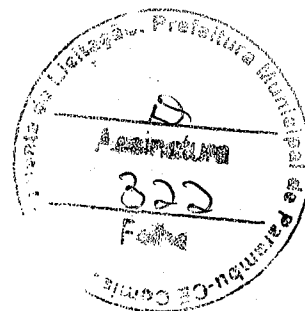


Obra: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE

Local: DIVERSAS LOCALIDADES – PARAMBU-CE.



9 CRONOGRAMAS FÍSICO-FINANCEIROS

ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMBU SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA		 GOVERNO MUNICIPAL DE PARAMBU <i>trabalho segue em frente</i>
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES - PARAMBU/CE.		TABELAS: SEINFRA 28.1 SINAPI 2024/05
LOCAL: AÇUDE DOS ALEXANDRINO - PARAMBU/CE		BDI: 28,50%
		DATA: JULHO/2024

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

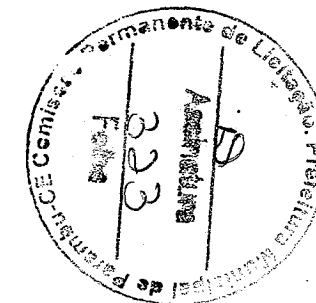
ITEM	SERVIÇO	VALOR	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.585,21	80,00%	20,00%					100,00%
			R\$ 8.468,17	R\$ 2.117,04	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.585,21
2	MOVIMENTO DE TERRA, FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 751,79	50,00%	25,00%	25,00%				100,00%
			R\$ 375,90	R\$ 187,95	R\$ 187,95	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 751,79
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 34.256,15	20,00%	40,00%	40,00%				100,00%
			R\$ 6.851,23	R\$ 13.702,46	R\$ 13.702,46	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 34.256,15
4	PISOS	R\$ 25.100,23		50,00%	50,00%				100,00%
			R\$ -	R\$ 12.550,12	R\$ 12.550,12	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.100,23
5	ESQUADRIAS	R\$ 41.531,03		30,00%	30,00%	40,00%			100,00%
			R\$ -	R\$ 12.459,31	R\$ 12.459,31	R\$ 16.612,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 41.531,03
6	COBERTURA	R\$ 9.278,84		20,00%	20,00%	30,00%	30,00%		100,00%
			R\$ -	R\$ 1.855,77	R\$ 1.855,77	R\$ 2.783,65	R\$ 2.783,65	R\$ -	R\$ 9.278,84
7	PINTURA	R\$ 20.262,14				50,00%	50,00%		100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.131,07	R\$ 10.131,07	R\$ -	R\$ 20.262,14
8	INSTALAÇÕES HIDRÓSSANITÁRIAS	R\$ 4.730,86				30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.419,26	R\$ 1.419,26	R\$ 1.892,34	R\$ 4.730,86
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 5.097,84				30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.529,35	R\$ 1.529,35	R\$ 2.039,14	R\$ 5.097,84
10	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 8.744,02				30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.623,21	R\$ 2.623,21	R\$ 3.497,61	R\$ 8.744,02
11	BDI (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)	R\$ 45.696,36	9,79%	26,74%	25,42%	21,89%	11,53%	4,63%	100,00%
			R\$ 4.473,16	R\$ 12.218,70	R\$ 11.815,35	R\$ 10.003,20	R\$ 5.268,88	R\$ 2.117,29	R\$ 45.696,36
VALOR TOTAL		PERÍODO	R\$ 15.695,29	R\$ 42.872,64	R\$ 40.755,60	R\$ 35.098,95	R\$ 18.486,54	R\$ 7.429,09	R\$ 206.034,47
		ACUMULADO	R\$ 15.695,29	R\$ 58.567,93	R\$ 99.323,53	R\$ 134.422,48	R\$ 152.909,02	R\$ 160.338,11	

SEM BDI

R\$ 15.695,29 R\$ 42.872,64 R\$ 40.755,60 R\$ 35.098,95 R\$ 18.486,54 R\$ 7.429,09 R\$ 160.338,11

RAUL MOREIRA LIMA DE OLIVEIRA:94680914220
 Digitally signed by RAUL MOREIRA LIMA DE OLIVEIRA:94680914220
 Date: 2024.07.01 17:40:13 -03'00'

Engº Civil Raul Moreira L. de Oliveira
 Registro Nacional Nº 061.634.384-1



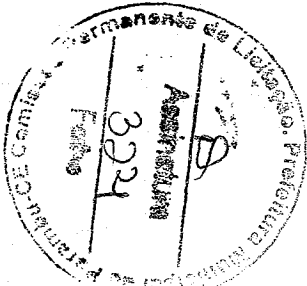
ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMBU SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA		 GOVERNO MUNICIPAL DE PARAMBU <i>trabalho segue em frente</i>
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES - PARAMBU/CE.		TABELAS: SEINFRA 28.1 SINAPI 2024/05
LOCAL: BELEZA - PARAMBU/CE		BDI: 28,50%
		DATA: JULHO/2024

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
ITEM	SERVIÇO	VALOR	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 23.941,08	80,00%	20,00%					100,00%
			R\$ 19.152,86	R\$ 4.788,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.941,08
2	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 5.311,91	50,00%	25,00%	25,00%				100,00%
			R\$ 2.655,96	R\$ 1.327,98	R\$ 1.327,98	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.311,91
3	PISOS	R\$ 44.218,68	20,00%	40,00%	40,00%				100,00%
			R\$ 8.843,74	R\$ 17.687,47	R\$ 17.687,47	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 44.218,68
4	ESQUADRIAS	R\$ 35.267,46		50,00%	50,00%				100,00%
			R\$ -	R\$ 17.633,73	R\$ 17.633,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 35.267,46
5	COBERTURA	R\$ 13.117,92		30,00%	30,00%	40,00%			100,00%
			R\$ -	R\$ 3.935,38	R\$ 3.935,38	R\$ 5.247,17	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.117,92
6	PINTURA	R\$ 24.826,02		20,00%	20,00%	30,00%	30,00%		100,00%
			R\$ -	R\$ 4.965,20	R\$ 4.965,20	R\$ 7.447,81	R\$ 7.447,81	R\$ -	R\$ 24.826,02
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 1.676,43				50,00%	50,00%		100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 838,22	R\$ 838,22	R\$ -	R\$ 1.676,43
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 3.211,11				30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 963,33	R\$ 963,33	R\$ 1.284,44	R\$ 3.211,11
9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 4.465,17				30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.339,55	R\$ 1.339,55	R\$ 1.786,07	R\$ 4.465,17
11	BDI (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)	R\$ 44.470,20	19,64%	32,26%	29,19%	10,15%	6,79%	1,97%	100,00%
			R\$ 8.735,98	R\$ 14.346,32	R\$ 12.981,68	R\$ 4.513,28	R\$ 3.017,84	R\$ 875,10	R\$ 44.470,20
VALOR TOTAL		PERÍODO	R\$ 30.652,56	R\$ 50.337,98	R\$ 45.549,76	R\$ 15.836,07	R\$ 10.588,91	R\$ 3.070,51	R\$ 200.505,98
		ACUMULADO	R\$ 30.652,56	R\$ 80.990,53	R\$ 126.540,29	R\$ 142.376,36	R\$ 152.965,27	R\$ 156.035,78	

