



GOVERNO MUNICIPAL DE
UBAJAJARA

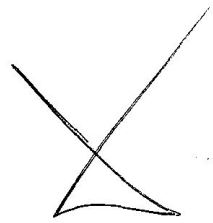
SECRETARIA DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

SECRETARIA DE OBRAS,
TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE EDUCACIONAL COM 16 SALAS DE AULA
LOCAL: RUA DR. JOSÉ CUNHA SOARES - DOMÍCIO PEREIRA - UBÁJAJARA - CE
FONTE: SEMBRA Nº 24 SEM DESONERAÇÃO / SINAPI JUNHO DE 2018 NÃO DESONERADA
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (QUADRA)

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES	100%	R\$ 34.836,88								
2.0 MOVIMENTO DE TERRA	25%	R\$ 8.945,11	50%	R\$ 17.890,21						
3.0 INFRAESTRUTURA	25%	R\$ 17.621,12	50%	R\$ 35.242,23	25%	R\$ 17.621,12				
4.0 SUPERESTRUTURA			25%	R\$ 19.096,84	50%	R\$ 38.193,69			25%	R\$ 19.096,84
5.0 PAREDES E PAINÉIS							50%	R\$ 26.081,50	50%	R\$ 26.081,50
6.0 COBERTURA					25%	R\$ 60.281,33	50%	R\$ 120.562,65	25%	R\$ 60.281,33
7.0 ESCADARIAS									50%	R\$ 2.190,43
8.0 REVESTIMENTOS									50%	R\$ 27.125,63
9.0 PISOS										
10.0 PINTURA										
11.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					25%	R\$ 2.468,33	25%	R\$ 2.468,33	50%	R\$ 4.936,67
12.0 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									50%	R\$ 3.207,40
13.0 DRENAGEM PLUVIAL										
14.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220										
15.0 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)										
SERVIÇOS DIVERSOS										
TOTAL(R\$)	5,00%	R\$ 61.403,11	6,00%	R\$ 72.229,28	9,00%	R\$ 118.564,47	12,00%	R\$ 152.319,88	11,00%	R\$ 142.919,80

129
Thiago Rodrigues Alagão (Unites)
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE-57435
Página 1 de 3






GOVERNUN MUNICIPAL DE
UBAIARA

UNID OS, RECONSTRUINDO O POVO.

Secretaria de Obras,
Transporte e Serviços Urbanos

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE EDUCACIONAL COM 16 SALAS DE AU
LOCAL: RUA DR. JOSÉ CUNHA SOARES - DOMICÍLIO PEREIRA - UBAIARA - CE
FONTE: SEMFRA Nº 24 SEM DESONERAÇÃO / SINAPI JUNHO DE 2018 NÃO DE
CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO

	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS	
		%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES										
2.0	MOVIMENTO DE TERRA										
3.0	INFRAESTRUTURA										
4.0	SUPREESTRUTURA										
5.0	PAREDES E PAINÉIS										
6.0	COBERTURA										
7.0	ESQUADRIAS	50%	R\$ 2.190,43								
8.0	REVESTIMENTOS	25%	R\$ 13.562,81	25%	R\$ 13.562,81						
9.0	PISOS	25%	R\$ 142.288,44	25%	R\$ 142.288,44	25%	R\$ 142.288,44	25%	R\$ 142.288,44		
10.0	PINTURA										
11.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS										
12.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS										
13.0	DRENAGEM PLOUVIAL							100%	R\$ 18.094,80		
14.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220									50%	R\$ 7.121,44
15.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)										
	SERVIÇOS DIVERSOS										
	TOTAL(R\$)	12,00%	R\$ 158.041,68	12,00%	R\$ 155.851,25	13,00%	R\$ 160.383,24	12,00%	R\$ 149.409,88	1,00%	R\$ 7.121,44


 Thiago Rodrigues Aragão Pontes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 57435
 125


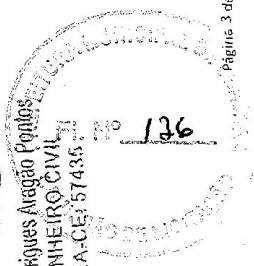


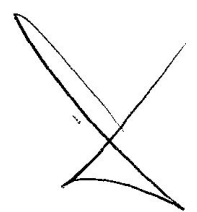
Secretaria de Obras,
Transporte e Serviços Urbanos

