROD.(K):		0,00000000			I	
I									KM RODADO MENSAL :	0	I
I	*****I										I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											



[illegible]



---



I	FCT240-01S	0.000.113	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA DO ESTADO DE SAO PAULO					PAG.	113	I	
I	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.								EMISSAO: 14/04/26	I	
I	PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS - DESONERADO						DATA TPU: 01/2026	I		
I											
I	CODIGO: 72.45.04.99.04	NOME: ROLO PÉ CAR.11,6TC-D								I	
I	COMPLEMENTO: ROLO COMPAC.PÉ DE CARNEIRO VIBR. AUTOPR. P/PNEUS DE 11,6 T - 82 KW										I
I	MARCA: DYNAPAC	MODELO: CA-25 PD	POTENCIA: 150 HP			CAPACIDADE: 550 M2/H			I		
I	PESO: 11.250 KG	VALOR DE AQUISICAO:	732.190,000	PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20			I				
I	TAXA DE MANUTENCAO: 0,70	HORAS TRAB. ANUAIS: 1.750	ANOS VIDA UTIL: 9		COEF. KM ROD.(K): 0,00000000		I				
I									KM RODADO MENSAL : 0	I	
I	*****I										
I											
I	CODIGO DO INSUMO:	NOME REDUZIDO	OBSERV.	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	./ .S	./ .C	I	
I											
I	* MATERIAL *										I
I											I
I	70.01.07	GRAXA		KG	40,477	0,10500000	4,250	1	1	I	
I	70.01.10	LUBRIFICANTE		LITRO	20,093	0,30000000	6,027	2	2	I	
I	70.01.20	ÓLEO DIESEL - DISTR.		LITRO	5,427	19,50000000	105,826	39	42	I	
I	70.01.40.17	PNEU 18.4/87"DX30-10		UN	5.053,020	0,00133000	6,720	2	2	I	
I	70.01.40.18	PNEU 23.1/87"DX26-10		UN	10.436,221	0,00133000	13,880	5	5	I	
I											I
I	* MAO DE OBRA *										I
I											I
I	71.01.03.99	OPERADOR III		HORA	29,873	1,00000000	29,873	11	11	I	
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I







I	FCT240-01S	0.000.115	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA DO ESTADO DE SAO PAULO					PAG.	115	I	
I	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.							EMISSAO:	14/04/26	I	
I	PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS - DESONERADO						DATA TPU:	01/2026	I	
I											I
I	CODIGO:	72.45.06.99.04	NOME: ROLO COMP.PE15,5TC-D							I	
I	COMPLEMENTO: ROLO COMP.PE DE CARN./PN 15,5T COND. D										I
I	MARCA:	DYNAPAC	MODELO:	CA-512 PD	POTENCIA:	175 HP	CAPACIDADE:	700 M2/H	I		
I	PESO:	15.800 KG	VALOR DE AQUISICAO:	1.840.785,848	PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL:			20	I		
I	TAXA DE MANUTENCAO:	0,70	HORAS TRAB. ANUAIS:	1.750	ANOS VIDA UTIL:	9	COEF. KM ROD.(K):	0,00000000	I		
I								KM RODADO MENSAL :	0	I	
I	*****I										I
I											I
I	CODIGO DO INSUMO:	NOME REDUZIDO	OBSERV.	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	./S	./C	I	
I											I
I	* MATERIAL *										I
I											I
I	70.01.07	GRAXA		KG	40,477	0,12250000	4,958	1	1	I	
I	70.01.10	LUBRIFICANTE		LITRO	20,093	0,35000000	7,032	1	1	I	
I	70.01.20	ÓLEO DIESEL - DISTR.		LITRO	5,427	22,75000000	123,464	27	31	I	
I	70.01.40.18	PNEU 23.1/87"DX26-10		UN	10.436,221	0,00133000	13,880	3	3	I	
I											I
I	* MAO DE OBRA *										I
I											I
I	71.01.03.99	OPERADOR III		HORA	29,873	1,00000000	29,873	6	7	I	
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											