RAUL MOREIRA LIMA DE OLIVEIRA:94680914220

Digitally signed by RAUL MOREIRA LIMA DE OLIVEIRA:94680914220
Date: 2024.07.01 17:52:23 -03'00'

Engº Civil Raul Moreira L. de Oliveira
Registro Nacional Nº 061.634.384-1



ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMBU SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA		GOVERNO MUNICIPAL DE PARAMBU <i>trabalho segue em frente</i>
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES - PARAMBU/CE.		TABELAS: SEINFRA 28.1 SINAPI 2024/05
LOCAL: BRASÍLIA - PARAMBU/CE		BDI: 28,50%
		DATA: JULHO/2024

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇO	VALOR	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 20.740,77	80,00%	20,00%					100,00%
			R\$ 16.592,62	R\$ 4.148,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.740,77
2	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 4.924,81	50,00%	25,00%	25,00%				100,00%
			R\$ 2.462,41	R\$ 1.231,20	R\$ 1.231,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.924,81
3	PISOS	R\$ 19.032,77	20,00%	40,00%	40,00%				100,00%
			R\$ 3.806,55	R\$ 7.613,11	R\$ 7.613,11	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.032,77
4	ESQUADRIAS	R\$ 40.101,00		50,00%	50,00%				100,00%
			R\$ -	R\$ 20.050,50	R\$ 20.050,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 40.101,00
5	COBERTURA	R\$ 19.299,67		30,00%	30,00%	40,00%			100,00%
			R\$ -	R\$ 5.789,90	R\$ 5.789,90	R\$ 7.719,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.299,67
6	PINTURA	R\$ 49.428,05		20,00%	20,00%	30,00%	30,00%		100,00%
			R\$ -	R\$ 9.885,61	R\$ 9.885,61	R\$ 14.828,42	R\$ 14.828,42	R\$ -	R\$ 49.428,05
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 2.947,88				50,00%	50,00%		100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.473,94	R\$ 1.473,94	R\$ -	R\$ 2.947,88
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 5.013,39				30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.504,02	R\$ 1.504,02	R\$ 2.005,36	R\$ 5.013,39
9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 11.405,38				30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.421,61	R\$ 3.421,61	R\$ 4.562,15	R\$ 11.405,38
11	BDI (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)	R\$ 49.274,71	13,22%	28,18%	25,78%	16,74%	12,28%	3,80%	100,00%
			R\$ 6.515,55	R\$ 13.884,77	R\$ 12.702,54	R\$ 8.250,14	R\$ 6.049,98	R\$ 1.871,74	R\$ 49.274,71
VALOR TOTAL		PERÍODO	R\$ 22.861,58	R\$ 48.718,48	R\$ 44.570,32	R\$ 28.947,85	R\$ 21.227,99	R\$ 6.567,51	R\$ 222.168,43
		ACUMULADO	R\$ 22.861,58	R\$ 71.580,05	R\$ 116.150,37	R\$ 145.098,23	R\$ 166.326,21	R\$ 172.893,72	

RAUL MOREIRA LIMA DE
OLIVEIRA:94680914220
Digitally signed by RAUL MOREIRA LIMA DE
OLIVEIRA:94680914220
Date: 2024.07.01 18:07:47 -03'00'

Engº Civil Raul Moreira L. de Oliveira
Registro Nacional Nº 061.634.384-1



ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMBU SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA		 GOVERNO MUNICIPAL DE PARAMBU <i>trabalho segue em frente</i>
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES - PARAMBU/CE.		TABELAS: SEINFRA 28.1 SINAPI 2024/05 BDI: 28,50%
LOCAL: CAIXA D'ÁGUA - PARAMBU/CE		DATA: JULHO/2024

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇO	VALOR	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 17.611,19	80,00%	20,00%					100,00%
			R\$ 14.088,95	R\$ 3.522,24	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.611,19
2	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 816,62	50,00%	25,00%	25,00%				100,00%
			R\$ 408,31	R\$ 204,16	R\$ 204,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 816,62
3	PISOS	R\$ 11.235,04	20,00%	40,00%	40,00%				100,00%
			R\$ 2.247,01	R\$ 4.494,02	R\$ 4.494,02	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.235,04
4	ESQUADRIAS	R\$ 40.179,81		50,00%	50,00%				100,00%
			R\$ -	R\$ 20.089,91	R\$ 20.089,91	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 40.179,81
5	COBERTURA	R\$ 19.299,67		30,00%	30,00%	40,00%			100,00%
			R\$ -	R\$ 5.789,90	R\$ 5.789,90	R\$ 7.719,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.299,67
6	PINTURA	R\$ 49.428,05		20,00%	20,00%	30,00%	30,00%		100,00%
			R\$ -	R\$ 9.885,61	R\$ 9.885,61	R\$ 14.828,42	R\$ 14.828,42	R\$ -	R\$ 49.428,05
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 2.090,36				50,00%	50,00%		100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.045,18	R\$ 1.045,18	R\$ -	R\$ 2.090,36
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 7.057,50				30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.117,25	R\$ 2.117,25	R\$ 2.823,00	R\$ 7.057,50
9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 6.225,26				30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.867,58	R\$ 1.867,58	R\$ 2.490,10	R\$ 6.225,26
11	BDI (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)	R\$ 43.873,90	10,88%	28,57%	26,28%	17,91%	12,90%	3,45%	100,00%
			R\$ 4.772,12	R\$ 12.535,96	R\$ 11.532,12	R\$ 7.859,81	R\$ 5.659,85	R\$ 1.514,23	R\$ 43.873,90
VALOR TOTAL		PERÍODO	R\$ 16.744,27	R\$ 43.985,83	R\$ 40.463,59	R\$ 27.578,29	R\$ 19.858,42	R\$ 5.313,10	R\$ 197.817,40
		ACUMULADO	R\$ 16.744,27	R\$ 60.730,10	R\$ 101.193,68	R\$ 128.771,97	R\$ 148.630,40	R\$ 153.943,50	