U N I D O S R E C O N S Y R U I H D O C O M O P O V O

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE EDUCACIONAL COM 16 SALAS DE AU
 LOCAL: RUA DR. JOSÉ CUNHA SOARES - DOMICÍLIO PEREIRA - UBAJARA - CE
 FONTE: SEINFRA Nº 24 SEMI DESONERAÇÃO / SINAPI JUNHO DE 2018 NÃO DE
 CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO

	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	330 DIAS		360 DIAS		TOTAL
		%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 34.836,88
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 35.780,92
3.0	INFRAESTRUTURA					R\$ 70.484,46
4.0	SUPERESTRUTURA					R\$ 76.387,37
5.0	PAREDES E PAINÉIS					R\$ 52.162,99
6.0	COBERTURA					R\$ 241.175,30
7.0	ESQUADRIAS					R\$ 4.380,86
8.0	REVESTIMENTOS					R\$ 54.251,75
9.0	PISOS					R\$ 569.153,74
10.0	PINTURA	50%	R\$ 23.893,37	50%	R\$ 23.893,37	R\$ 47.786,73
11.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 9.873,33
12.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 6.414,80
13.0	DRENAGEM PLUVIAL					R\$ 18.094,80
14.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220					R\$ 14.242,87
15.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	100%	R\$ 2.318,90			R\$ 2.318,90
	SERVIÇOS DIVERSOS	50%	R\$ 14.207,19	50%	R\$ 14.207,19	R\$ 28.414,38
	TOTAL(R\$)	3,00%	R\$ 40.419,46	3,00%	R\$ 38.100,56	R\$ 1.265.709,08


 Thiago Rodrigues Araújo Pontes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE/57435-7
 Nº 136





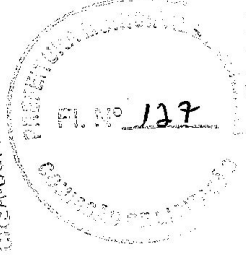


Secretaria de Obras,
Transportes e Serviços Urbanos

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE EDUCACIONAL COM 16 SALAS DE AULA
LOCAL: RUA DR. JOSÉ CUNHA SOARES - DOMÍCIO PEREIRA - UBAJARA - CE
FONTE: SEMFRA Nº 24 SEM DESONERAÇÃO / SINAPI JUNHO DE 2018 NÃO DESONERADA

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
		%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100%	R\$ 39.375,96								
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	50%	R\$ 28.965,96	50%	R\$ 28.965,96						
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					25%	R\$ 106.959,59	25%	R\$ 106.959,59	25%	R\$ 106.959,59
4.0	PAREDES E PAINÉIS									25%	R\$ 28.226,13
5.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS										
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									25%	R\$ 20.807,71
7.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS										
8.0	PISOS										
9.0	COBERTURA										
10.0	IMPERMEABILIZAÇÃO										
11.0	REVESTIMENTO										
12.0	PINTURA										
13.0	SERVIÇOS DIVERSOS										
TOTAL(R\$)		4,00%	R\$ 68.341,92	2,00%	R\$ 28.965,96	6,00%	R\$ 106.959,59	6,00%	R\$ 106.959,59	9,00%	R\$ 155.993,43


 Engenheiro Aragoa Pontes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 57436


 Nº 129



Secretaria de Obras,
Transportes e Serviços Urbanos

UNIDOS, RECONHECIMENTO

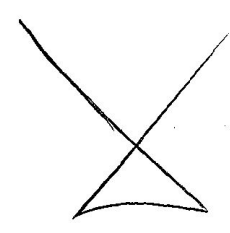
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE EDUCACIONAL
LOCAL: RUA DR. JOSÉ CUNHA SOARES - DOMÍCIO PERE
FONTE: SEMFRA Nº 24 SEM DESONERAÇÃO / SINAPI II

