



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fls 0530

Proc. Nº 010122

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

		Valor do BDI =>		2,13		Valor com BDI =>		10,65	
<b>11.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,07	7,07	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1072461	19,42	2,08	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0391132	13,67	0,53	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2081836	21,46	4,46	
				MO sem LS =>	0,99	LS =>	1,12	MO com LS =>	2,11
				Valor do BDI =>	1,76	Valor com BDI =>		8,83	
<b>11.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	74065/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,31	15,31	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2509099	19,42	4,87	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2195462	13,67	3,00	
Insumo	00006086	SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	GL	0,0560000	53,64	3,00	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,4000000	0,47	0,18	
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0400000	12,01	0,48	
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1600000	23,64	3,78	
				MO sem LS =>	2,99	LS =>	3,37	MO com LS =>	6,36
				Valor do BDI =>	3,82	Valor com BDI =>		19,13	
<b>11.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	



(99) 98108-9691



Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.



steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

IS 0531

Proc No 010/22

Ass

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	74065/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,38	15,38		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2556783	19,42	4,96		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2237185	13,67	3,05		
Insumo	00006086	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	GL	0,0560000	53,64	3,00		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,4000000	0,47	0,18		
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0400000	12,01	0,48		
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,1600000	23,20	3,71		
					MO sem LS =>	3,05	LS =>	3,44	MO com LS =>	6,49
					Valor do BDI =>	3,84	Valor com BDI =>		19,22	

11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	79460	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	28,91	28,91		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1504570	19,42	2,92		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1316498	13,67	1,79		
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0500000	12,01	0,60		
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,5000000	47,21	23,60		
					MO sem LS =>	1,79	LS =>	2,03	MO com LS =>	3,82
					Valor do BDI =>	7,22	Valor com BDI =>		36,13	

12.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	4,16	4,16

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

stexeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0532

Proc. Nº 010/20

Ass. *[assinatura]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0358340	17,95	0,64		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0358340	13,38	0,47		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0320000	1,63	0,05		
Insumo	00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	2,83	3,00		
					MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,50	MO com LS =>	0,95
					Valor do BDI =>	1,04	Valor com BDI =>		5,20	

12.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	3,11	3,11		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	17,95	0,28		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	13,38	0,21		
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	2,47	2,62		
					MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,42
					Valor do BDI =>	0,77	Valor com BDI =>		3,88	

12.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	6,10	6,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	17,95	0,35
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	13,38	0,26

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 1533  
Proc. Nº 010/22  
Ass [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000

**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	5,18	5,49	
				MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,53
				Valor do BDI =>	1,52		Valor com BDI =>	7,62	

12.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	11,12	11,12	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	17,95	0,52	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	13,38	0,38	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0100000	1,63	0,01	
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	9,63	10,21	
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,41	MO com LS =>	0,77
				Valor do BDI =>	2,78		Valor com BDI =>	13,90	

12.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	18,10	18,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	17,95	0,61
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	13,38	0,45
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0110000	1,63	0,01
Insumo	00009873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	16,06	17,03

(99) 98108-9691  
 Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
 Coroatá-MA.  
 steixeiraengenharias@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

0534  
Fls \_\_\_\_\_  
Proc. Nº 010/22  
Ass. *[assinatura]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

<b>Composições Analíticas com Preço Unitário</b>					
MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,48	MO com LS =>	0,90
Valor do BDI =>	4,52	Valor com BDI =>	22,62		

12.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	25,45	25,45
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	13,38	0,56
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	17,95	0,75
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0140000	1,63	0,02
Insumo	00009871	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	22,74	24,12
MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,12			
Valor do BDI =>	6,36	Valor com BDI =>	31,81					

12.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89452	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	31,89	31,89
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0470000	13,38	0,62
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0470000	17,95	0,84
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0160000	1,63	0,02
Insumo	00009872	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	28,67	30,41
MO sem LS =>	0,59	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,25			

(99) 98108-9691  
Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.  
steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0535  
Proc. Nº 010/22

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Valor do BDI =>	7,97	Valor com BDI =>	39,86
-----------------	------	------------------	-------

12.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	27,20	27,20	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2822109	13,38	3,77	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2822109	17,95	5,06	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0363000	54,02	1,96	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,2470000	1,63	0,40	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0593000	46,92	2,78	
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	12,60	13,23	
				MO sem LS =>	3,56	LS =>	4,01	MO com LS =>	7,57
				Valor do BDI =>	6,80			Valor com BDI =>	34,00

12.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72796	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 110MMX4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	239,71	239,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1840000	17,95	3,30
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1840000	13,38	2,46
Insumo	00000075	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000	231,32	231,32

(99) 98108-9691  
 Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
 Coroatá-MA.  
 stelxeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 1536

Proc. Nº 010/22

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000  
LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0035000	54,02	0,18
Insumo	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,0414000	7,41	0,30
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0460000	46,92	2,15
			MO sem LS => 2,32	LS =>		2,62	MO com LS =>	4,94
			Valor do BDI => 59,92				Valor com BDI =>	299,63

12.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72795	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 85MMX3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	170,65	170,65
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2208000	13,38	2,95
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2208000	17,95	3,96
Insumo	00000074	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	158,17	158,17
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0470000	54,02	2,53
Insumo	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,0320000	7,41	0,23
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0600000	46,92	2,81
			MO sem LS => 2,79	LS =>		3,14	MO com LS =>	5,93
			Valor do BDI => 42,66				Valor com BDI =>	213,31

12.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72789	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,89	10,89



(99) 98108-9691



Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.



stexelraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0537

Proc. Nº 010/22

Ass

*[Handwritten Signature]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	17,95	1,29		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	13,38	0,96		
Insumo	00000114	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000	8,25	8,25		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0029000	54,02	0,15		
Insumo	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,0094000	7,41	0,06		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040000	46,92	0,18		
					MO sem LS =>	0,91	LS =>	1,02	MO com LS =>	1,93
					Valor do BDI =>	2,72	Valor com BDI =>		13,61	