SEM BDI

R\$ 16.744,27 R\$ 43.985,83 R\$ 40.463,59 R\$ 27.578,29 R\$ 19.858,42 R\$ 5.313,10 R\$ 153.943,50

RAUL MOREIRA LIMA DE OLIVEIRA:94680914220
Digitally signed by RAUL MOREIRA LIMA DE OLIVEIRA:94680914220
Date: 2024.07.01 18:22:56 -03'00'

Engº Civil Raul Moreira L. de Oliveira
Registro Nacional Nº 061.634.384-1



ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMBU SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA		 GOVERNO MUNICIPAL DE PARAMBU <i>trabalho segue em frente</i>
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES - PARAMBU/CE.		TABELAS: SEINFRA 28.1 SINAPI 2024/05
LOCAL: CAMPO GRANDE - PARAMBU/CE		BDI: 28,50%
		DATA: JULHO/2024

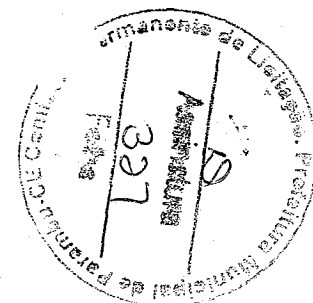
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇO	VALOR	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.147,27	80,00%	20,00%					100,00%
			R\$ 8.117,82	R\$ 2.029,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.147,27
2	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 16.043,84	50,00%	25,00%	25,00%				100,00%
			R\$ 8.021,92	R\$ 4.010,96	R\$ 4.010,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.043,84
3	PISOS	R\$ 16.169,38	20,00%	40,00%	40,00%				100,00%
			R\$ 3.233,88	R\$ 6.467,75	R\$ 6.467,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.169,38
4	ESQUADRIAS	R\$ 11.472,06		50,00%	50,00%				100,00%
			R\$ -	R\$ 5.736,03	R\$ 5.736,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.472,06
5	COBERTURA	R\$ 9.740,12		30,00%	30,00%	40,00%			100,00%
			R\$ -	R\$ 2.922,04	R\$ 2.922,04	R\$ 3.896,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.740,12
6	PINTURA	R\$ 23.075,80		20,00%	20,00%	30,00%	30,00%		100,00%
			R\$ -	R\$ 4.615,16	R\$ 4.615,16	R\$ 6.922,74	R\$ 6.922,74	R\$ -	R\$ 23.075,80
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 1.552,83				50,00%	50,00%		100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 776,42	R\$ 776,42	R\$ -	R\$ 1.552,83
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.211,66				30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 363,50	R\$ 363,50	R\$ 484,66	R\$ 1.211,66
9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 12.198,00				30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.659,40	R\$ 3.659,40	R\$ 4.879,20	R\$ 12.198,00
11	BDI (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)	R\$ 28.959,12	19,07%	25,37%	23,38%	15,37%	11,54%	5,28%	100,00%
			R\$ 5.521,48	R\$ 7.347,70	R\$ 6.769,30	R\$ 4.451,16	R\$ 3.340,79	R\$ 1.528,70	R\$ 28.959,12
VALOR TOTAL		PERÍODO	R\$ 19.373,61	R\$ 25.781,39	R\$ 23.751,94	R\$ 15.618,10	R\$ 11.722,05	R\$ 5.363,86	R\$ 130.570,08
		ACUMULADO	R\$ 19.373,61	R\$ 45.155,00	R\$ 68.906,94	R\$ 84.525,04	R\$ 96.247,10	R\$ 101.610,96	

RAUL MOREIRA LIMA DE OLIVEIRA:94680914220

Digitally signed by RAUL MOREIRA LIMA DE OLIVEIRA:94680914220
Date: 2024.07.01 18:34:49 -03'00'

Engº Civil Raul Moreira L. de Oliveira
Registro Nacional Nº 061.634.384-1



ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMBU SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA		 GOVERNO MUNICIPAL DE PARAMBU <i>trabalho segue em frente</i>	
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES - PARAMBU/CE.		TABELAS: SEINFRA 28.1 SINAPI 2024/05	
LOCAL: CATOLÉ - PARAMBU/CE		BDI: 28,50%	
		DATA: JUNHO/2024	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇO	VALOR	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.311,20	80,00%	20,00%					100,00%
			R\$ 6.648,96	R\$ 1.662,24	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.311,20
2	MOVIMENTO DE TERRA, FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 649,40	50,00%	25,00%	25,00%				100,00%
			R\$ 324,70	R\$ 162,35	R\$ 162,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 649,40
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 23.392,99	20,00%	40,00%	40,00%				100,00%
			R\$ 4.678,60	R\$ 9.357,20	R\$ 9.357,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.392,99
4	PISOS	R\$ 14.028,17		50,00%	50,00%				100,00%
			R\$ -	R\$ 7.014,09	R\$ 7.014,09	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.028,17
5	ESQUADRIAS	R\$ 25.224,67		30,00%	30,00%	40,00%			100,00%
			R\$ -	R\$ 7.567,40	R\$ 7.567,40	R\$ 10.089,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.224,67
6	COBERTURA	R\$ 9.278,84		20,00%	20,00%	30,00%	30,00%		100,00%
			R\$ -	R\$ 1.855,77	R\$ 1.855,77	R\$ 2.783,65	R\$ 2.783,65	R\$ -	R\$ 9.278,84
7	PINTURA	R\$ 19.940,36				50,00%	50,00%		100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.970,18	R\$ 9.970,18	R\$ -	R\$ 19.940,36
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 4.159,45				30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.247,84	R\$ 1.247,84	R\$ 1.663,78	R\$ 4.159,45
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 4.189,68				30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.256,90	R\$ 1.256,90	R\$ 1.675,87	R\$ 4.189,68
10	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 21.397,15				30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.419,15	R\$ 6.419,15	R\$ 8.558,86	R\$ 21.397,15
11	BDI (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)	R\$ 37.212,99	8,92%	21,15%	19,88%	24,33%	16,60%	9,11%	100,00%
			R\$ 3.320,89	R\$ 7.871,43	R\$ 7.397,69	R\$ 9.053,76	R\$ 6.178,15	R\$ 3.391,08	R\$ 37.212,99
VALOR TOTAL		PERÍODO	R\$ 11.652,26	R\$ 27.619,04	R\$ 25.956,80	R\$ 31.767,58	R\$ 21.677,72	R\$ 11.898,51	R\$ -
		ACUMULADO	R\$ 11.652,26	R\$ 39.271,30	R\$ 65.228,10	R\$ 96.995,68	R\$ 118.673,40	R\$ 130.571,91	R\$ 167.784,90

