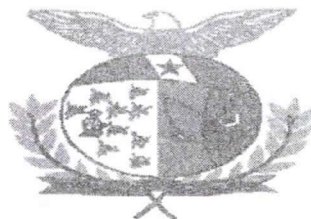


## ESTADO DO PARÁ



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA PONTA

SERVIÇO DE PINTURA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA PONTA

0  
0

## COMPOSIÇÃO DE B.D.I. (BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS)

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	IND. ADOTADOS (%)
	<b>CUSTOS DIRETOS</b>		<b>3,86</b>
1.1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)		1,500
1.2	TAXA DE SEGUROS (S) E GARANTIAS (G)		0,80
1.3	TAXA DE RISCOS (R)		0,97
1.4	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		0,59
<b>2</b>	<b>INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (I)</b>		<b>13,15</b>
2.1	PIS		0,65
2.2	COFINS		3,00
2.3	IMPOSTO SOBRE SERVIÇO - I.S.S.Q.N.		5,00
2.4	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA		4,50
<b>3</b>	<b>TAXA DE LUCRO (L)</b>		<b>6,00</b>
3.1	LUCRATIVIDADE BRUTA		6,00

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)}{(1-I)} \times (1+DF) \times (1+L) - 1$$

$$BDI = \frac{1,0327}{1} \times 1,0059 \times 1,0600 - 1,00$$

$$BDI = 26,78 \quad \text{###} \quad \%$$

PREÇO DE CUSTO	R\$ 158.123,88	
TAXA DE B.D.I. (%)	R\$ 57.833,35	26,78%
PREÇO DE VENDA	R\$ 215.957,23	-

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA PONTA/PA**

**PINTURA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA PONTA/PA**

0  
0

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

001	CÓDIGOS	SERVIÇO: REJUNTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADOS	UNID.		UNID.	m <sup>2</sup>
		<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>UNID.</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>CUSTO</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
	88260-SINAPI	CALCETEIRO	h	0,00	17,50	R\$ 0,00
	83316-SINAPI	SERVENTE C/ ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,05	13,70	R\$ 0,69 R\$ 0,69
	260765-SEDOP	<b>MATERIAL</b> ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	<b>UNID.</b> m <sup>3</sup>	<b>COEFIC.</b> 0,02	<b>CUSTO</b> 262,70	<b>CUSTO TOTAL</b> R\$ 5,25
<b>TOTAL (CUSTO)</b>						R\$ 5,94
B.D.I.					26,78%	R\$ 1,59
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 7,53</b>

002	CÓDIGOS	SERVIÇO: LIMPEZA E RECOMPOSIÇÃO DE CANALETAS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UNID.		UNID.	m
		<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>UNID.</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>CUSTO</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
	83316-SINAPI	SERVENTE C/ ENCARGOS COMPLEMENTARES (ESCAVAÇÃO MANUAL+REATERRO+RETIRADA DE ENTULHO)	h	0,40	13,70	R\$ 5,48
	050034-SEDOP	<b>MATERIAL</b> CONCRETO COM SEIXO, fck 13,5mpa, INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	<b>UNID.</b> m <sup>3</sup>	<b>COEFIC.</b> 0,06	<b>CUSTO</b> 495,59	<b>CUSTO TOTAL</b> R\$ 29,74
	050036-SEDOP	FORMA EM MADEIRA BRANCA	m <sup>2</sup>	0,60	69,65	R\$ 41,79 R\$ 71,53
<b>TOTAL (CUSTO)</b>						R\$ 77,01
B.D.I.					26,78%	R\$ 20,62
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 97,63</b>

RESP. TÉCNICO:

## ESTADO DO PARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA PONTA

## SERVIÇO DE PINTURA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA PONTA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA-BASE: ABRIL /2020 - REFERÊNCIAS: SINAPI/PA - JANEIRO DE 2020 - SEDOP/PA - NOVEMBRO DE 2019 - B.D.I. 26,78%

