


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

MORETTO CONSTRUTORES & SERVIÇOS	OBRA: AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTOVÃO, ARACATI/CE	DATA : 22/10/2024	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTOVÃO, ARACATI/CE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	202408 COM DESONERAÇÃO	85,06%
		PRÓPRIA	0,00%
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	UBS ABENGRUTA I	651.844,15	10,84 % 70.659,34	15,01 % 97.832,37	20,03 % 130.581,48	19,99 % 130.298,86	25,61 % 166.945,32	8,52 % 55.526,78	100,00 % 651.844,15
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	42.352,00	16,67 % 7.060,08	16,67 % 7.060,08	16,66 % 7.055,84	16,67 % 7.060,08	16,67 % 7.060,08	16,66 % 7.055,84	100,00 % 42.352,00
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	20.664,18	100,00 % 20.664,18						100,00 % 20.664,18
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	27.111,36	100,00 % 27.111,36						100,00 % 27.111,36
1.4	ESTRUTURAS EM CONCRETO	94.919,88		50,00 % 47.459,94	50,00 % 47.459,94				100,00 % 94.919,88
1.5	PAREDES E PAINÉIS	30.412,52		30,00 % 9.123,76	70,00 % 21.288,76				100,00 % 30.412,52
1.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	34.375,27				30,00 % 10.312,58	40,00 % 13.750,11	30,00 % 10.312,58	100,00 % 34.375,27
1.7	COBERTURA	26.173,85			30,00 % 7.852,16	70,00 % 18.321,69			100,00 % 26.173,85
1.8	REVESTIMENTOS	82.521,37				40,00 % 33.008,55	60,00 % 49.512,82		100,00 % 82.521,37
1.9	PISOS	48.066,41				30,00 % 14.419,92	40,00 % 19.226,56	30,00 % 14.419,93	100,00 % 48.066,41
1.10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	23.975,51		15,00 % 3.596,33	10,00 % 2.397,55	10,00 % 2.397,55	65,00 % 15.584,08		100,00 % 23.975,51
1.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS	42.195,84		35,00 % 14.768,54	65,00 % 27.427,30				100,00 % 42.195,84
1.12	SISTEMA DE PROTEÇÃO DE COMBATE A INCENDIO	2.972,14					70,00 % 2.080,50	30,00 % 891,64	100,00 % 2.972,14
1.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	56.999,77			30,00 % 17.099,93	50,00 % 28.499,89	20,00 % 11.399,95		100,00 % 56.999,77
1.14	TELEFONIA E LÓGICA	7.677,57					70,00 % 5.374,30	30,00 % 2.303,27	100,00 % 7.677,57
1.15	PINTURA	40.090,17				10,00 % 4.009,02	50,00 % 20.045,09	40,00 % 16.036,06	100,00 % 40.090,17



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 MORETTO CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS	OBRA: AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE		DATA : 22/10/2024	BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE		VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44%
	LOCAL: NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI/CE		FONTE SINAPI Composição Propria	MES 47,48%
	CLIENTE: SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE		202408 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	85,06% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1.16	SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	30.673,95				40,00 % 12.269,58	60,00 % 18.404,37		100,00 % 30.673,95
1.17	MUROS E FECHAMENTOS	31.647,44	50,00 % 15.823,72	50,00 % 15.823,72					100,00 % 31.647,44
1.18	SERVIÇOS DIVERSOS	9.014,92					50,00 % 4.507,46	50,00 % 4.507,46	100,00 % 9.014,92
2	UBS SÃO CRISTÓVÃO	742.803,23	12,24 % 90.910,55	15,46 % 114.873,37	20,46 % 151.970,24	16,68 % 123.900,86	22,10 % 164.119,87	13,06 % 97.028,34	100,00 % 742.803,23
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	42.352,00	16,67 % 7.060,08	16,67 % 7.060,08	16,66 % 7.055,84	16,67 % 7.060,08	16,67 % 7.060,08	16,66 % 7.055,84	100,00 % 42.352,00
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	44.563,96	100,00 % 44.563,96						100,00 % 44.563,96
2.3	MOVIMENTO DE TERRA	50.880,66	60,00 % 30.528,40	40,00 % 20.352,26					100,00 % 50.880,66
2.4	ESTRUTURAS EM CONCRETO	94.919,88		50,00 % 47.459,94	50,00 % 47.459,94				100,00 % 94.919,88
2.5	PAREDES E PAINÉIS	31.150,60		30,00 % 9.345,18	70,00 % 21.805,42				100,00 % 31.150,60
2.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	34.375,27				30,00 % 10.312,58	40,00 % 13.750,11	30,00 % 10.312,58	100,00 % 34.375,27
2.7	COBERTURA	26.173,85			30,00 % 7.852,16	70,00 % 18.321,69			100,00 % 26.173,85
2.8	REVESTIMENTOS	81.982,71				40,00 % 32.793,08	60,00 % 49.189,63		100,00 % 81.982,71
2.9	PISOS	65.185,55				30,00 % 19.555,67	40,00 % 26.074,22	30,00 % 19.555,66	100,00 % 65.185,55
2.10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	24.019,83		15,00 % 3.602,97	10,00 % 2.401,98	10,00 % 2.401,98	65,00 % 15.612,90		100,00 % 24.019,83
2.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS	39.759,36		35,00 % 13.915,78	65,00 % 25.843,58				100,00 % 39.759,36
2.12	SISTEMA DE PROTEÇÃO DE COMBATE A INCENDIO	2.972,14					70,00 % 2.080,50	30,00 % 891,64	100,00 % 2.972,14