SEM BDI R\$ 11.652,26 R\$ 27.619,04 R\$ 25.956,80 R\$ 31.767,58 R\$ 21.677,72 R\$ 11.898,51 R\$ 130.571,91

RAUL MOREIRA LIMA DE
OLIVEIRA:94680914220
Date: 2024.07.01 18:45:26 -03'00'

Engº Civil Raul Moreira L. de Oliveira
Registro Nacional Nº 061.634.384-1



ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMBU SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA		 GOVERNO MUNICIPAL DE PARAMBU <i>trabalho segue em frente</i>
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES - PARAMBU/CE.		TABELAS: SEINFRA 28.1 SINAPI 2024/05
LOCAL: CENTRO - PARAMBU/CE		BDI: 28,50%
		DATA: JULHO/2024

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇO	VALOR	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 26.988,84	80,00%	20,00%					100,00%
			R\$ 21.591,07	R\$ 5.397,77	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.988,84
2	MOVIMENTO DE TERRA, FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 5.655,03	50,00%	25,00%	25,00%				100,00%
			R\$ 2.827,52	R\$ 1.413,76	R\$ 1.413,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.655,03
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 13.284,73	20,00%	40,00%	40,00%				100,00%
			R\$ 2.656,95	R\$ 5.313,89	R\$ 5.313,89	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.284,73
4	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 20.917,97		50,00%	50,00%				100,00%
			R\$ -	R\$ 10.458,99	R\$ 10.458,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.917,97
5	ESQUADRIAS	R\$ 21.901,16		30,00%	30,00%	40,00%			100,00%
			R\$ -	R\$ 6.570,35	R\$ 6.570,35	R\$ 8.760,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.901,16
6	COBERTURA	R\$ 42.012,73		20,00%	20,00%	30,00%	30,00%		100,00%
			R\$ -	R\$ 8.402,55	R\$ 8.402,55	R\$ 12.603,82	R\$ 12.603,82	R\$ -	R\$ 42.012,73
7	PINTURA	R\$ 29.666,55				50,00%	50,00%		100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.833,28	R\$ 14.833,28	R\$ -	R\$ 29.666,55
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 4.188,35				30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.256,51	R\$ 1.256,51	R\$ 1.675,34	R\$ 4.188,35
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 6.228,78				30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.868,63	R\$ 1.868,63	R\$ 2.491,51	R\$ 6.228,78
10	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.680,66				30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.704,20	R\$ 1.704,20	R\$ 2.272,26	R\$ 5.680,66
11	BDI (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)	R\$ 50.309,57	15,34%	21,28%	18,22%	23,24%	18,28%	3,65%	100,00%
			R\$ 7.716,53	R\$ 10.703,83	R\$ 9.165,47	R\$ 11.692,67	R\$ 9.185,93	R\$ 1.835,15	R\$ 50.309,57
VALOR TOTAL		PERÍODO	R\$ 27.075,53	R\$ 37.557,30	R\$ 32.159,53	R\$ 41.026,90	R\$ 32.266,43	R\$ 6.439,12	R\$ 226.834,37
		ACUMULADO	R\$ 27.075,53	R\$ 64.632,83	R\$ 96.792,36	R\$ 137.819,25	R\$ 170.085,68	R\$ 176.524,80	

RAUL MOREIRA LIMA DE
 OLIVEIRA:94680914220
 OLIVEIRA:94680914220
 Date: 2024.07.01 19:47:58 -03'00'

Engº Civil Raul Moreira L. de Oliveira
 Registro Nacional Nº 061.634.384-1



ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMBU SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA		 GOVERNO MUNICIPAL DE PARAMBU <i>trabalho segue em frente</i>
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES - PARAMBU/CE.		TABELAS: SEINFRA 28.1 SINAPI 2024/05
LOCAL: JUAZEIRO - PARAMBU/CE		BDI: 28,50%
		DATA: JULHO/2024

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇO	VALOR	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 14.253,17	80,00%	20,00%					100,00%
			R\$ 11.402,54	R\$ 2.850,63	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.253,17
2	MOVIMENTO DE TERRA, FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 32,57	50,00%	25,00%	25,00%				100,00%
			R\$ 16,29	R\$ 8,14	R\$ 8,14	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 32,57
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 41.161,16	20,00%	40,00%	40,00%				100,00%
			R\$ 8.232,23	R\$ 16.464,46	R\$ 16.464,46	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 41.161,16
4	PISOS	R\$ 14.160,55		50,00%	50,00%				100,00%
			R\$ -	R\$ 7.080,28	R\$ 7.080,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.160,55
5	ESQUADRIAS	R\$ 38.644,62		30,00%	30,00%	40,00%			100,00%
			R\$ -	R\$ 11.593,39	R\$ 11.593,39	R\$ 15.457,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 38.644,62
6	COBERTURA	R\$ 11.340,81		20,00%	20,00%	30,00%	30,00%		100,00%
			R\$ -	R\$ 2.268,16	R\$ 2.268,16	R\$ 3.402,24	R\$ 3.402,24	R\$ -	R\$ 11.340,81
7	PINTURA	R\$ 33.974,38				50,00%	50,00%		100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.987,19	R\$ 16.987,19	R\$ -	R\$ 33.974,38
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 4.373,76				30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.312,13	R\$ 1.312,13	R\$ 1.749,50	R\$ 4.373,76
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 5.135,72				30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.540,72	R\$ 1.540,72	R\$ 2.054,29	R\$ 5.135,72
10	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 10.491,09				30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.147,33	R\$ 3.147,33	R\$ 4.196,44	R\$ 10.491,09
11	BDI (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)	R\$ 49.466,83	11,32%	23,20%	21,56%	24,11%	15,20%	4,61%	100,00%
			R\$ 5.600,95	R\$ 11.475,54	R\$ 10.663,11	R\$ 11.926,52	R\$ 7.521,04	R\$ 2.280,06	R\$ 49.466,83
VALOR TOTAL		PERÍODO	R\$ 19.651,05	R\$ 40.265,06	R\$ 37.414,43	R\$ 41.847,45	R\$ 26.389,60	R\$ 8.000,23	R\$ 223.034,66
		ACUMULADO	R\$ 19.651,05	R\$ 59.916,12	R\$ 97.330,55	R\$ 139.178,00	R\$ 165.567,60	R\$ 173.567,83	