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS	
		%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
2.0	MOVIMENTO DE TERRA										
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	25%	R\$ 106.959,59								
4.0	PAREDES E PAINÉIS	25%	R\$ 28.226,13	50%	R\$ 56.452,26						
5.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	50%	R\$ 8.962,85	50%	R\$ 8.962,85						
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	25%	R\$ 20.807,71	25%	R\$ 20.807,71	25%	R\$ 20.807,71				
7.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS					25%	R\$ 38.469,67	50%	R\$ 76.939,33	25%	R\$ 38.469,67
8.0	PISOS									25%	R\$ 86.490,38
9.0	COBERTURA										
10.0	IMPERMEABILIZAÇÃO										
11.0	REVESTIMENTO										
12.0	PINTURA										
13.0	SERVIÇOS DIVERSOS										
TOTAL(R\$)		10,00%	R\$ 164.956,28	5,00%	R\$ 86.222,82	3,00%	R\$ 59.277,38	4,00%	R\$ 76.939,33	7,00%	R\$ 124.960,05

Thiago Rodrigues Aragão Pontes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE-67435

TI. Nº 128

Página 2 de 4



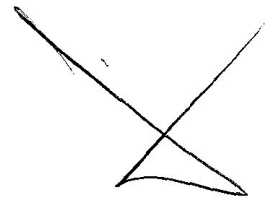
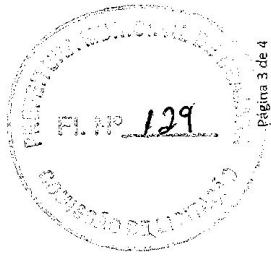


Secretaria de Obras,
Transportes e Serviços Urbanos

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE EDUCACIONAL
 LOCAL: RUA DR. JOSÉ CUNHA SOARES - DOMÍCIO PERE
 FONTE: SEINFRA Nº 74 SEM DESONERAÇÃO / SINAPI II

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	330 DIAS		360 DIAS		390 DIAS		420 DIAS		450 DIAS	
		%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
2.0	MOVIMENTO DE TERRA										
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS										
4.0	PAREDES E PAINÉIS										
5.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS										
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
7.0	ESQUADRIAS E FERRANGENS										
8.0	PISOS	25%	R\$ 86.490,38	25%	R\$ 86.490,38	25%	R\$ 86.490,38	25%	R\$ 86.490,38	25%	R\$ 86.490,38
9.0	COBERTURA			25%	R\$ 66.775,21	25%	R\$ 66.775,21	25%	R\$ 66.775,21	25%	R\$ 66.775,21
10.0	IMPERMEABILIZAÇÃO									100%	R\$ 1.227,79
11.0	REVESTIMENTO					25%	R\$ 35.983,61	25%	R\$ 35.983,61	25%	R\$ 35.983,61
12.0	PINTURA									25%	R\$ 14.675,90
13.0	SERVICIOS DIVERSOS										
TOTAL (R\$)		5,00%	R\$ 86.490,38	9,00%	R\$ 153.265,59	11,00%	R\$ 189.249,20	6,00%	R\$ 102.758,82	7,00%	R\$ 118.662,51

R
 Thiago Rodrigues Aragão Pontes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 51435





Secretaria de Obras,
Transportes e Serviços Urbanos

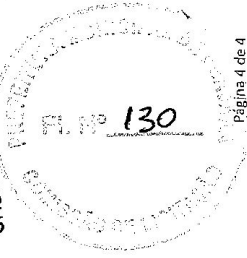
UNIDOS, RECONSTRUINDO O Povo

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE EDUCACIONA
LOCAL: RUA DR. JOSÉ CUNHA SOARES - DOMICIO PERE
FONTE: SEINFRA Nº 24 SEM DESONERAÇÃO / SINAPI II

CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO (BLOCO ADMI)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	480 DIAS		510 DIAS		540 DIAS		TOTAL
		%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 39.375,96
2.0	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 57.931,91
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 427.898,35
4.0	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 112.904,52
5.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							R\$ 17.925,69
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 83.230,83
7.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 153.878,66
8.0	PISOS							R\$ 345.961,51
9.0	COBERTURA							R\$ 267.100,84
10.0	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 1.227,79
11.0	REVESTIMENTO	25%	R\$ 35.983,61					R\$ 143.934,44
12.0	PINTURA	25%	R\$ 14.675,90	25%	R\$ 14.675,90	25%	R\$ 14.675,90	R\$ 58.703,58
13.0	SERVIÇOS DIVERSOS			100%	R\$ 11.926,70	100%	R\$ 11.926,70	R\$ 11.926,70
TOTAL(R\$)		3,00%	R\$ 50.659,51	1,00%	R\$ 14.675,90	2,00%	R\$ 26.602,60	R\$ 1.721.940,78

