

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

DATA :

20/03/2020

OBRA:	Serviços de Construção de duas quadras escolares (Povoado São Raimundo)
LOCAL:	Povoado São Raimundo, São Bernardo - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Bernardo
TOMADA DE PREÇO:	003/2020 - CPL (PROCESSO ADMINISTRATIVO: 202002005)
REFERÊNCIAS:	SINAPI DEZEMBRO/2019 e SEINFRA 026.1 (Com desoneração)

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.096,70	100,00 5.096,70						100,00 5.096,70
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	12.075,90	100,00 12.075,90						100,00 12.075,90
3	FUNDAÇÕES	64.207,17	80,00 51.365,74	20,00 12.841,43					100,00 64.207,17
4	SUPERESTRUTURA	88.117,85		50,00 44.058,93	50,00 44.058,92				100,00 88.117,85
5	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL	43.175,13				50,00 21.587,57	50,00 21.587,56		100,00 43.175,13
6	ESQUADRIAS	12.479,42				50,00 6.239,71	50,00 6.239,71		100,00 12.479,42
7	SISTEMAS DE COBERTURA	116.536,72			90,00 104.883,05	10,00 11.653,67			100,00 116.536,72
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	7.855,16		100,00 7.855,16					100,00 7.855,16
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	46.374,07				50,00 23.187,04	50,00 23.187,03		100,00 46.374,07
10	SISTEMAS DE PISOS	54.250,70				50,00 27.125,35	50,00 27.125,35		100,00 54.250,70
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	58.348,03				15,00 8.752,20	15,00 8.752,20	70,00 40.843,63	100,00 58.348,03
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5.424,62				50,00 2.712,31	50,00 2.712,31		100,00 5.424,62
13	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	10.334,68				50,00 5.167,34	50,00 5.167,34		100,00 10.334,68
14	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	21.551,67					100,00 21.551,67		100,00 21.551,67
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	5.205,98				20,00 1.041,20	80,00 4.164,78		100,00 5.205,98
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO	670,28				50,00 335,14	50,00 335,14		100,00 670,28
17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	16.954,14				50,00 8.477,07	50,00 8.477,07		100,00 16.954,14
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	9.082,39						100,00 9.082,39	100,00 9.082,39
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	9.788,15						100,00 9.788,15	100,00 9.788,15
20	SERVIÇOS FINAIS	460,14						100,00 460,14	100,00 460,14
		587.988,90	68.538,34	64.755,52	148.941,97	116.276,80	129.300,16	60.174,31	587.988,90
			68.538,34	133.293,86	282.235,83	398.514,43	527.814,59	587.988,90	

Glábson de Jesus Pereira  
GPA-Constuções e Serviços Ltda-EPP  
CNPJ: 27.068.259/0001-20  
Glábson de Jesus Pereira  
CPF: 951.742.813-87  
Sócio-Administrador

Reginaldo Nunes Saraiva  
Carteira: 1107544149 xxxx  
Engenheiro Civil



GPA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP FOLHA Nº 745  
CNPJ 27.068.259/0001-20 I.E 125198992  
Estrada da Raposa, nº 23, Loja 01,  
Bairro Verde Mar, Raposa-MA  
PROCESSO 202003005  
MODALIDADE TR 098 98702-4445 / 098 98285-917  
gpaconstrucoes@hotmail.com  
098 3248-7428  
Diretor Administrativo

VISTO:



GPA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
CNPJ 27.068.259/0001-20 I.E 125158912  
Estrada da Raposa, nº 23, Loja 01,  
Bairro Verde Mar, Raposa-MA

PM FOLHA Nº 746  
PROCESSO 202002005  
MODALIDADE R  
VISTO: [assinatura]

gpaconstrucoes@hotmail.com  
098 3248-7428  
Diretor Administrativo  
098 98702-4445 / 098 98285-917

COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA:
OBRA:	Serviços de Construção de duas quadras escolares (Povoado São Raimundo)	20/03/2020
LOCAL:	Povoado São Raimundo, São Bernardo - MA	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Bernardo	
TOMADA DE PREÇO:	003/2020 - CPL (PROCESSO ADMINISTRATIVO: 202002005)	
REFERÊNCIAS:	SINAPI DEZEMBRO/2019 e SEINFRA 026.1 (Com desoneração)	

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>4,0000</b>

DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,5900
	<b>TOTAL</b>	<b>0,5900</b>

L	LUCRO	
L	Lucro bruto	6,1600
	<b>TOTAL</b>	<b>6,1600</b>

SEGURO, RISCOS E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO		
S	Taxa de seguros	0,4000
R	Taxa de riscos	0,9700
G	Taxa de garantias	0,4000
	<b>TOTAL</b>	<b>1,7700</b>

I TRIBUTOS		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISSQN	2,5000
	CPRB	4,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>10,6500</b>

BDI = 26,41%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

*Glabson de Jesus Pereira*  
GPA- Construções e Serviços Ltda-EPP  
CNPJ: 27.068.259/0001-20  
Glabson de Jesus Pereira  
CPF: 951.742.813-87  
Sócio-Administrador

*Reginaldo Nunes Saraiva*  
Engenheiro Civil  
Carteira: 1107544149 xxxx

*Reginaldo Nunes Saraiva*  
Engenheiro Civil  
Carteira: 1107544149 xxxx



GPA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
CNPJ 27.068.259/0001-20 I.E 125158912  
Estrada da Raposa, nº 23, Loja 01,  
Bairro Verde Mar, Raposa-MA

PM - FOLHA Nº 747  
PROCESSO 202002005  
MODALIDADE TP  
VISTO:

gpaconstrucoes@hotmail.com  
098 3248-7428  
Diretor Administrativo  
098 98702-4445 / 098 98285-917

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA :
OBRA:	Serviços de Construção de duas quadras escolares (Povoado São Raimundo)	20/03/2020
LOCAL:	Povoado São Raimundo, São Bernardo - MA	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Bernardo	
TOMADA DE PREÇO:	003/2020 - CPL (PROCESSO ADMINISTRATIVO: 202002005)	
REFERÊNCIAS:	SINAPI DEZEMBRO/2019 e SEINFRA 026.1 (Com desoneração)	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	1,0000	1,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>17,8000</b>	<b>17,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,9500	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8900	0,6900
B4	13º Salário	10,7300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,4600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	7,4200	5,7600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
	<b>TOTAL</b>	<b>43,2500</b>	<b>15,5200</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,7200	3,6700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1100	0,0900
C3	Férias Indenizadas	5,8300	4,5300
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,9700	3,8600
C5	Indenização Adicional	0,4000	0,3100
	<b>TOTAL</b>	<b>16,0300</b>	<b>12,4600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,7000	2,7600
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4000	0,3100
	<b>TOTAL</b>	<b>8,1000</b>	<b>3,0700</b>

Horista = 85,18%  
Mensalista = 48,85%

A + B + C + D

Glabson de Jesus Pereira  
GPA- Construções e Serviços Ltda-EPP  
CNPJ: 27.068.259/0001-20  
Glabson de Jesus Pereira  
CPF: 951.742.813-87  
Sócio-Administrador

Reginaldo Nunes Sarava  
Reginaldo Nunes Sarava  
Carteira: 1107544149 xxxx  
Engenheiro Civil