---



I	FCT240-01S	0.000.117	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA DO ESTADO DE SAO PAULO					PAG.	117	I
I	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.							EMISSAO:	14/04/26	I
I	PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS - DESONERADO						DATA TPU:	01/2026	I
I										
I	CODIGO:	72.46.02.99.04	NOME: ROLO COM.ASF.10,2C-D							I
I			COMPLEMENTO: ROLO COMPACT.VIBR.ASF.10,2T COND. D							I
I	MARCA:	DYNAPAC	MODELO:	CA-25 A	POTENCIA:	150 HP	CAPACIDADE:	1.490 M2/H	I	
I	PESO:	10.200 KG	VALOR DE AQUISICAO:	916.021,150	PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20					I
I	TAXA DE MANUTENCAO:	0,70	HORAS TRAB. ANUAIS:	1.750	ANOS VIDA UTIL:	9	COEF. KM ROD.(K):	0,00000000	I	
I								KM RODADO MENSAL :	0	I
I	I*****I									
I										
I	CODIGO DO INSUMO:	NOME REDUZIDO	OBSERV.	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	./ .S	./ .C	I
I										
I	* MATERIAL *									
I										
I	70.01.07	GRAXA		KG	40,477	0,10500000	4,250	1	1	I
I	70.01.10	LUBRIFICANTE		LITRO	20,093	0,30000000	6,027	2	2	I
I	70.01.20	ÓLEO DIESEL - DISTR.		LITRO	5,427	19,50000000	105,826	35	39	I
I	70.01.35	PNEU11.00/87"DX20-18		UN	3.098,620	0,00600000	18,591	6	6	I
I										
I	* MAO DE OBRA *									
I										
I	71.01.03.99	OPERADOR III		HORA	29,873	1,00000000	29,873	10	11	I
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										
I										



---



---



---



---







---







I	FCT240-01S	0.000.125	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA DO ESTADO DE SAO PAULO						PAG.	125	I
I	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.								EMISSAO: 14/04/26	I	
I	PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS - DESONERADO						DATA TPU: 01/2026	I		
I											I
I	CODIGO: 72.49.03.99.04	NOME: MICRO TRAT.2,2T C-D								I	
I	COMPLEMENTO: MICRO TRATOR C/APAR. DE GRAMA COND. D										I
I	MARCA: YANMAR	MODELO: TC-14		POTENCIA: 14 HP		CAPACIDADE:				I	
I	PESO: 2.200 KG	VALOR DE AQUISICAO:		53.486,632		PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20				I	
I	TAXA DE MANUTENCAO: 0,80	HORAS TRAB. ANUAIS: 1.750		ANOS VIDA UTIL: 8		COEF. KM ROD.(K):		0,00000000		I	
I									KM RODADO MENSAL :	0	I
I	*****I										I
I											I
I	CODIGO DO INSUMO:	NOME REDUZIDO	OBSERV.	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	./S	./C	I	
I											I
I	* MATERIAL *										I
I											I
I	70.01.07	GRAXA		KG	40,477	0,00980000	0,396	0	0	I	
I	70.01.10	LUBRIFICANTE		LITRO	20,093	0,02800000	0,562	1	1	I	
I	70.01.20	ÓLEO DIESEL - DISTR.		LITRO	5,427	1,82000000	9,877	19	20	I	
I	70.01.47	PNEU 6.00/87"DX12-6		UN	665,702	0,00160000	1,065	2	2	I	
I											I
I	* MAO DE OBRA *										I
I											I
I	71.01.03.99	OPERADOR III		HORA	29,873	1,00000000	29,873	59	61	I	
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											