12.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89616	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,42	25,42		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0714441	13,38	0,95		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0714441	17,95	1,28		
Insumo	00000102	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	17,79	17,79		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0470000	54,02	2,53		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	1,63	0,06		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0600000	46,92	2,81		
					MO sem LS =>	0,90	LS =>	1,01	MO com LS =>	1,91

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

stexelraengenharia5@gmail.com





**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis. 0538

Proc. Nº 010/22

Ass. *[Signature]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000  
LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI =>	6,35	Valor com BDI =>	31,77
-----------------	------	------------------	-------

12.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89538	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	1,93	1,93		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0103727	17,95	0,18		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0103727	13,38	0,13		
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,86	0,86		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	54,02	0,37		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0130000	1,63	0,02		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	46,92	0,37		
					MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,27
					Valor do BDI =>	0,48	Valor com BDI =>		2,41	

12.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89538	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	1,93	1,93
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0103727	17,95	0,18
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0103727	13,38	0,13

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 3539

Proc. Nº 010/22

Ass. *[Handwritten Signature]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
 LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
 BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,86	0,86	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	54,02	0,37	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0130000	1,63	0,02	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	46,92	0,37	
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI =>	0,48			Valor com BDI =>	2,41

12.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,68	2,68	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0276657	13,38	0,37	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0286114	17,95	0,51	
Insumo	00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,79	0,79	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	54,02	0,48	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	1,63	0,02	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	46,92	0,51	
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,76
				Valor do BDI =>	0,67			Valor com BDI =>	3,35

12.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

stexeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 3540  
Proc. Nº 010/22  
Ass. [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000  
LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,65	5,65		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0210284	13,38	0,28		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0210284	17,95	0,37		
Insumo	00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	2,97	2,97		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0180000	54,02	0,97		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0240000	1,63	0,03		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	46,92	1,03		
					MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,56
					Valor do BDI =>	1,41	Valor com BDI =>		7,06	

12.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89610	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,99	10,99
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0588770	17,95	1,05
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0588770	13,38	0,78
Insumo	00000113	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	6,43	6,43
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0240000	54,02	1,29

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fls 0541

Proc. Nº 010/22

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2 ASS. *ST*  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0280000	1,63	0,04	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000	46,92	1,40	
				MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,83	MO com LS =>	1,57
				Valor do BDI =>	2,74		Valor com BDI =>		13,73

12.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89613	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,03	18,03	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0492055	13,38	0,65	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0492055	17,95	0,88	
Insumo	00000104	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	11,86	11,86	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0400000	54,02	2,16	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0350000	1,63	0,05	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0520000	46,92	2,43	
				MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,69	MO com LS =>	1,31
				Valor do BDI =>	4,50		Valor com BDI =>		22,53

12.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89616	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,42	25,42

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

stelteiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0542  
Proc. Nº 010/22  
Ass. *[assinatura]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000  
LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0714441	13,38	0,95	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0714441	17,95	1,28	
Insumo	00000102	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	17,79	17,79	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0470000	54,02	2,53	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	1,63	0,06	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0600000	46,92	2,81	
				MO sem LS =>	0,90	LS =>	1,01	MO com LS =>	1,91
				Valor do BDI =>	6,35	Valor com BDI =>		31,77	

12.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0497	SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	TUBOS E CONEXÕES DE	UN	1,0000000	3,65	3,65	
Insumo	I0311	SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	Material	UN	1,0000000	2,84	2,84	
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,1865232	0,28	0,05	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0186523	22,72	0,42	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0186523	18,63	0,34	
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,76
				Valor do BDI =>	0,91	Valor com BDI =>		4,56	

12.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0501	SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1 1/2" (60X50mm)	TUBOS E CONEXÕES DE	UN	1,0000000	10,21	10,21	
Insumo	I0315	SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2"X1 1/2"	Material	UN	1,0000000	7,91	7,91	
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,6379606	0,28	0,17	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0516269	22,72	1,17	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0516269	18,63	0,96	
				MO sem LS =>	1,00	LS =>	1,13	MO com LS =>	2,13



(99) 98108-9691



Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.



stelxeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 3543  
Proc. Nº 010/22  
ASS. *[Signature]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Valor do BDI =>	2,55	Valor com BDI =>	12,76
-----------------	------	------------------	-------

12.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0500	SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X2" (75X60mm)	TUBOS E CONEXÕES DE	UN	1,0000000	25,28	25,28	
Insumo	I0314	SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2 1/2X2"	Material	UN	1,0000000	19,77	19,77	
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,3874170	0,28	0,38	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1243440	22,72	2,82	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1243440	18,63	2,31	
				MO sem LS =>	2,41	LS =>	2,72	MO com LS =>	5,13
				Valor do BDI =>	6,32			Valor com BDI =>	31,60

12.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0505	SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X2 1/2" (85X75mm)	TUBOS E CONEXÕES DE	UN	1,0000000	32,97	32,97	
Insumo	I0320	SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3X2 1/2"	Material	UN	1,0000000	29,82	29,82	
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,9306703	0,28	0,26	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0701696	22,72	1,59	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0701696	18,63	1,30	
				MO sem LS =>	1,36	LS =>	1,53	MO com LS =>	2,89
				Valor do BDI =>	8,24			Valor com BDI =>	41,21

12.1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0508	SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=4"X3" (110X85mm)	TUBOS E CONEXÕES DE	UN	1,0000000	73,19	73,19	
Insumo	I0321	SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 4X3"	Material	UN	1,0000000	57,34	57,34	
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	4,8982389	0,28	1,31	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3519853	22,72	7,99	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3519853	18,63	6,55	
				MO sem LS =>	6,83	LS =>	7,71	MO com LS =>	14,54
				Valor do BDI =>	18,29			Valor com BDI =>	91,48

12.1.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

(99) 98108-9691  
 Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
 Coroatá-MA.  
 steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