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:

AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE -

DESCRIÇÃO:

ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE

LOCAL:

SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE

CLIENTE:

SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA:

22/10/2024

BDI:

28,82%

FONTE

SEINFRA

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA

84,44%

MES

47,48%

SINAPI

2024/08 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

85,06%

47,67%

Composições

PROPRIA

0,00%

0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
2.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	58.853,51			30,00 % 17.656,05	50,00 % 29.426,76	20,00 % 11.770,70		100,00 % 58.853,51
2.14	TELEFONIA E LÓGICA	8.810,04				10,00 % 4.029,02	70,00 % 6.167,03	30,00 % 2.643,01	100,00 % 8.810,04
2.15	PINTURA	40.290,24					50,00 % 20.145,12	40,00 % 16.116,10	100,00 % 40.290,24
2.16	SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	30.673,95					40,00 % 12.269,58	60,00 % 18.404,37	100,00 % 30.673,95
2.17	MUROS E FECHAMENTOS	43.790,54	20,00 % 8.758,11	30,00 % 13.137,16	50,00 % 21.895,27				100,00 % 43.790,54
2.18	SERVIÇOS DIVERSOS	22.049,14						100,00 % 22.049,14	100,00 % 22.049,14
		1.394.647,38	161.569,89 161.569,89	212.705,74 374.275,63	282.551,72 656.827,35	254.199,72 911.027,07	331.065,19 1.242.092,26	152.555,12 1.394.647,38	1.394.647,38

Assinado de forma digital por LUIZ ROGERIO MORETO DE SOUZA:30459972871
Dados: 2024.10.24 11:31:59 -03'00'

Moretto Construções e Serviços LTDA
Luiz Rogerio Moreto de Souza / Sócio Administrador

JOSE EDYLSON
ROCHA:55251676891

Assinado de forma digital por JOSE EDYLSON ROCHA:55251676891
Dados: 2024.10.24 11:33:57 -03'00'

José Edylson Rocha
Engenheiro Civil / CREA 26203-CE



COMPOSIÇÃO DO BDI																			
	OBRA:	AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI /CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE	DATA : 22/10/2024																
	DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI /CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE	BDI : 28,82%																
	LOCAL:	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE																		



COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Risco	0,97
TOTAL		4,56

BENEFÍCIOS		
S+G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 28,82%

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

Assinado de forma digital por LUIZ ROGERIO MORETO DE SOUZA:30459972871
 SOUZA:30459972871
 Dados: 2024.10.24 11:32:41 -03'00'

Moretto Construções e Serviços LTDA
 Luiz Rogerio Moreto de Souza / Sócio Administrador

Assinado de forma digital por JOSE EDYLSON ROCHA:55251676891
 EDYLSON ROCHA:55251676891
 Dados: 2024.10.24 11:33:43 -03'00'

José Edylson Rocha
 Engenheiro Civil / CREA 26203-CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI /CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE	DATA : 22/10/2024	BDI : 28,82%
DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI /CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		85,06%	47,67%
		0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI /CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE	DATA : 22/10/2024	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI /CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		85,06%	47,67%
		0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	49,69	19,86

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL	9,75	7,32

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35	3,34
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,35
	TOTAL	8,82	3,69

A + B + C + D = 85,06 47,67

LUIZ ROGERIO
MORETO DE
SOUZA:30459972871

Assinado de forma digital por LUIZ
ROGERIO MORETO DE
SOUZA:30459972871
Dados: 2024.10.24 11:32:53 -03'00'

Moretto Construções e Serviços LTDA
Luiz Rogerio Moreto de Souza / Sócio Administrador

JOSE EDYLSO
ROCHA:55251676891

Assinado de forma digital por JOSE
EDYLSO ROCHA:55251676891
Dados: 2024.10.24 11:33:24 -03'00'

José Edylson Rocha
Engenheiro Civil / CREA 26203-CE