I	FCT240-01S	0.000.128	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA DO ESTADO DE SAO PAULO					PAG.	128	I	
I	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.							EMISSAO: 14/04/26			I
I	PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS - DESONERADO						DATA TPU: 01/2026			I
I											I
I	CODIGO: 72.50.01.99.04	NOME: TRAT.EST.L.1,93M3C-D									I
I	COMPLEMENTO: TRATOR S/EST.COM LAMINA 1,93M3 COND. D										I
I	MARCA: CATERPILLAR	MODELO: D5G	POTENCIA: 90 HP			CAPACIDADE: 1,93 M3				I	
I	PESO: 8.919 KG	VALOR DE AQUISICAO:	1.692.867,000			PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20				I	
I	TAXA DE MANUTENCAO: 0,80	HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000	ANOS VIDA UTIL: 8		COEF. KM ROD.(K):		0,00000000		I		
I								KM RODADO MENSAL :		0	I
I	*****										I
I											I
I	CODIGO DO INSUMO:	NOME REDUZIDO	OBSERV.	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	./S	./C	I	
I											I
I	* MATERIAL *										I
I											I
I	70.01.07	GRAXA		KG	40,477	0,06300000	2,550	0	0	I	
I	70.01.10	LUBRIFICANTE		LITRO	20,093	0,18000000	3,616	1	1	I	
I	70.01.20	ÓLEO DIESEL - DISTR.		LITRO	5,427	11,70000000	63,495	18	21	I	
I											I
I	* MAO DE OBRA *										I
I											I
I	71.01.03.99	OPERADOR III		HORA	29,873	1,00000000	29,873	8	10	I	
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I



---



---



---



---



---



---



[illegible]



---



I	FCT240-01S	0.000.137	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA DO ESTADO DE SAO PAULO					PAG.	137	I	
I	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.							EMISSAO: 14/04/26			
I	PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS - DESONERADO						DATA TPU: 01/2026			
I											
I	CODIGO:	72.52.03.99.04	NOME: US.ASFALT. 80T/H C-D							I	
I	COMPLEMENTO: USINA ASFALTICA 60 A 80 T/H COND. D										I
I	MARCA:	WIRTGEN	MODELO:	UACS-14	POTENCIA:	209 HP	CAPACIDADE:	60-80TON	I		
I	PESO:	VALOR DE AQUISICAO:			4.551.337,831	PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20					I
I	TAXA DE MANUTENCAO:	0,80	HORAS TRAB. ANUAIS:	1.500	ANOS VIDA UTIL:	9	COEF. KM ROD.(K):	0,00000000	I		
I								KM RODADO MENSAL :	0	I	
I	*****I										
I											I
I	CODIGO DO INSUMO:	NOME REDUZIDO	OBSERV.	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	./ .S	./ .C	I	
I											I
I	* MATERIAL *										I
I											I
I	70.01.04	ENERGIA ELÉTRICA		KWH	0,898	78,75000000	70,717	3	3	I	
I	70.01.20	ÓLEO DIESEL - DISTR.		LITRO	5,427	8,75000000	47,486	2	2	I	
I	70.01.20.01	OLEO DIESEL BFP		LITRO	4,399	268,80000000	1.182,451	53	57	I	
I											I
I	* MAO DE OBRA *										I
I											I
I	71.01.03.99	OPERADOR III		HORA	29,873	2,00000000	59,746	2	2	I	
I	71.02.13.99	ENC. USINA		HORA	50,187	1,00000000	50,187	2	2	I	
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I