FIS 3544  
Proc. Nº 010/22  
ASS.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000  
LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição	C0492	SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm)	TUBOS E CONEXÕES DE	UN	1,0000000	7,28	7,28		
Insumo	I0306	SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X 3/4"	Material	UN	1,0000000	5,94	5,94		
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,2602039	0,28	0,07		
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0308717	22,72	0,70		
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0308717	18,63	0,57		
					MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,67	MO com LS =>	1,27
					Valor do BDI =>	1,82	Valor com BDI =>		9,10	

12.1.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0490	SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1" (50X32mm)	TUBOS E CONEXÕES DE	UN	1,0000000	6,87	6,87		
Insumo	I0304	SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X1"	Material	UN	1,0000000	6,20	6,20		
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,1090547	0,28	0,03		
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0157113	22,72	0,35		
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0157113	18,63	0,29		
					MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,34	MO com LS =>	0,64
					Valor do BDI =>	1,71	Valor com BDI =>		8,58	

12.1.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0503	SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1" (60X32mm)	TUBOS E CONEXÕES DE	UN	1,0000000	10,09	10,09		
Insumo	I0317	SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2"X1"	Material	UN	1,0000000	7,91	7,91		
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,5097975	0,28	0,14		
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0495636	22,72	1,12		
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0495636	18,63	0,92		
					MO sem LS =>	0,96	LS =>	1,08	MO com LS =>	2,04
					Valor do BDI =>	2,52	Valor com BDI =>		12,61	

12.1.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0498	SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X1 1/2" (75X50mm)	TUBOS E CONEXÕES DE	UN	1,0000000	23,64	23,64
Insumo	I0312	SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2 1/2X1 1/2"	Material	UN	1,0000000	21,33	21,33
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,5431259	0,28	0,15

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.

stexelraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

FIS 3545

Proc. Nº 010/22

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
 BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0523827	22,72	1,19	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0523827	18,63	0,97	
				MO sem LS =>	1,01	LS =>	1,15	MO com LS =>	2,16
				Valor do BDI =>	5,91		Valor com BDI =>	29,55	

12.1.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0504	SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X1 1/2" (85X50mm)	TUBOS E CONEXÕES DE	UN	1,0000000	22,94	22,94	
Insumo	I0319	SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3X1 1/2"	Material	UN	1,0000000	20,72	20,72	
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,5651761	0,28	0,15	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0504148	22,72	1,14	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0504148	18,63	0,93	
				MO sem LS =>	0,97	LS =>	1,10	MO com LS =>	2,07
				Valor do BDI =>	5,73		Valor com BDI =>	28,67	

12.1.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,58	2,58	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0258053	13,38	0,34	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0258053	17,95	0,46	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0030106	54,02	0,16	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0055911	1,63	0,00	
Insumo	00003500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,46	1,46	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0034407	46,92	0,16	
				MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,36	MO com LS =>	0,68
				Valor do BDI =>	0,64		Valor com BDI =>	3,22	

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com





**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 1546

Proc. Nº 010/22

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

12.1.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89493	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,30	4,30		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020461	13,38	0,02		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020461	17,95	0,03		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0002523	54,02	0,01		
Insumo	00003501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,23	4,23		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0004765	1,63	0,00		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0003083	46,92	0,01		
					MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,05
					Valor do BDI =>	1,07	Valor com BDI =>		5,37	
12.1.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,52	7,52		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0066796	13,38	0,08		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0066796	17,95	0,11		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0011133	54,02	0,06		
Insumo	00003503	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,21	7,21		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0014843	1,63	0,00		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0013607	46,92	0,06		

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

0547

Proc. Nº 010/22

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,17
Valor do BDI =>	1,88	Valor com BDI =>	9,40		

12.1.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89516	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,53	41,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1570000	17,95	2,81
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1570000	13,38	2,10
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0400000	54,02	2,16
Insumo	00003478	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	31,98	31,98
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0350000	1,63	0,05
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0520000	46,92	2,43
MO sem LS =>	1,98	LS =>	2,23	MO com LS =>	4,21			
Valor do BDI =>	10,38	Valor com BDI =>	51,91					

12.1.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89523	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	46,49	46,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1760000	17,95	3,15
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1760000	13,38	2,35
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0470000	54,02	2,53

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.

stelxeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fls. 1548  
Proc. Nº 010/22  
Ass. [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000  
LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00003525	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	35,59	35,59	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	1,63	0,06	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0600000	46,92	2,81	
				MO sem LS =>	2,22	LS =>	2,50	MO com LS =>	4,72
				Valor do BDI =>	11,62	Valor com BDI =>		58,11	

12.1.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,35	3,35	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0780314	17,95	1,40	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0780314	13,38	1,04	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0036293	54,02	0,19	
Insumo	00003542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,51	0,51	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0260104	1,63	0,04	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0036293	46,92	0,17	
				MO sem LS =>	0,98	LS =>	1,11	MO com LS =>	2,09
				Valor do BDI =>	0,83	Valor com BDI =>		4,18	

12.1.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,94	3,94

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fls. 0549  
Proc. Nº 010/22  
Ass. *[assinatura]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0773654	17,95	1,38		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0773654	13,38	1,03		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	54,02	0,37		
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,71	0,71		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,63	0,08		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	46,92	0,37		
					MO sem LS =>	0,97	LS =>	1,10	MO com LS =>	2,07
					Valor do BDI =>	0,98	Valor com BDI =>		4,92	

12.1.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,38	5,38		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0894110	17,95	1,24		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0694110	13,38	0,92		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	54,02	0,48		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0600000	1,63	0,09		
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,14	2,14		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	46,92	0,51		
					MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,99	MO com LS =>	1,86
					Valor do BDI =>	1,34	Valor com BDI =>		6,72	



(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

stexeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 3550  
Proc. Nº 010/22  
Ass. [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000  
LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

12.1.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,43	6,43	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0189864	17,95	0,34	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0195426	13,38	0,26	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0032571	54,02	0,17	
Insumo	00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,48	5,48	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0043428	1,63	0,00	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0039809	46,92	0,18	
				MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,50
				Valor do BDI =>	1,60		Valor com BDI =>	8,03	