ENCARGOS SOCIAIS: ATENDE AO SINAPI, TABELA REFERENCIAL COM DESEONERAÇÃO, JÁ INCLUSO NO CUSTO UNITÁRIO

ITEM	CÓDIGOS SINAPI/SEDOP	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO R\$		
					UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	TOTAL
		<b>EMEF PROFº TEODORO PARANHOS GURJÃO (PORTO GRANDE)</b>					
<b>1.1</b>		<b>PINTURA</b>		<b>7,45%</b>			<b>16.092,52</b>
1.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	274,26	10,04	12,73	3.491,23
1.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	548,56	12,51	15,86	8.700,26
1.3	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - NO MURO	m²	283,64	10,04	12,73	3.610,37
1.4	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER	m²	16,10	14,24	18,05	290,66
		<b>EMEF PROFº ROSA RODRIGUES DAS CHAGAS (SANTA CLARA)</b>					
<b>2.0</b>		<b>PINTURA</b>		<b>8,11%</b>			<b>17.519,57</b>
2.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	266,39	10,04	12,73	3.390,74
2.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	532,77	12,51	15,86	8.449,83
2.3	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - NO MURO	m²	426,30	10,04	12,73	5.428,25
2.4	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER	m²	14,00	14,24	18,05	252,75
		<b>EMEF PROFº ROSA S. ALMEIDA (COQUEIRO)</b>					
<b>3.0</b>		<b>PINTURA</b>		<b>7,92%</b>			<b>17.109,31</b>
3.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	252,04	10,04	12,73	3.208,08
3.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	504,07	12,51	15,86	7.994,64
3.3	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - NO MURO	m²	444,18	10,04	12,73	5.653,84
3.4	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER	m²	14,00	14,24	18,05	252,75
		<b>EMEF PROFº MARIA DIAS (BOMFIM)</b>					
<b>4.0</b>		<b>PINTURA</b>		<b>8,34%</b>			<b>18.017,24</b>
4.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	231,51	10,04	12,73	2.946,82
4.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	463,02	12,51	15,86	7.348,58
4.3	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - NO MURO	m²	607,04	10,04	12,73	7.728,84
		<b>EMEF MONTE ALEGRE</b>					
<b>5.0</b>		<b>PINTURA</b>		<b>6,43%</b>			<b>13.893,84</b>
5.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	179,98	10,04	12,73	2.290,91
5.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	359,96	12,51	15,86	5.709,03
5.3	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - NO MURO	m²	463,04	10,04	12,73	5.893,90

## ESTADO DO PARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA PONTA

## SERVIÇO DE PINTURA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA PONTA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA-BASE: ABRIL /2020 - REFERÊNCIAS: SINAPI/PA - JANEIRO DE 2020 - SEDOP/PA - NOVEMBRO DE 2019 - B.D.I. 26,78%

ENCARGOS SOCIAIS: ATENDE AO SINAPI, TABELA REFERENCIAL COM DESEONERAÇÃO, JÁ INCLUSO NO CUSTO UNITÁRIO

ITEM	CÓDIGOS SINAPI/SEDOP	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO R\$		
					UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	TOTAL
		<b>EMEF PROFº RAUL RODRIGUES LAGOIA (DEOLÂNDIA) - ESCOLA + MURO</b>					
<b>6.0</b>		<b>PINTURA</b>		<b>11,89%</b>			<b>25.874,17</b>
6.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	406,98	10,04	12,73	5.160,93
6.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	820,36	12,51	15,86	13.011,06
6.3	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - NO MURO	m²	536,48	10,04	12,73	6.828,70
6.4	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER	m²	36,23	14,24	18,05	854,06
		<b>ESTRUTURA DE APOIO - CAIXA D'ÁGUA CENTRO</b>					
<b>7.0</b>		<b>PINTURA</b>		<b>2,83%</b>			<b>6.104,46</b>
7.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	358,28	10,04	12,73	4.534,99
7.2	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	l6	16,00	11,01	13,98	223,34
7.3	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER	m²	62,88	14,24	18,05	1.135,20
7.4	150207 / SEDOP	ACRÍLICA PARA PISO	m²	11,04	15,07	19,11	210,93
		<b>POSTO DE SAÚDE - BOMFIM</b>					
<b>8.0</b>		<b>PINTURA</b>		<b>4,34%</b>			<b>9.363,01</b>
8.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	130,00	10,04	12,73	1.654,73
8.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	271,55	12,51	15,86	4.306,83
8.3	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - NO MURO	m²	232,28	10,04	12,73	2.956,63
8.4	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER	m²	24,75	14,24	18,05	448,82
		<b>CEMITÉRIO MUNICIPAL</b>					
<b>9</b>		<b>PINTURA</b>		<b>5,54%</b>			<b>11.972,22</b>
9.1	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER	m²	11,00	14,24	18,05	198,59
9.2	88401	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	825,76	6,46	10,73	6.711,64
9.3	73885/001	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METÁLICA, UMA DEMÃO	m²	11,00	7,90	10,02	110,17
9.4	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	85,00	10,04	12,73	1.081,94
9.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	244,00	12,51	15,86	3.869,98
		<b>EMEF CAPITÃO BRÍGIDO TEODORO COELHO</b>					
<b>10</b>		<b>PINTURA</b>		<b>14,98%</b>			<b>32.142,29</b>
10.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	486,24	10,04	12,73	5.934,63

## ESTADO DO PARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA PONTA

## SERVIÇO DE PINTURA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA PONTA

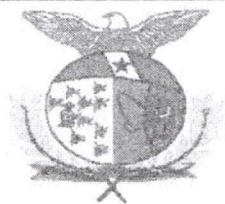
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA-BASE: ABRIL /2020 - REFERÊNCIAS: SINAPI/PA - JANEIRO DE 2020 - SEDOP/PA - NOVEMBRO DE 2019 - B.D.I. 26,78%