Thiago Rodrigues Aragão Pontes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 57435

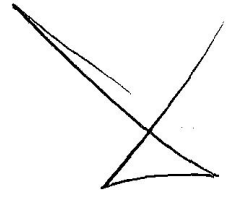


OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE EDUCACIONAL COM 16 SALAS DE AULA
 LOCAL: RUA DR. JOSÉ CUNHA SOARES - DOMICÍLIO PEREIRA - UBAJARA - CE
 FONTE: SEMFRA Nº 21 SEM DESONERACÃO / SINAPI JUNHO DE 2018 NÃO DESONERADA

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO (IMPLANTAÇÃO)												TOTAL		
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS				
		%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	75%	R\$ 32.702,98	5%	R\$ 2.180,20	5%	R\$ 2.180,20	5%	R\$ 2.180,20	5%	R\$ 2.180,20	5%	R\$ 2.180,20	5%	R\$ 2.180,20	R\$ 43.603,97
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	25%	R\$ 104.054,77	50%	R\$ 208.109,54											R\$ 416.219,07
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	50%	R\$ 4.465,97	50%	R\$ 4.465,92											R\$ 8.931,83
4.0	PAREDES E PAINÉIS			50%	R\$ 876,06	50%	R\$ 876,06									R\$ 1.752,11
5.0	MUIROS E FECHAMENTOS							100%	R\$ 2.890,50							R\$ 34.314,90
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									50%	R\$ 12.095,30	50%	R\$ 12.095,30			R\$ 24.190,60
7.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS									50%	R\$ 50.913,29	50%	R\$ 50.913,29			R\$ 101.826,57
8.0	PAVIMENTAÇÃO									100%	R\$ 1.319,80	100%	R\$ 1.319,80			R\$ 1.319,80
9.0	COBERTURA															R\$ 1.575,91
10.0	REVESTIMENTO			25%	R\$ 393,98	50%	R\$ 787,96	50%	R\$ 787,96							R\$ 24.397,14
11.0	PINTURA															R\$ 19.618,50
12.0	SERVIÇOS DIVERSOS															R\$ 680.640,90
TOTAL(R\$)		21,00%	R\$ 141.223,67	32,00%	R\$ 214.755,66	1,00%	R\$ 3.450,24	8,00%	R\$ 57.648,00	15,00%	R\$ 101.217,47	9,00%	R\$ 58.291,14	9,00%	R\$ 24.397,14	R\$ 680.640,90



Tiago Rodrigues Araújo Pontes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 57438



Secretaria de Obras,
Transportes e Serviços Urbanos

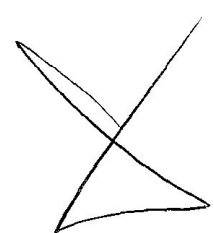
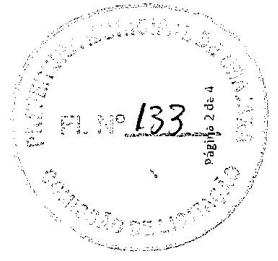
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
		%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100%	R\$ 30.532,77								
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	50%	R\$ 26.390,73	50%	R\$ 26.390,73	25%	R\$ 72.199,19	25%	R\$ 72.199,19	25%	R\$ 72.199,19
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			25%	R\$ 72.199,19	25%	R\$ 72.199,19	25%	R\$ 72.199,19	25%	R\$ 72.199,19
4.0	PAREDES E PAINÉIS					25%	R\$ 11.750,85	25%	R\$ 11.750,85	25%	R\$ 11.750,85
5.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							50%	R\$ 20.501,15	50%	R\$ 20.501,15
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					25%	R\$ 37.685,00	25%	R\$ 37.685,00	25%	R\$ 37.685,00
7.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS										
8.0	PISOS										
9.0	COBERTURA										
10.0	IMPERMEABILIZAÇÃO										
11.0	REVESTIMENTO										
12.0	PINTURA										
13.0	SERVIÇOS DIVERSOS										
TOTAL (R\$)		5,00%	R\$ 65.918,50	7,00%	R\$ 98.989,92	5,00%	R\$ 72.199,19	9,00%	R\$ 121.635,04	10,00%	R\$ 142.136,19