SEM BDI

R\$ 19.651,05 R\$ 40.265,06 R\$ 37.414,43 R\$ 41.847,45 R\$ 26.389,60 R\$ 8.000,23 R\$ 173.567,83

RAUL MOREIRA LIMA DE
OLIVEIRA:94680914220

Digitally signed by RAUL MOREIRA LIMA DE
OLIVEIRA:94680914220
Date: 2024.07.01 20:35:39 -03'00'

Eng° Civil Raul Moreira L. de Oliveira
Registro Nacional Nº 061.634.384-1



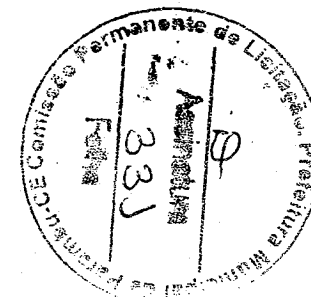
ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMBU SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA		 GOVERNO MUNICIPAL DE PARAMBU <i>trabalho segue em frente</i>
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES - PARAMBU/CE.		TABELAS: SEINFRA 28.1 SINAPI 2024/05
LOCAL: MONTE SION - PARAMBU/CE		BDI: 28,50%
		DATA: JULHO/2024

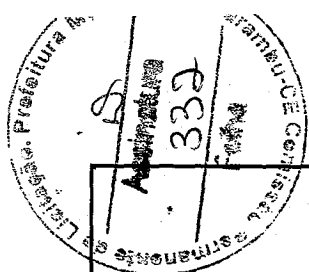
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇO	VALOR	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 14.978,44	80,00%	20,00%					100,00%
			R\$ 11.982,75	R\$ 2.995,69	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.978,44
2	MOVIMENTO DE TERRA, FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 15,76	50,00%	25,00%	25,00%				100,00%
			R\$ 7,88	R\$ 3,94	R\$ 3,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15,76
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 12.325,24	20,00%	40,00%	40,00%				100,00%
			R\$ 2.465,05	R\$ 4.930,10	R\$ 4.930,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.325,24
4	PISOS	R\$ 31.317,00		50,00%	50,00%				100,00%
			R\$ -	R\$ 15.658,50	R\$ 15.658,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 31.317,00
5	ESQUADRIAS	R\$ 33.093,81		30,00%	30,00%	40,00%			100,00%
			R\$ -	R\$ 9.928,14	R\$ 9.928,14	R\$ 13.237,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 33.093,81
6	COBERTURA	R\$ 10.774,69		20,00%	20,00%	30,00%	30,00%		100,00%
			R\$ -	R\$ 2.154,94	R\$ 2.154,94	R\$ 3.232,41	R\$ 3.232,41	R\$ -	R\$ 10.774,69
7	PINTURA	R\$ 23.802,08				50,00%	50,00%		100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.901,04	R\$ 11.901,04	R\$ -	R\$ 23.802,08
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 5.818,38				30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.745,51	R\$ 1.745,51	R\$ 2.327,35	R\$ 5.818,38
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 3.406,34				30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.021,90	R\$ 1.021,90	R\$ 1.362,54	R\$ 3.406,34
10	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 18.789,66				30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.636,90	R\$ 5.636,90	R\$ 7.515,86	R\$ 18.789,66
11	BDI (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)	R\$ 43.981,60	9,37%	23,11%	21,17%	23,83%	15,25%	7,26%	100,00%
			R\$ 4.119,87	R\$ 10.166,32	R\$ 9.312,55	R\$ 10.480,96	R\$ 6.708,26	R\$ 3.193,64	R\$ 43.981,60
VALOR TOTAL		PERÍODO	R\$ 14.455,68	R\$ 35.671,31	R\$ 32.675,62	R\$ 36.775,29	R\$ 23.537,76	R\$ 11.205,75	R\$ 198.303,00
		ACUMULADO	R\$ 14.455,68	R\$ 50.126,99	R\$ 82.802,60	R\$ 119.577,89	R\$ 143.115,65	R\$ 154.321,40	

RAUL MOREIRA LIMA DE OLIVEIRA
OLIVEIRA:94680914220
Digitally signed by RAUL MOREIRA LIMA DE OLIVEIRA-94680914220
Date: 2024.07.01 20:44:05 -03'00'

Engº Civil Raul Moreira L. de Oliveira
Registro Nacional Nº 061.634.384-1





ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMBU
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES - PARAMBU/CE.

TABELAS: SEINFRA 28.1 SINAPI 2024/05

LOCAL: PAU PRETO - PARAMBU/CE

BDI: 28,50%

DATA: JULHO/2024

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇO	VALOR	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.651,63	80,00%	20,00%					100,00%
			R\$ 8.521,30	R\$ 2.130,33	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.651,63
2	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 3.407,25	50,00%	25,00%	25,00%				100,00%
			R\$ 1.703,63	R\$ 851,81	R\$ 851,81	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.407,25
3	PISOS	R\$ 11.722,80	20,00%	40,00%	40,00%				100,00%
			R\$ 2.344,56	R\$ 4.689,12	R\$ 4.689,12	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.722,80
4	ESQUADRIAS	R\$ 29.363,08		50,00%	50,00%				100,00%
			R\$ -	R\$ 14.681,54	R\$ 14.681,54	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 29.363,08
5	COBERTURA	R\$ 9.278,84		30,00%	30,00%	40,00%			100,00%
			R\$ -	R\$ 2.783,65	R\$ 2.783,65	R\$ 3.711,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.278,84
6	PINTURA	R\$ 23.468,33		20,00%	20,00%	30,00%	30,00%		100,00%
			R\$ -	R\$ 4.693,67	R\$ 4.693,67	R\$ 7.040,50	R\$ 7.040,50	R\$ -	R\$ 23.468,33
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 1.894,67				50,00%	50,00%		100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 947,34	R\$ 947,34	R\$ -	R\$ 1.894,67
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 2.559,67				30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 767,90	R\$ 767,90	R\$ 1.023,87	R\$ 2.559,67
9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.159,99				30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.548,00	R\$ 1.548,00	R\$ 2.064,00	R\$ 5.159,99
11	BDI (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)	R\$ 27.789,28	12,89%	30,59%	28,41%	14,37%	10,57%	3,17%	100,00%
			R\$ 3.582,30	R\$ 8.501,58	R\$ 7.894,44	R\$ 3.994,35	R\$ 2.936,56	R\$ 880,04	R\$ 27.789,28
VALOR TOTAL		PERÍODO	R\$ 12.569,49	R\$ 29.830,12	R\$ 27.699,79	R\$ 14.015,27	R\$ 10.303,73	R\$ 3.087,86	R\$ 125.295,54
		ACUMULADO	R\$ 12.569,49	R\$ 42.399,61	R\$ 70.099,40	R\$ 84.114,66	R\$ 94.418,40	R\$ 97.506,26	