ENCARGOS SOCIAIS: ATENDE AO SINAPI, TABELA REFERENCIAL COM DESEONERAÇÃO, JÁ INCLUSO NO CUSTO UNITÁRIO

ITEM	CÓDIGOS SINAPI/SEDOP	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO R\$		
					UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	TOTAL
10.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS	m²	932,48	12,51	15,86	14.789,30
10.3	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - NO MURO	m²	684,01	10,04	12,73	8.706,57
10.4	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER	m²	57,72	14,24	18,05	1.042,05
10.5	74245/001	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	m²	101,00	13,04	16,53	1.669,74
		<b>DEMAIS PRÉDIOS PÚBLICOS</b>					
11		<b>PINTURA</b>		<b>22,26%</b>			<b>48.066,69</b>
11.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	980,00	10,04	12,73	12.474,14
11.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS	m²	980,00	12,51	15,86	15.542,07
11.3	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - NO MURO	m²	1.000,00	10,04	12,73	12.728,71
11.4	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER	m²	85,00	14,24	18,05	1.534,55
11.5	74245/001	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	m²	350,00	13,04	16,53	5.786,24
		<b>TOTAL GERAL</b>					<b>215.957,24</b>

## ESTADO DO PARÁ



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA PONTA

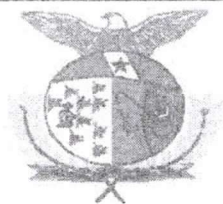
SERVIÇO DE PINTURA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA PONTA

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	EXECUÇÃO DA OBRA - DIAS				TOTAL EXECUTADO	
		30	60	90	120		
1	<b>EMEF PROFº TEODORO PARANHOS GURJÃO (PORTO GRANDE)</b>						
	Cronograma físico	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	
	Cronograma Financeiro	4.023,13	4.023,13	4.023,13	4.023,13	16.092,52	
2	<b>EMEF PROFª ROSA RODRIGUES DAS CHAGAS (SANTA CLARA)</b>						
	Cronograma físico	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	
	Cronograma Financeiro	4.379,89	4.379,89	4.379,89	4.379,89	17.519,57	
3	<b>EMEF PROFª ROSA S. ALMEIDA (COQUEIRO)</b>						
	Cronograma físico	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	
	Cronograma Financeiro	4.277,33	4.277,33	4.277,33	4.277,33	17.109,31	
4	<b>EMEF PROFª MARIA DIAS (BOMFIM)</b>						
	Cronograma físico	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	
	Cronograma Financeiro	4.504,31	4.504,31	4.504,31	4.504,31	18.017,24	
5	<b>EMEF MONTE ALEGRE</b>						
	Cronograma físico	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	
	Cronograma Financeiro	3.473,46	3.473,46	3.473,46	3.473,46	13.893,84	
6	<b>EMEF PROFº RAUL RODRIGUES LAGOIA (DEOLÂNDIA) - ESCOLA + MURO</b>						
	Cronograma físico	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	
	Cronograma Financeiro	6.418,54	6.418,54	6.418,54	6.418,54	25.674,17	
7	<b>ESTRUTURA DE APOIO - CAIXA D'ÁGUA CENTRO</b>						
	Cronograma físico	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	
	Cronograma Financeiro	1.526,12	1.526,12	1.526,12	1.526,12	6.104,46	
8	<b>POSTO DE SAÚDE - BOMFIM</b>						
	Cronograma físico	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	
	Cronograma Financeiro	2.341,25	2.341,25	2.341,25	2.341,25	9.365,01	
9	<b>CEMITÉRIO MUNICIPAL</b>						
	Cronograma físico	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	
	Cronograma Financeiro	2.993,06	2.993,06	2.993,06	2.993,06	11.972,22	
10	<b>EMEF CAPITÃO BRÍGIDO TEODORO COELHO</b>						
	Cronograma físico	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	
	Cronograma Financeiro	8.035,57	8.035,57	8.035,57	8.035,57	32.142,29	
11	<b>DEMAIS PRÉDIOS PÚBLICOS</b>						
	Cronograma físico	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	
	Cronograma Financeiro	12.016,65	12.016,65	12.016,65	12.016,65	48.066,61	
<b>TOTAL EXECUTADO</b>		<b>MENSAL</b>	53.989,31	53.989,31	53.989,31	53.989,31	215.957,24
		<b>ACUMULADO</b>	53.989,31	107.978,62	161.967,93	215.957,24	

RESP. TÉCNICO:

## ESTADO DO PARÁ



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA PONTA

SERVIÇO DE PINTURA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA PONTA

## CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	EXECUÇÃO DA OBRA - DIAS				TOTAL EXECUTADO
		30	60	90	120	

--	--	--	--	--	--