12.1.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,19	19,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0519421	17,95	0,93
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524983	13,38	0,70
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0240000	54,02	1,29
Insumo	00003539	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,83	14,83
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0280000	1,63	0,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000	46,92	1,40

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.

stexeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

1551  
FIS \_\_\_\_\_  
Proc. Nº 010/22  
Ass \_\_\_\_\_

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000  
LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

Composições Analíticas com Preço Unitário					
MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,74	MO com LS =>	1,39
Valor do BDI =>	4,79	Valor com BDI =>	23,98		

12.1.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89521	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	61,32	61,32	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1760000	13,38	2,35	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1760000	17,95	3,15	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0470000	54,02	2,53	
Insumo	00003513	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	50,42	50,42	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	1,63	0,06	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0600000	46,92	2,81	
				MO sem LS =>	2,22	LS =>	2,50	MO com LS =>	4,72
				Valor do BDI =>	15,33	Valor com BDI =>	76,65		

12.1.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89521	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	61,32	61,32
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1760000	13,38	2,35
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1760000	17,95	3,15
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0470000	54,02	2,53

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

stexeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Pls 3552  
Proc. Nº 010/22  
Ass. [Assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00003513	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	50,42	50,42	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	1,63	0,06	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0600000	46,92	2,81	
				MO sem LS =>	2,22	LS =>	2,50	MO com LS =>	4,72
				Valor do BDI =>	15,33	Valor com BDI =>		76,65	

12.1.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,71	21,71	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0750112	13,38	1,00	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0750112	17,95	1,34	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	0,68	0,68	
Insumo	00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	17,79	17,79	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	19,78	0,90	
				MO sem LS =>	0,94	LS =>	1,06	MO com LS =>	2,00
				Valor do BDI =>	5,42	Valor com BDI =>		27,13	

12.1.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



(99) 98108-9691  
 Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.  
 steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 3553  
Proc. Nº 010/22  
ASS. *[Handwritten Signature]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição	89645	SINAPI	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,32	13,32		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1398928	17,95	2,51		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1398928	13,38	1,87		
Insumo	00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75° G	Material	UN	0,0680213	15,15	1,03		
Insumo	00038430	SINAPI	JOELHO DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	Material	UN	1,0000000	7,91	7,91		
					MO sem LS =>	1,77	LS =>	1,99	MO com LS =>	3,76
					Valor do BDI =>	3,33	Valor com BDI =>		16,65	

12.1.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89412	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,95	3,95		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0179867	13,38	0,24		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0179867	17,95	0,32		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0013990	54,02	0,07		
Insumo	00003522	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,25	3,25		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0059956	1,63	0,00		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0015988	46,92	0,07		
					MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,48

(99) 98108-9691  
Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.  
stexeiraengenharia5@gmail.com





**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 3554  
Proc. Nº 010/22  
ASS [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Valor do BDI => 0,98      Valor com BDI => 4,93

12.1.45	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,29	7,29		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0362824	13,38	0,48		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0362824	17,95	0,65		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0016932	54,02	0,09		
Insumo	00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,97	5,97		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0120941	1,63	0,01		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0019351	46,92	0,09		
					MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,51	MO com LS =>	0,97
					Valor do BDI =>	1,82	Valor com BDI =>		9,11	

12.1.46	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89645	SINAPI	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,32	13,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1398928	17,95	2,51
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1398928	13,38	1,87
Insumo	00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	Material	UN	0,0680213	15,15	1,03

(99) 98108-9691  
 Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
 Coroatá-MA.  
 stelxeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

FIS 9555

Proc. Nº 010/22

ASS [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00038430	SINAPI	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	Material	UN	1,0000000	7,91	7,91	
				MO sem LS =>	1,77	LS =>	1,99	MO com LS =>	3,76
				Valor do BDI =>	3,33		Valor com BDI =>	16,65	

12.1.47	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,09	2,09	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0301685	17,95	0,54	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0301685	13,38	0,40	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0035197	54,02	0,19	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0150842	1,63	0,02	
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,76	0,76	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040224	46,92	0,18	
				MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,80
				Valor do BDI =>	0,52		Valor com BDI =>	2,61	

12.1.48	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89980	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,02	5,02
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0215621	17,95	0,38



(99) 98108-9691



Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.



steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0556

Proc. Nº 010/22

Ass. *[assinatura]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0215621	13,38	0,28		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0037734	54,02	0,20		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0070077	1,63	0,01		
Insumo	00003870	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	Material	UN	1,0000000	3,95	3,95		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0043124	46,92	0,20		
					MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,57
					Valor do BDI =>	1,25	Valor com BDI =>		6,27	

12.1.49	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,61	5,61		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0999681	17,95	1,79		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0999681	13,38	1,33		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0110000	54,02	0,59		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0750000	1,63	0,12		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	46,92	0,56		
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,22	1,22		
					MO sem LS =>	1,26	LS =>	1,42	MO com LS =>	2,68
					Valor do BDI =>	1,40	Valor com BDI =>		7,01	

12.1.50	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 9557

Proc. Nº 010/22

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,33	6,33		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0543830	13,38	0,72		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0543830	17,95	0,97		
Insumo	00000122	SINAPI	ÁDESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0053242	54,02	0,28		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0201559	1,63	0,03		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0064651	46,92	0,30		
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	4,03	4,03		
					MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,45
					Valor do BDI =>	1,58	Valor com BDI =>		7,91	

12.1.51	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,32	11,32		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0281018	13,38	0,37		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0281018	17,95	0,50		
Insumo	00000122	SINAPI	ÁDESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0050749	54,02	0,27		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0070254	1,63	0,01		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0064400	46,92	0,30		
Insumo	00007142	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	9,87	9,87		
					MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,75



(99) 98108-9691



Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.



stexeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fls 0558

Proc. Nº 010/22

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

				Valor do BDI =>	2,83			Valor com BDI =>	14,15
<b>12.1.52</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,44	31,44	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0373181	13,38	0,49	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367619	17,95	0,65	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0076831	54,02	0,41	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0094393	1,63	0,01	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0098783	46,92	0,46	
Insumo	00007143	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	29,42	29,42	
				MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,52	MO com LS =>	0,98
				Valor do BDI =>	7,86			Valor com BDI =>	39,30
<b>12.1.53</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	89566	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,50	23,50	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1043916	17,95	1,87	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1043916	13,38	1,39	
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	0,99	1,98	



(99) 98108-9691



Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.



stexelraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fls 0559

Proc. Nº 010/22

Ass. [Assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0463962	19,78	0,91	
Insumo	00020177	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	0,7732707	22,44	17,35	
				MO sem LS =>	1,32	LS =>	1,48	MO com LS =>	2,80
				Valor do BDI =>	5,87	Valor com BDI =>		29,37	

12.1.54	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89566	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,50	23,50	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1043916	17,95	1,87	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1043916	13,38	1,39	
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	0,99	1,98	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0463962	19,78	0,91	
Insumo	00020177	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	0,7732707	22,44	17,35	
				MO sem LS =>	1,32	LS =>	1,48	MO com LS =>	2,80
				Valor do BDI =>	5,87	Valor com BDI =>		29,37	

12.1.55	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

FIS 0560

Proc. Nº 010/22

ASS.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	89559	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	40,93	40,93		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0950000	13,38	1,27		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0950000	17,95	1,70		
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	0,68	0,68		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	19,78	0,90		
Insumo	00020183	SINAPI	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	36,38	36,38		
					MO sem LS =>	1,20	LS =>	1,35	MO com LS =>	2,55
					Valor do BDI =>	10,23	Valor com BDI =>		51,16	

12.1.56	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,18	7,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0254831	17,95	0,45
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0254831	13,38	0,34
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0036405	54,02	0,19
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0065008	1,63	0,01
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0044206	46,92	0,20



(99) 98108-9691



Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.



steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0561

Proc. Nº 010122

Ass. *[assinatura]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,99	5,99	
				MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,36	MO com LS =>	0,68
				Valor do BDI =>	1,79		Valor com BDI =>	8,97	

12.1.57	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89627	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,43	11,43	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0522710	17,95	0,93	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0522710	13,38	0,69	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0094378	54,02	0,50	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0130678	1,63	0,02	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0119788	46,92	0,56	
Insumo	00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,73	8,73	
				MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,74	MO com LS =>	1,40
				Valor do BDI =>	2,85		Valor com BDI =>	14,28	

12.1.58	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89626	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,91	17,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090709	17,95	0,16



(99) 98108-9691



Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.



stelxelraengenharia5@gmail.com





**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fls 1562

Proc. Nº 010/22

Ass. [Assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0083252	13,38	0,11		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0016378	54,02	0,08		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0022677	1,63	0,00		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0020787	46,92	0,09		
Insumo	00007131	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,47	17,47		
					MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
					Valor do BDI =>	4,47	Valor com BDI =>		22,38	

12.1.59	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	37,73	37,73		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	17,95	3,75		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	13,38	2,79		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0600000	54,02	3,24		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0530000	1,63	0,08		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0780000	46,92	3,65		
Insumo	00007132	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	24,22	24,22		
					MO sem LS =>	2,64	LS =>	2,97	MO com LS =>	5,61
					Valor do BDI =>	9,43	Valor com BDI =>		47,16	

12.1.60	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



(99) 98108-9691



Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.



stelxeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Proc. Nº 010/22

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFANCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	37,73	37,73		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	17,95	3,75		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	13,38	2,79		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0600000	54,02	3,24		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0530000	1,63	0,08		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0780000	46,92	3,65		
Insumo	00007132	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	24,22	24,22		
					MO sem LS =>	2,64	LS =>	2,97	MO com LS =>	5,61
					Valor do BDI =>	9,43	Valor com BDI =>		47,16	

12.1.61	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89632	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	72,33	72,33
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	13,38	3,14
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	17,95	4,21
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0710000	54,02	3,83
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0590000	1,63	0,09
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0900000	46,92	4,22



(99) 98108-9691



Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroaá-MA.



steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

1564  
Proc. Nº 010/22  
Ass. JSD

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00007133	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	56,84	56,84	
				MO sem LS =>	2,96	LS =>	3,35	MO com LS =>	6,31
				Valor do BDI =>	18,08		Valor com BDI =>	90,41	

12.1.62	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89632	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	72,33	72,33	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	13,38	3,14	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	17,95	4,21	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0710000	54,02	3,83	
Insumo	00036383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0590000	1,63	0,09	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0900000	46,92	4,22	
Insumo	00007133	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	56,84	56,84	
				MO sem LS =>	2,96	LS =>	3,35	MO com LS =>	6,31
				Valor do BDI =>	18,08		Valor com BDI =>	90,41	

12.1.63	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89394	SINAPI	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,24	11,24
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0461853	17,95	0,82

(99) 98108-9691  
 Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
 Coroatá-MA.  
 steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fls 3565  
Proc. Nº 010/22  
Ass. [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000  
LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA-II  
BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0461853	13,38	0,61		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0024167	54,02	0,13		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0174537	1,63	0,02		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0024167	46,92	0,11		
Insumo	00007121	SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,55	9,55		
					MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,65	MO com LS =>	1,23
					Valor do BDI =>	2,81	Valor com BDI =>		14,05	

12.1.64	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90374	SINAPI	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,91	12,91		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0289264	13,38	0,38		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0289264	17,95	0,51		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0110000	54,02	0,59		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0750000	1,63	0,12		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	46,92	0,56		
Insumo	00007122	SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,75	10,75		
					MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,41	MO com LS =>	0,77

(99) 98108-9691  
Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.  
steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

FIS 0566  
Proc. Nº 010/22  
Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000  
LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Valor do BDI =>	3,22	Valor com BDI =>	16,13
-----------------	------	------------------	-------