RAUL MOREIRA LIMA DE
Digitally signed by RAUL MOREIRA LIMA DE
OLIVEIRA:94680914220 Date: 2024.07.01 20:51:12 -03'00'

Engº Civil Raul Moreira L. de Oliveira
Registro Nacional Nº 061.634.384-1

ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMBU SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA		 GOVERNO MUNICIPAL DE PARAMBU <i>trabalho segue em frente</i>
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES - PARAMBU/CE.		TABELAS: SEINFRA 28.1 SINAPI 2024/05 BDI: 28,50%
LOCAL: RIACHÃO - PARAMBU/CE		DATA: JULHO/2024

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

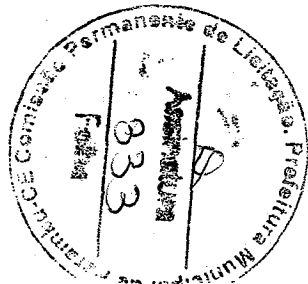
ITEM	SERVIÇO	VALOR	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 13.283,45	80,00%	20,00%					100,00%
			R\$ 10.628,76	R\$ 2.656,69	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.283,45
2	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 1.533,20	50,00%	25,00%	25,00%				100,00%
			R\$ 766,60	R\$ 383,30	R\$ 383,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.533,20
3	PISOS	R\$ 26.405,77	20,00%	40,00%	40,00%				100,00%
			R\$ 5.281,15	R\$ 10.562,31	R\$ 10.562,31	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.405,77
4	ESQUADRIAS	R\$ 31.783,51		50,00%	50,00%				100,00%
			R\$ -	R\$ 15.891,76	R\$ 15.891,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 31.783,51
5	COBERTURA	R\$ 9.755,84		30,00%	30,00%	40,00%			100,00%
			R\$ -	R\$ 2.926,75	R\$ 2.926,75	R\$ 3.902,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.755,84
6	PINTURA	R\$ 24.040,98		20,00%	20,00%	30,00%	30,00%		100,00%
			R\$ -	R\$ 4.808,20	R\$ 4.808,20	R\$ 7.212,29	R\$ 7.212,29	R\$ -	R\$ 24.040,98
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 2.323,07				50,00%	50,00%		100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.161,54	R\$ 1.161,54	R\$ -	R\$ 2.323,07
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 7.434,96				30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.230,49	R\$ 2.230,49	R\$ 2.973,98	R\$ 7.434,96
9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.863,79				30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.759,14	R\$ 1.759,14	R\$ 2.345,52	R\$ 5.863,79
11	BDI (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)	R\$ 34.891,00	13,62%	30,41%	28,24%	13,29%	10,10%	4,35%	100,00%
			R\$ 4.752,24	R\$ 10.610,27	R\$ 9.853,11	R\$ 4.635,75	R\$ 3.523,58	R\$ 1.516,06	R\$ 34.891,00
VALOR TOTAL		PERÍODO	R\$ 16.674,51	R\$ 37.229,00	R\$ 34.572,31	R\$ 16.265,79	R\$ 12.363,45	R\$ 5.319,50	R\$ 157.315,57
		ACUMULADO	R\$ 16.674,51	R\$ 53.903,52	R\$ 88.475,83	R\$ 104.741,62	R\$ 117.105,07	R\$ 122.424,57	

SEM BDI

R\$ 16.674,51 R\$ 37.229,00 R\$ 34.572,31 R\$ 16.265,79 R\$ 12.363,45 R\$ 5.319,50 R\$ 122.424,57

Digitally signed by RAUL
MOREIRA LIMA DE
OLIVEIRA:94680914220
Date: 2024.07.01 20:57:31 -03'00'

Engº Civil Raul Moreira L. de Oliveira
Registro Nacional Nº 061.634.384-1



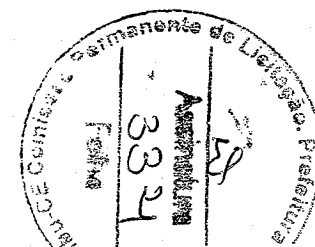
ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMBU SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA		 GOVERNO MUNICIPAL DE PARAMBU <i>trabalha segue em frente</i>
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES - PARAMBU/CE.		TABELAS: SEINFRA 28.1 SINAPI 2024/05 BDI: 28,50%
LOCAL: SERRA DOS BATISTAS - PARAMBU/CE		DATA: JULHO/2024

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇO	VALOR	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.825,54	80,00%	20,00%					100,00%
			R\$ 8.660,43	R\$ 2.165,11	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.825,54
2	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 225,77	50,00%	25,00%	25,00%				100,00%
			R\$ 112,89	R\$ 56,44	R\$ 56,44	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 225,77
3	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 12.803,19	20,00%	40,00%	40,00%				100,00%
			R\$ 2.560,64	R\$ 5.121,28	R\$ 5.121,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.803,19
4	ESQUADRIAS	R\$ 18.206,36		50,00%	50,00%				100,00%
			R\$ -	R\$ 9.103,18	R\$ 9.103,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.206,36
5	COBERTURA	R\$ 10.842,19		30,00%	30,00%	40,00%			100,00%
			R\$ -	R\$ 3.252,66	R\$ 3.252,66	R\$ 4.336,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.842,19
6	PINTURA	R\$ 30.461,09		20,00%	20,00%	30,00%	30,00%		100,00%
			R\$ -	R\$ 6.092,22	R\$ 6.092,22	R\$ 9.138,33	R\$ 9.138,33	R\$ -	R\$ 30.461,09
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 5.863,21				50,00%	50,00%		100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.931,61	R\$ 2.931,61	R\$ -	R\$ 5.863,21
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.289,33				30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 386,80	R\$ 386,80	R\$ 515,73	R\$ 1.289,33
9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 11.430,86				30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.429,26	R\$ 3.429,26	R\$ 4.572,34	R\$ 11.430,86
11	BDI (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)	R\$ 29.055,05	11,12%	25,30%	23,17%	19,84%	15,58%	4,99%	100,00%
			R\$ 3.230,18	R\$ 7.350,40	R\$ 6.733,35	R\$ 5.763,52	R\$ 4.527,51	R\$ 1.450,10	R\$ 29.055,05
VALOR TOTAL		PERÍODO	R\$ 11.333,96	R\$ 25.790,88	R\$ 23.625,77	R\$ 20.222,87	R\$ 15.885,99	R\$ 5.088,08	R\$ 131.002,59
		ACUMULADO	R\$ 11.333,96	R\$ 37.124,84	R\$ 60.750,61	R\$ 80.973,48	R\$ 96.859,46	R\$ 101.947,54	