Thiago Rodrigues Aragão Fontes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-GE: 57435



ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS	
		VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA														
2.0	MOVIMENTO DE TERRA														
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS														
4.0	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 23.501,70													
5.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	R\$ 20.501,15													
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 37.685,00	25%	R\$ 37.685,00	25%	R\$ 26.794,78	25%	R\$ 41.589,55	50%	R\$ 20.794,78	25%	R\$ 53.641,50	25%	R\$ 53.641,50	25%
7.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS														
8.0	PISOS														
9.0	COBERTURA														
10.0	IMPERMEABILIZAÇÃO														
11.0	REVESTIMENTO														
12.0	PINTURA														
13.0	SERVIÇOS DIVERSOS														
TOTAL(R\$)		R\$ 81.687,85	3,00%	R\$ 37.685,00	2,00%	R\$ 20.794,78	3,00%	R\$ 41.589,55	5,00%	R\$ 74.436,28	4,00%	R\$ 53.641,50	6,00%		

Thiago Rodrigues Aragão Pontes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 57435





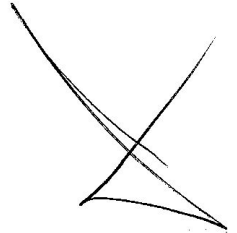
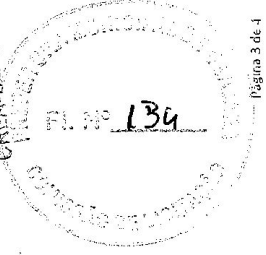
GOVERNAMENTO DO ESTADO DO CEARÁ
UCALARA
 UNIDADE DE RECONSTRUÇÃO DO POVO

Secretaria de Obras,
 Transportes e Serviços Urbanos

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	390 DIAS		420 DIAS		450 DIAS		480 DIAS		510 DIAS	
		VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
2.0	MOVIMENTO DE TERRA										
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS										
4.0	PAREDES E PAINÉIS										
5.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS										
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
7.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS										
8.0	PISOS	R\$ 53.641,50	25%	R\$ 53.641,50	25%	R\$ 53.641,50	25%	R\$ 53.641,50	25%	R\$ 53.641,50	25%
9.0	COBERTURA	R\$ 34.755,61	25%	R\$ 34.755,61	25%	R\$ 34.755,61	25%	R\$ 34.755,61	25%	R\$ 34.755,61	25%
10.0	IMPERMEABILIZAÇÃO										
11.0	REVESTIMENTO										
12.0	PINTURA										
13.0	SERVIÇOS DIVERSOS										
TOTAL(R\$)		R\$ 88.397,11	11,00%	R\$ 151.699,63	7,00%	R\$ 98.058,13	8,00%	R\$ 112.153,98	5,00%	R\$ 72.257,39	1,00%

Handwritten signature

Thiago Rodrigues Aragão Pontes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRICA-CE 54039



ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR(R\$)	540 DIAS		VALOR(R\$)	TOTAL
			%			
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 39.527,77
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 52.781,45
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$ 288.796,75
4.0	PAREDES E PAINÉIS					R\$ 47.003,39
5.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS					R\$ 41.002,50
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 150.739,98
7.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$ 83.179,10
8.0	PISOS					R\$ 214.565,98
9.0	COBERTURA					R\$ 139.022,45
10.0	IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 5.140,98
11.0	REVESTIMENTO					R\$ 253.210,06
12.0	PINTURA	R\$ 8.954,87	25%	R\$	8.954,87	R\$ 95.819,48
13.0	SERVIÇOS DIVERSOS		100%	R\$	9.471,00	R\$ 9.471,00
TOTAL(R\$)		R\$ 8.954,87	1.00%	R\$	18.425,87	R\$ 1.360.260,69

Thiago Rodrigues Aragão Pontes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 57435