12.1.65	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89439	SINAPI	TE SOLDAVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,47	4,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0195339	17,95	0,35
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0195339	13,38	0,26
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	54,02	0,48
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	1,63	0,06
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0090000	46,92	0,42
Insumo	00007109	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90

MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,51
Valor do BDI =>	1,11	Valor com BDI =>	5,58		

12.1.66	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ECH-08	Próprio	Tubo de descarga VDE, série normal, diâmetro 38 mm	SEDI - SERVIÇOS	UND	1,0000000	3,76	3,76
Insumo	CP-08212	Próprio	Tubo de descarga VDE, série normal, diâmetro 38 mm	Material	UND	1,0000000	3,76	3,76

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,94	Valor com BDI =>	4,70		

12.1.67	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

(99) 98108-9691  
 Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.  
 steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0567

Proc Nº 010/2022

Ass

*[Handwritten signature]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3706	ORSE		Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	5,21	5,21
10554	ORSE		Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1227841	2,81	0,34
2305	ORSE		Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar	Material	un	1,0000000	2,97	2,97
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,1227841	15,54	1,90
			MO sem LS =>	0,89	LS =>	1,01	MO com LS =>	1,90
			Valor do BDI =>	1,30			Valor com BDI =>	6,51

12.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73870/004	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE D= 1.1/4" FORNEC E COLOCACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	71,26	71,26
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3705294	17,95	6,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3710856	13,67	5,07
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,0185543	12,78	0,23
Insumo	00011750	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4 " (REF 1552-B)	Material	UN	1,0000000	59,31	59,31
			MO sem LS =>	4,67	LS =>	5,27	MO com LS =>	9,94
			Valor do BDI =>	17,81			Valor com BDI =>	89,07

12.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74174/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	97,39	97,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9500000	17,95	17,05
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9500000	13,38	12,71



(99) 98108-9691



Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.



steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 3568  
Proc No 010/22  
Ass *[assinatura]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1880000	3,26	0,61	
Insumo	00006015	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	67,02	67,02	
				MO sem LS =>	12,00	LS =>	13,54	MO com LS =>	25,54
				Valor do BDI =>	24,34	Valor com BDI =>		121,73	

12.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3206	ORSE	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 1/2"	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	19,86	19,86	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	2,88	0,86	
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3000000	2,81	0,84	
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,3000000	15,54	4,66	
Insumo	00006036	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	9,96	9,96	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	10,95	3,28	
				MO sem LS =>	3,73	LS =>	4,21	MO com LS =>	7,94
				Valor do BDI =>	4,96	Valor com BDI =>		24,82	

12.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74181/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	85,37	85,37
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3491851	13,38	4,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3491851	17,95	6,26
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0928422	3,26	0,30

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0569

Proc Nº 010/22

Ass. *[assinatura]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total	
	00006028	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)		UN	1,0000000	74,14	74,14	
				MO sem LS =>	4,41	LS =>	4,97	MO com LS =>	9,38
				Valor do BDI =>	21,34		Valor com BDI =>	106,71	
<b>12.2.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	74180/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	70,24	70,24	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4947046	17,95	8,87	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4947046	13,38	6,61	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1213102	3,26	0,39	
Insumo	00006011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	54,37	54,37	
				MO sem LS =>	6,25	LS =>	7,05	MO com LS =>	13,30
				Valor do BDI =>	17,56		Valor com BDI =>	87,80	
<b>12.2.6</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	74179/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	257,01	257,01	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1500000	17,95	20,64	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1500000	13,38	15,38	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,3200000	3,26	1,04	
Insumo	00006012	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	219,95	219,95	



(99) 98108-9691



Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.



steixeiraengenharia5@gmail.com





**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

FIS 3570  
Proc. Nº 010/22  
Ass. [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
 BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS =>	14,52	LS =>	16,39	MO com LS =>	30,91
Valor do BDI =>	64,25	Valor com BDI =>	321,26		

12.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,25	39,25
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,95	5,38
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	13,38	3,07
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	12,03	0,15
Insumo	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	30,65	30,65
MO sem LS =>	3,41	LS =>	3,86	MO com LS =>	7,27			
Valor do BDI =>	9,81	Valor com BDI =>	49,06					

12.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94501	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	472,61	472,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4452489	17,95	7,99
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4452489	13,38	5,95

(99) 98108-9691  
 Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
 Coroatá-MA.  
 steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0571  
Proc. Nº 010/22  
Ass. [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0299636	12,03	0,36	
Insumo	00006027	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	458,31	458,31	
				MO sem LS =>	5,62	LS =>	6,34	MO com LS =>	11,96
				Valor do BDI =>	118,15	Valor com BDI =>		590,76	

12.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74175/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	65,95	65,95	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6100000	17,95	10,94	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6100000	13,38	8,16	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1200000	3,26	0,39	
Insumo	00006013	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	46,46	46,46	
				MO sem LS =>	7,70	LS =>	8,69	MO com LS =>	16,39
				Valor do BDI =>	16,48	Valor com BDI =>		82,43	

12.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74174/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 1,1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	97,39	97,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9500000	17,95	17,05
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9500000	13,38	12,71

(99) 98108-9691  
 Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
 Coroatá-MA.  
 steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

INS 0572  
PROC. Nº 010/2022  
MASS

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000  
LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1880000	3,26	0,61	
Insumo	00006015	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	67,02	67,02	
				MO sem LS =>	12,00	LS =>	13,54	MO com LS =>	25,54
				Valor do BDI =>	24,34	Valor com BDI =>		121,73	

12.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,25	39,25	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,95	5,38	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	13,38	3,07	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	12,03	0,15	
Insumo	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	30,65	30,65	
				MO sem LS =>	3,41	LS =>	3,86	MO com LS =>	7,27
				Valor do BDI =>	9,81	Valor com BDI =>		49,06	

12.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	46,66	46,66

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.

stexeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

RS 1573  
Proc. Nº 010/22  
Ass. [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	13,38	3,07		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,95	5,38		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	12,03	0,15		
Insumo	00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	Material	UN	1,0000000	38,06	38,06		
					MO sem LS =>	3,41	LS =>	3,86	MO com LS =>	7,27
					Valor do BDI =>	11,66	Valor com BDI =>		58,32	

13.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	15,88	15,88		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0691637	17,95	1,24		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0691637	13,38	0,92		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0035350	54,02	0,19		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0230546	1,63	0,03		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0057836	46,92	0,27		
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	12,60	13,23		
					MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,98	MO com LS =>	1,85
					Valor do BDI =>	3,97	Valor com BDI =>		19,85	

13.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

(99) 98108-9691  
 Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
 Coroatá-MA.  
 steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0574

Proc. Nº 010/22

Ass. *[assinatura]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	30,99	30,99		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1337561	13,38	1,78		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1337561	17,95	2,40		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0062179	54,02	0,33		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0444649	1,63	0,07		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0101944	46,92	0,47		
Insumo	00020065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	24,71	25,94		
					MO sem LS =>	1,69	LS =>	1,90	MO com LS =>	3,59
					Valor do BDI =>	7,74	Valor com BDI =>		38,73	

13.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,83	15,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0446193	17,95	0,80
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0451755	13,38	0,60
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	0,3764622	0,68	0,25
Insumo	00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,84	13,84



(99) 98108-9691



Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.



steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis. 0575

Proc. Nº 010/22

Ass. *[assinatura]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0173173	19,78	0,34	
				MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,20
				Valor do BDI =>	3,95	Valor com BDI =>		19,78	

13.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,03	11,03	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1042498	17,95	1,87	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1042498	13,38	1,39	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	0,4169992	0,68	0,28	
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,12	7,12	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0191819	19,78	0,37	
				MO sem LS =>	1,31	LS =>	1,48	MO com LS =>	2,79
				Valor do BDI =>	2,75	Valor com BDI =>		13,78	

13.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, Massaranduba Coroatá-MA,

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0576

Proc. Nº 010/22

Ass. *[Signature]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,27	10,27		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0695133	17,95	1,24		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0695133	13,38	0,93		
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	0,68	0,68		
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,17	7,17		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0127905	19,78	0,25		
					MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,99	MO com LS =>	1,86
					Valor do BDI =>	2,56	Valor com BDI =>		12,83	

13.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89693	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	42,32	42,32
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	13,38	1,73
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	17,95	2,33
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	0,68	1,36

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroaá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0577  
Proc. Nº 010/22  
Ass. [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000  
LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0920000	19,78	1,81	
Insumo	00020179	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	35,09	35,09	
				MO sem LS =>	1,64	LS =>	1,85	MO com LS =>	3,49
				Valor do BDI =>	10,58	Valor com BDI =>		52,90	

13.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89567	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	38,12	38,12	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1850000	13,38	2,47	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1850000	17,95	3,32	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	0,68	1,36	
Insumo	00020144	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	29,16	29,16	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0920000	19,78	1,81	
				MO sem LS =>	2,33	LS =>	2,64	MO com LS =>	4,97
				Valor do BDI =>	9,53	Valor com BDI =>		47,65	

13.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4283	ORSE	Ralo hemisférico em Fº Fº, tipo abacaxi Ø 100mm	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	24,64	24,64

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com





**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0578

Proc. Nº 010/22

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1772093	2,88	0,51		
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1766655	2,81	0,49		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,1766655	15,54	2,74		
Insumo	00011708	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	1,0000000	18,96	18,96		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1772093	10,95	1,94		
					MO sem LS =>	2,20	LS =>	2,48	MO com LS =>	4,68
					Valor do BDI =>	6,16	Valor com BDI =>		30,80	

13.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	72286	SINAPI	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	104,13	104,13		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8771714	18,43	16,16		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,9090252	13,67	26,09		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1600000	46,96	7,51		
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	42,0000000	0,61	25,62		
Insumo	00001382	SINAPI	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	Material	50KG	0,7500000	33,33	24,99		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0560000	67,32	3,76		
					MO sem LS =>	16,45	LS =>	18,58	MO com LS =>	35,03
					Valor do BDI =>	26,03	Valor com BDI =>		130,16	

14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 3579  
Proc. Nº 010/2022  
MASS

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATA - MASS.  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	27,20	27,20		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2822109	13,38	3,77		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2822109	17,95	5,08		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0363000	54,02	1,96		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,2470000	1,63	0,40		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0593000	46,92	2,78		
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	12,60	13,23		
					MO sem LS =>	3,56	LS =>	4,01	MO com LS =>	7,57
					Valor do BDI =>	6,80	Valor com BDI =>		34,00	

14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	9,69	9,69		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1547276	13,38	2,07		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1547276	17,95	2,77		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0515759	1,63	0,08		
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	4,55	4,77		
					MO sem LS =>	1,95	LS =>	2,20	MO com LS =>	4,15

(99) 98108-9691  
 Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
 Coroatá-MA.  
 steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0580  
Proc. Nº 010/22  
MASS

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

Composições Analíticas com Preço Unitário									
				Valor do BDI =>	2,42		Valor com BDI =>	12,11	
<b>14.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	14,63	14,63	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1843931	13,38	2,46	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1843931	17,95	3,30	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0052406	54,02	0,28	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0616261	1,63	0,10	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0079095	46,92	0,37	
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	7,74	8,12	
				MO sem LS =>	2,33	LS =>	2,62	MO com LS =>	4,95
				Valor do BDI =>	3,65		Valor com BDI =>	18,28	

<b>14.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	19,53	19,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0253136	17,95	0,45
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0253136	13,38	0,33
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0022821	54,02	0,12
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0084509	1,63	0,01

(99) 96108-9691  
 Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
 Coroatá-MA.  
 stelxeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