---



---



---



---



I	FCT240-01S	0.000.142	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA DO ESTADO DE SAO PAULO					PAG.	142	I		
I	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.							EMISSAO: 14/04/26			I	
I	PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS - DESONERADO						DATA TPU: 01/2026			I	
I												I
I	CODIGO: 72.54.01.99.04		NOME: VIB.AC.AS.400T/H C-D								I	
I	COMPLEMENTO: VIBRO ACAB.ASF.S/EST.400T/H COND.D											I
I	MARCA: CIBER/WIRTGEN		MODELO: SA-114C			POTENCIA: 98 CV		CAPACIDADE: 400 TON/H			I	
I	PESO: 11.000 KG		VALOR DE AQUISICAO: 1.660.000,052			PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20					I	
I	TAXA DE MANUTENCAO: 0,90		HORAS TRAB. ANUAIS: 1.500			ANOS VIDA UTIL: 10		COEF. KM ROD.(K): 0,00000000		I		
I											KM RODADO MENSAL : 0	I
I	*****I											I
I												I
I	CODIGO DO INSUMO:		NOME REDUZIDO		OBSERV.	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	./S	./C	I
I												I
I	* MATERIAL *											I
I												I
I	70.01.07	GRAXA				KG	40,477	0,06860000	2,776	0	0	I
I	70.01.10	LUBRIFICANTE				LITRO	20,093	0,19600000	3,938	1	1	I
I	70.01.20	ÓLEO DIESEL - DISTR.				LITRO	5,427	12,74000000	69,139	17	20	I
I												I
I	* MAO DE OBRA *											I
I												I
I	71.01.03.99	OPERADOR III				HORA	29,873	1,00000000	29,873	7	8	I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I
I												I



[illegible]



I	FCT240-01S	0.000.144	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA DO ESTADO DE SAO PAULO					PAG.	144	I	
I	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.							EMISSAO:	14/04/26	I	
I	PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS - DESONERADO						DATA TPU:	01/2026	I	
I											
I	CODIGO:	72.54.03.99.04	NOME: VIB.AC.AS.500T/H C-D							I	
I	COMPLEMENTO: VIBRO ACAB.ASF.S/EST.500TON/H COND. D										I
I	MARCA:	DYNAPAC	MODELO:	F 14C	POTENCIA:	150 HP	CAPACIDADE:	500 TON/H	I		
I	PESO:	17.300	VALOR DE AQUISICAO:	2.127.121,920	PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL:					20	I
I	TAXA DE MANUTENCAO:	0,90	HORAS TRAB. ANUAIS:	1.500	ANOS VIDA UTIL:	10	COEF. KM ROD.(K):	0,00000000	I		
I								KM RODADO MENSAL :	0	I	
I	*****										I
I											I
I	CODIGO DO INSUMO:	NOME REDUZIDO	OBSERV.	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	./ .S	./ .C	I	
I											I
I	* MATERIAL *										I
I											I
I	70.01.07	GRAXA		KG	40,477	0,10500000	4,250	0	0	I	
I	70.01.10	LUBRIFICANTE		LITRO	20,093	0,30000000	6,027	1	1	I	
I	70.01.20	ÓLEO DIESEL - DISTR.		LITRO	5,427	19,50000000	105,826	20	24	I	
I											I
I	* MAO DE OBRA *										I
I											I
I	71.01.03.99	OPERADOR III		HORA	29,873	1,00000000	29,873	5	6	I	
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											



I	FCT240-01S	0.000.145	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA DO ESTADO DE SAO PAULO					PAG.	145	I	
I	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.							EMISSAO:	14/04/26	I	
I	PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS - DESONERADO						DATA TPU:	01/2026	I	
I											
I	CODIGO:	72.54.04.99.04	NOME: VIB.AC.AS.14,7T/HC-D							I	
I	COMPLEMENTO: VIBRO ACAB.ASF.S/PNEU 14,7T/H COND. D										I
I	MARCA:	DYNAPAC	MODELO:	F 12W	POTENCIA:	106 HP	CAPACIDADE:	500 T/H	I		
I	PESO:	14.700 KG	VALOR DE AQUISICAO:	1.182.693,894	PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL:					20	I
I	TAXA DE MANUTENCAO:	0,90	HORAS TRAB. ANUAIS:	1.500	ANOS VIDA UTIL:	10	COEF. KM ROD.(K):	0,00000000	I		
I								KM RODADO MENSAL :	0	I	
I	*****										I
I											I
I	CODIGO DO INSUMO:	NOME REDUZIDO	OBSERV.	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	./ .S	./ .C	I	
I											I
I	* MATERIAL *										I
I											I
I	70.01.07	GRAXA		KG	40,477	0,07420000	3,003	0	1	I	
I	70.01.10	LUBRIFICANTE		LITRO	20,093	0,21200000	4,259	1	1	I	
I	70.01.20	ÓLEO DIESEL - DISTR.		LITRO	5,427	13,78000000	74,784	23	26	I	
I	70.01.22	PNEU 18.4/87"DX34-12		LITRO	6.853,015	0,00130000	8,908	2	3	I	
I											I
I	* MAO DE OBRA *										I
I											I
I	71.01.03.99	OPERADOR III		HORA	29,873	1,00000000	29,873	9	10	I	
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I