Digitally signed by RAUL
RAUL MOREIRA LIMA DE MOREIRA LIMA DE
OLIVEIRA:94680914220 OLIVEIRA:94680914220
Date: 2024.07.01 21:06:52 -03'00'

Engº Civil Raul Moreira L. de Oliveira
Registro Nacional Nº 061.634.384-1



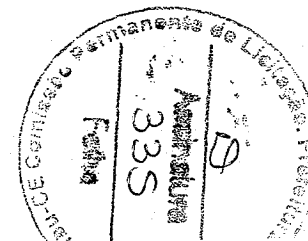
ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMBU SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA		 GOVERNO MUNICIPAL DE PARAMBU <i>trabalho segue em frente</i>
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES - PARAMBU/CE.		TABELAS: SEINFRA 28.1 SINAPI 2024/05
LOCAL: TABULEIRO - PARAMBU/CE		BDI: 28,50%
		DATA: JULHO/2024

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇO	VALOR	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 12.061,74	80,00%	20,00%					100,00%
			R\$ 9.649,39	R\$ 2.412,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.061,74
2	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 5.474,28	50,00%	25,00%	25,00%				100,00%
			R\$ 2.737,14	R\$ 1.368,57	R\$ 1.368,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.474,28
3	PISOS	R\$ 22.475,44	20,00%	40,00%	40,00%				100,00%
			R\$ 4.495,09	R\$ 8.990,18	R\$ 8.990,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.475,44
4	ESQUADRIAS	R\$ 29.732,84		50,00%	50,00%				100,00%
			R\$ -	R\$ 14.866,42	R\$ 14.866,42	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 29.732,84
5	COBERTURA	R\$ 9.278,84		30,00%	30,00%	40,00%			100,00%
			R\$ -	R\$ 2.783,65	R\$ 2.783,65	R\$ 3.711,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.278,84
6	PINTURA	R\$ 24.369,12		20,00%	20,00%	30,00%	30,00%		100,00%
			R\$ -	R\$ 4.873,82	R\$ 4.873,82	R\$ 7.310,74	R\$ 7.310,74	R\$ -	R\$ 24.369,12
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 655,14				50,00%	50,00%		100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 327,57	R\$ 327,57	R\$ -	R\$ 655,14
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 4.600,07				30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.380,02	R\$ 1.380,02	R\$ 1.840,03	R\$ 4.600,07
9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 7.411,64				30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.223,49	R\$ 2.223,49	R\$ 2.964,66	R\$ 7.411,64
11	BDI (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)	R\$ 33.076,85	14,55%	30,41%	28,33%	12,88%	9,69%	4,14%	100,00%
			R\$ 4.811,26	R\$ 10.059,07	R\$ 9.371,55	R\$ 4.261,71	R\$ 3.203,92	R\$ 1.369,33	R\$ 33.076,85
VALOR TOTAL		PERÍODO	R\$ 16.881,62	R\$ 35.294,99	R\$ 32.882,64	R\$ 14.953,36	R\$ 11.241,82	R\$ 4.804,68	R\$ -
		ACUMULADO	R\$ 16.881,62	R\$ 52.176,61	R\$ 85.059,25	R\$ 100.012,61	R\$ 111.254,43	R\$ 116.059,11	R\$ 149.135,96

RAUL MOREIRA LIMA DE OLIVEIRA:94680914220
 Digitally signed by RAUL MOREIRA LIMA DE OLIVEIRA:94680914220
 Date: 2024.07.01 21:11:15 -03'00'

Engº Civil Raul Moreira L. de Oliveira
 Registro Nacional Nº 061.634.384-1



ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMBU SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA		GOVERNO MUNICIPAL DE PARAMBU <i>trabalho segue em frente</i>
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES - PARAMBU/CE.		TABELAS: SEINFRA 28.1 SINAPI 2024/05
LOCAL: TAMBORIL - PARAMBU/CE		BDI: 28,50%
		DATA: JULHO/2024

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇO	VALOR	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.511,74	80,00%	20,00%					100,00%
			R\$ 7.609,39	R\$ 1.902,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.511,74
2	MOVIMENTO DE TERRA, FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 83,14	50,00%	25,00%	25,00%				100,00%
			R\$ 41,57	R\$ 20,79	R\$ 20,79	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 83,14
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 3.052,38	20,00%	40,00%	40,00%				100,00%
			R\$ 610,48	R\$ 1.220,95	R\$ 1.220,95	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.052,38
4	PISOS	R\$ 18.803,07		50,00%	50,00%				100,00%
			R\$ -	R\$ 9.401,54	R\$ 9.401,54	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.803,07
5	ESQUADRIAS	R\$ 25.727,00		30,00%	30,00%	40,00%			100,00%
			R\$ -	R\$ 7.718,10	R\$ 7.718,10	R\$ 10.290,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.727,00
6	COBERTURA	R\$ 9.278,84		20,00%	20,00%	30,00%	30,00%		100,00%
			R\$ -	R\$ 1.855,77	R\$ 1.855,77	R\$ 2.783,65	R\$ 2.783,65	R\$ -	R\$ 9.278,84
7	PINTURA	R\$ 23.976,68				50,00%	50,00%		100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.988,34	R\$ 11.988,34	R\$ -	R\$ 23.976,68
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 4.023,94				30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.207,18	R\$ 1.207,18	R\$ 1.609,58	R\$ 4.023,94
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 6.424,74				30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.927,42	R\$ 1.927,42	R\$ 2.569,90	R\$ 6.424,74
10	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 25.291,81				30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.587,54	R\$ 7.587,54	R\$ 10.116,72	R\$ 25.291,81
11	BDI (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)	R\$ 35.959,40	6,55%	17,53%	16,02%	28,36%	20,21%	11,33%	100,00%
			R\$ 2.354,51	R\$ 6.304,05	R\$ 5.761,88	R\$ 10.198,71	R\$ 7.265,83	R\$ 4.074,42	R\$ 35.959,40
VALOR TOTAL		PERÍODO	R\$ 8.261,44	R\$ 22.119,49	R\$ 20.217,14	R\$ 35.784,94	R\$ 25.494,14	R\$ 14.296,20	R\$ 162.132,74
		ACUMULADO	R\$ 8.261,44	R\$ 30.380,93	R\$ 50.598,07	R\$ 86.383,01	R\$ 111.877,14	R\$ 126.173,34	

RAUL MOREIRA LIMA DE OLIVEIRA:94680914220
Digitally signed by RAUL MOREIRA LIMA DE OLIVEIRA:94680914220
Date: 2024.07.01 21:18:43 -03'00'