I	FCT240-01S	0.000.146	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA DO ESTADO DE SAO PAULO					PAG.	146	I	
I	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.							EMISSAO:	14/04/26	I	
I	PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS - DESONERADO						DATA TPU:	01/2026	I	
I											
I	CODIGO:	72.55.01.99.04	NOME: V.AC.CONC.200M3/HC-D							I	
I	COMPLEMENTO: VIBRO ACAB.CONCRETO 200M3/H COND. D										I
I	MARCA:	GOMACO	MODELO:	GP-2600	POTENCIA:	230 HP	CAPACIDADE:	200 M3/H	I		
I	PESO:	VALOR DE AQUISICAO:			6.954.017,152	PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20				I	
I	TAXA DE MANUTENCAO:	0,80	HORAS TRAB. ANUAIS:	1.500	ANOS VIDA UTIL:	10	COEF. KM ROD.(K):	0,00000000	I		
I								KM RODADO MENSAL :	0	I	
I	I*****I										
I											
I	CODIGO DO INSUMO:	NOME REDUZIDO	OBSERV.	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	./ .S	./ .C	I	
I											
I	* MATERIAL *										
I											
I	70.01.07	GRAXA		KG	40,477	0,16100000	6,516	0	0	I	
I	70.01.10	LUBRIFICANTE		LITRO	20,093	0,46000000	9,242	0	0	I	
I	70.01.20	ÓLEO DIESEL - DISTR.		LITRO	5,427	29,90000000	162,267	11	13	I	
I											
I	* MAO DE OBRA *										
I											
I	71.01.03.99	OPERADOR III		HORA	29,873	2,00000000	59,746	4	5	I	
I	71.01.05.99	OPERADOR V		HORA	35,724	1,00000000	35,724	2	3	I	
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I											
I	</										



---



[illegible]



I	FCT240-01S	0.000.149	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA DO ESTADO DE SAO PAULO					PAG.	149	I	
I	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.							EMISSAO:	14/04/26	I	
I	PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS - DESONERADO						DATA TPU:	01/2026	I	
I											
I	CODIGO:	72.58.01.99.04	NOME: UNID.APLIC.EXTR. C-D							I	
I	COMPLEMENTO: UNIDADE APLIC.EXTRUSAO COND. D										I
I	MARCA:	MODELO:	POTENCIA: 120 HP			CAPACIDADE:				I	
I	PESO:	VALOR DE AQUISICAO:	132.548,580			PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20				I	
I	TAXA DE MANUTENCAO:	1,00	HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000		ANOS VIDA UTIL:	7	COEF. KM ROD.(K):	0,00000000		I	
I								KM RODADO MENSAL :	0	I	
I	*****										I
I											I
I	CODIGO DO INSUMO:	NOME REDUZIDO	OBSERV.	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	./ .S	./ .C	I	
I											I
I	* MATERIAL *										I
I											I
I	70.01.06	GASOLINA COMUM		LITRO	5,134	20,00000000	102,680	28	28	I	
I	70.01.07	GRAXA		KG	40,477	0,08400000	3,400	0	0	I	
I	70.01.10	LUBRIFICANTE		LITRO	20,093	0,24400000	4,902	1	1	I	
I	70.01.20	ÓLEO DIESEL - DISTR.		LITRO	5,427	15,60000000	84,661	23	23	I	
I	70.01.23	PNEU 6.00/87"DX16-6		UN	643,846	0,00400000	2,575	0	0	I	
I											I
I	* MAO DE OBRA *										I
I											I
I	71.01.03.99	OPERADOR III		HORA	29,873	2,00000000	59,746	16	16	I	
I	71.01.05.99	OPERADOR V		HORA	35,724	1,00000000	35,724	9	9	I	
I	71.01.06.99	AUXILIAR I		HORA	23,634	2,00000000	47,268	12	13	I	
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I