Engº Civil Raul Moreira L. de Oliveira
Registro Nacional Nº 061.634.384-1



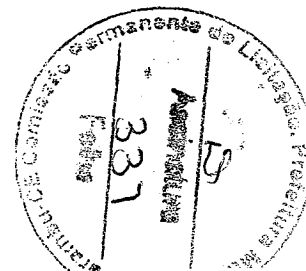
ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMBU SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA		 GOVERNO MUNICIPAL DE PARAMBU <i>trabalho segue em frente</i>
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES - PARAMBU/CE.		TABELAS: SEINFRA 28.1 SINAPI 2024/05
LOCAL: VILA GAVIÃO - PARAMBU/CE		BDI: 28,50%
		DATA: JULHO/2024

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
ITEM	SERVIÇO	VALOR	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.565,56	80,00%	20,00%					100,00%
			R\$ 7.852,45	R\$ 1.913,11	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.565,56
2	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 36,17	50,00%	25,00%	25,00%				100,00%
			R\$ 18,09	R\$ 9,04	R\$ 9,04	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 36,17
3	PISOS	R\$ 9.153,62	20,00%	40,00%	40,00%				100,00%
			R\$ 1.830,72	R\$ 3.661,45	R\$ 3.661,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.153,62
4	ESQUADRIAS	R\$ 21.165,80		50,00%	50,00%				100,00%
			R\$ -	R\$ 10.582,90	R\$ 10.582,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.165,80
5	COBERTURA	R\$ 9.278,84		30,00%	30,00%	40,00%			100,00%
			R\$ -	R\$ 2.783,65	R\$ 2.783,65	R\$ 3.711,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.278,84
6	PINTURA	R\$ 23.062,68		20,00%	20,00%	30,00%	30,00%		100,00%
			R\$ -	R\$ 4.612,54	R\$ 4.612,54	R\$ 6.918,80	R\$ 6.918,80	R\$ -	R\$ 23.062,68
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 1.933,90				50,00%	50,00%		100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 966,95	R\$ 966,95	R\$ -	R\$ 1.933,90
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.976,86				30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 593,06	R\$ 593,06	R\$ 790,74	R\$ 1.976,86
9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 7.620,40				30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.286,12	R\$ 2.286,12	R\$ 3.048,16	R\$ 7.620,40
11	BDI (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)	R\$ 23.881,24	11,34%	28,12%	25,84%	17,28%	12,85%	4,58%	100,00%
			R\$ 2.707,86	R\$ 6.715,37	R\$ 6.170,13	R\$ 4.125,79	R\$ 3.068,01	R\$ 1.094,09	R\$ 23.881,24
VALOR TOTAL		PERÍODO	R\$ 9.501,26	R\$ 23.562,89	R\$ 21.649,58	R\$ 14.476,47	R\$ 10.764,93	R\$ 3.838,90	R\$ 107.675,07
		ACUMULADO	R\$ 9.501,26	R\$ 33.063,95	R\$ 54.713,53	R\$ 69.189,99	R\$ 79.954,93	R\$ 83.793,83	

RAUL MOREIRA LIMA DE OLIVEIRA
OLIVEIRA:94680914220

Digitally signed by RAUL MOREIRA
LIMA DE OLIVEIRA:94680914220
Date: 2024.07.01 21:26:55 -03'00'

Engº Civil Raul Moreira L. de Oliveira
Registro Nacional Nº 061.634.384-1



ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMBU SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA		 GOVERNO MUNICIPAL DE PARAMBU <i>trabalho segue em frente</i>
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES - PARAMBU/CE.		TABELAS: SEINFRA 28.1 SINAPI 2024/05
LOCAL: VILA ISABEL - PARAMBU/CE		BDI: 28,50%
		DATA: JULHO/2024

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇO	VALOR	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.222,75	80,00%	20,00%					100,00%
			R\$ 8.978,20	R\$ 2.244,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.222,75
2	MOVIMENTO DE TERRA, FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 1.414,33	50,00%	25,00%	25,00%				100,00%
			R\$ 707,17	R\$ 353,58	R\$ 353,58	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.414,33
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 50.889,15	20,00%	40,00%	40,00%				100,00%
			R\$ 10.177,83	R\$ 20.355,66	R\$ 20.355,66	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 50.889,15
4	PISOS	R\$ 41.710,30		50,00%	50,00%				100,00%
			R\$ -	R\$ 20.855,15	R\$ 20.855,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 41.710,30
5	ESQUADRIAS	R\$ 21.433,92		30,00%	30,00%	40,00%			100,00%
			R\$ -	R\$ 6.430,18	R\$ 6.430,18	R\$ 8.573,57	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.433,92
6	COBERTURA	R\$ 9.278,84		20,00%	20,00%	30,00%	30,00%		100,00%
			R\$ -	R\$ 1.855,77	R\$ 1.855,77	R\$ 2.783,65	R\$ 2.783,65	R\$ -	R\$ 9.278,84
7	PINTURA	R\$ 26.158,17				50,00%	50,00%		100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.079,09	R\$ 13.079,09	R\$ -	R\$ 26.158,17
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 3.031,03				30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 909,31	R\$ 909,31	R\$ 1.212,41	R\$ 3.031,03
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.395,49				30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 418,65	R\$ 418,65	R\$ 558,20	R\$ 1.395,49
10	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 7.616,10				30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.284,83	R\$ 2.284,83	R\$ 3.046,44	R\$ 7.616,10
11	BDI (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)	R\$ 49.632,77	11,41%	29,91%	28,62%	16,11%	11,18%	2,77%	100,00%
			R\$ 5.661,01	R\$ 14.847,04	R\$ 14.207,35	R\$ 7.993,99	R\$ 5.550,52	R\$ 1.372,86	R\$ 49.632,77
VALOR TOTAL		PERÍODO	R\$ 19.863,20	R\$ 62.094,89	R\$ 49.850,34	R\$ 28.049,09	R\$ 19.475,52	R\$ 4.817,05	R\$ 223.782,85
		ACUMULADO	R\$ 19.863,20	R\$ 71.958,08	R\$ 121.808,42	R\$ 149.857,51	R\$ 169.333,03	R\$ 174.150,08	

RAUL MOREIRA LIMA DE OLIVEIRA:94680914220
 Digitally signed by RAUL MOREIRA LIMA DE OLIVEIRA:94680914220
 Date: 2024.07.01 21:36:14 -03'00'

Engº Civil Raul Moreira L. de Oliveira
 Registro Nacional Nº 061.634.384-1