---



[illegible]



I	FCT240-01S	0.000.152	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA DO ESTADO DE SAO PAULO					PAG.	152	I	
I	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.							EMISSAO:	14/04/26	I	
I	PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS - DESONERADO						DATA TPU:	01/2026	I	
I											
I	CODIGO:	72.58.04.99.04	NOME: UN.APL.HOT-SPRAY C-D							I	
I	COMPLEMENTO: UNIDADE APLIC.HOT-SPRAY COND. D										I
I	MARCA:	MODELO:			POTENCIA: 170 HP		CAPACIDADE:			I	
I	PESO:	VALOR DE AQUISICAO:			1.736.855,980		PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20			I	
I	TAXA DE MANUTENCAO:	1,00	HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000		ANOS VIDA UTIL: 7		COEF. KM ROD.(K): 0,00000000		I		
I								KM RODADO MENSAL :	0	I	
I	*****I										
I											I
I	CODIGO DO INSUMO:	NOME REDUZIDO	OBSERV.	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	./ .S	./ .C	I	
I											I
I	* MATERIAL *										I
I											I
I	70.01.06	GASOLINA COMUM		LITRO	5,134	20,00000000	102,680	16	17	I	
I	70.01.07	GRAXA		KG	40,477	0,11900000	4,816	0	0	I	
I	70.01.10	LUBRIFICANTE		LITRO	20,093	0,34000000	6,831	1	1	I	
I	70.01.20	ÓLEO DIESEL - DISTR.		LITRO	5,427	22,10000000	119,936	19	20	I	
I	70.01.23	PNEU 6.00/87"DX16-6		UN	643,846	0,00400000	2,575	0	0	I	
I											I
I	* MAO DE OBRA *										I
I											I
I	71.01.03.99	OPERADOR III		HORA	29,873	2,00000000	59,746	9	10	I	
I	71.01.05.99	OPERADOR V		HORA	35,724	1,00000000	35,724	5	6	I	
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											



[illegible]







I	FCT240-01S	0.000.155	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA DO ESTADO DE SAO PAULO						PAG.	155	I
I	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.								EMISSAO: 14/04/26	I	
I	PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS - DESONERADO						DATA TPU: 01/2026	I		
I											
I	CODIGO: 72.61.01.99.04	NOME: VAS.MEC.REBOC. C-D								I	
I	COMPLEMENTO: VASSOURA MEC. REBOCAVEL COND. D										I
I	MARCA: ROMANELLI	MODELO: VMR-244	POTENCIA:				CAPACIDADE:			I	
I	PESO: 600 KG	VALOR DE AQUISICAO:	75.169,076	PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20				I			
I	TAXA DE MANUTENCAO: 0,20	HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000	ANOS VIDA UTIL: 12	COEF. KM ROD.(K):			0,00000000	I			
I									KM RODADO MENSAL :	0	I
I	*****I										
I											I
I	CODIGO DO INSUMO:	NOME REDUZIDO	OBSERV.	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	./S	./C	I	
I											I
I	* MATERIAL *										I
I											I
I	70.01.05	ESCOVA P/VM-7		UN	4.259,477	0,01600000	68,151	88	90	I	
I	70.01.07	GRAXA		KG	40,477	0,05000000	2,023	2	2	I	
I	70.01.23	PNEU 6.00/87"DX16-6		UN	643,846	0,00133000	0,856	1	1	I	
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											I
I											



[illegible]