0581  
Fis \_\_\_\_\_  
Proc. N° 010/22  
MASS \_\_\_\_\_

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0035439	46,92	0,16	
Insumo	00009839	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	1,0400000	17,75	18,46	
				MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,36	MO com LS =>	0,67
				Valor do BDI =>	4,88	Valor com BDI =>		24,41	

14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	30,99	30,99	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1337561	13,38	1,78	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1337561	17,95	2,40	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0062179	54,02	0,33	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0444649	1,63	0,07	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0101944	46,92	0,47	
Insumo	00020065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	24,71	25,94	
				MO sem LS =>	1,69	LS =>	1,90	MO com LS =>	3,59
				Valor do BDI =>	7,74	Valor com BDI =>		38,73	

14.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90375	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,21	4,21

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

stelxeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fls 3582

Proc. Nº 010/22

Ass. [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0393568	17,95	0,70	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0393568	13,38	0,52	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	54,02	0,48	
Insumo	00000812	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,91	1,91	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0600000	1,63	0,09	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	46,92	0,51	
				MO sem LS =>	0,49	LS =>	0,55	MO com LS =>	1,04
				Valor do BDI =>	1,05	Valor com BDI =>		5,26	

14.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,22	5,22	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0338990	13,38	0,45	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0353904	17,95	0,63	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0035036	54,02	0,18	
Insumo	00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,71	3,71	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0074320	1,63	0,01	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0053086	46,92	0,24	
				MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,49	MO com LS =>	0,92



(99) 98108-9691



Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.



steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 1583  
Proc. Nº 010/22  
Ass. JSD

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ-MA  
CEP: 65.415-000  
LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI =>	1,30	Valor com BDI =>	6,52
-----------------	------	------------------	------

14.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,32	34,32	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0444604	13,38	0,59	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0444604	17,95	0,79	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0113275	54,02	0,61	
Insumo	00001960	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 75 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	31,63	31,63	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0099116	1,63	0,01	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0147258	46,92	0,69	
				MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,18
				Valor do BDI =>	8,58	Valor com BDI =>		42,90	

14.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,03	11,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1042498	17,95	1,87
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1042498	13,38	1,39
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	0,4169992	0,68	0,28

(99) 98108-9691  
Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.  
stelxeiraengenharias@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 1584

Proc. Nº 010/22

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,12	7,12	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0191819	19,78	0,37	
				MO sem LS =>	1,31	LS =>	1,48	MO com LS =>	2,79
				Valor do BDI =>	2,75	Valor com BDI =>		13,78	

14.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,75	9,75	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0360179	13,38	0,48	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0360179	17,95	0,64	
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,12	2,12	
Insumo	00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,40	6,40	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0056870	19,78	0,11	
				MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,51	MO com LS =>	0,96
				Valor do BDI =>	2,43	Valor com BDI =>		12,18	

14.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

(99) 96108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

stelteiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 3585

Proc. Nº 010/2022

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,72	5,72		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0447046	13,38	0,59		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0447046	17,95	0,80		
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,50	1,50		
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,70	2,70		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0068776	19,78	0,13		
					MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,19
					Valor do BDI =>	1,43	Valor com BDI =>		7,15	

14.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,95	3,95
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490220	13,38	0,65
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,95	1,79
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR.	Material	UN	0,0048532	54,02	0,26

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com





**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 3586  
Proc. Nº 010122  
Ass [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000  
LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,90	0,90	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0102946	1,63	0,01	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0073533	46,92	0,34	
				MO sem LS =>	0,99	LS =>	1,12	MO com LS =>	2,11
				Valor do BDI =>	0,98	Valor com BDI =>		4,93	

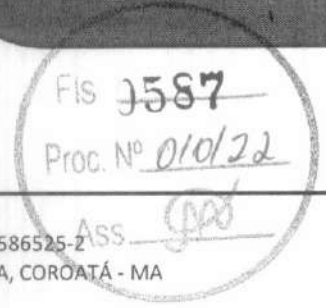
14.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,27	10,27	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0695133	17,95	1,24	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0695133	13,38	0,93	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	0,68	0,68	
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,17	7,17	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0127905	19,78	0,25	
				MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,99	MO com LS =>	1,86
				Valor do BDI =>	2,56	Valor com BDI =>		12,83	

14.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

(99) 98108-9691  
Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.  
steixeiraengharias@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA



**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição	89522	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,70	13,70		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0713284	17,95	1,28		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0713284	13,38	0,95		
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,99	0,99		
Insumo	00020156	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	9,89	9,89		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0300000	19,78	0,59		
					MO sem LS =>	0,90	LS =>	1,01	MO com LS =>	1,91
					Valor do BDI =>	3,42	Valor com BDI =>		17,12	

14.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,26	5,26
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0470256	13,38	0,62
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0470256	17,95	0,84
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,50	1,50

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 3588

Proc. Nº 010/22

Ass. *[Signature]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,16	2,16	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0072347	19,78	0,14	
				MO sem LS =>	0,59	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,25
				Valor do BDI =>	1,31		Valor com BDI =>	6,57	

14.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,74	3,74	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0141550	13,38	0,18	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0141550	17,95	0,25	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0014014	54,02	0,07	
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,15	3,15	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0029725	1,63	0,00	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0021233	46,92	0,09	
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,37
				Valor do BDI =>	0,93		Valor com BDI =>	4,67	

14.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0589

Proc. Nº 010/22

Ass. *[assinatura]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,74	3,74	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0141550	13,38	0,18	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0141550	17,95	0,25	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0014014	54,02	0,07	
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,15	3,15	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0029725	1,63	0,00	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0021233	46,92	0,09	
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,37
				Valor do BDI =>	0,93	Valor com BDI =>		4,67	

14.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89569	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	40,41	40,41
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1850000	13,38	2,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1850000	17,95	3,32
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	0,68	0,68

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fls. 0590

Proc. Nº 010/22

Ass. *[Signature]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00020143	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	31,14	31,14	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0920000	19,78	1,81	
				MO sem LS =>	2,33	LS =>	2,64	MO com LS =>	4,97
				Valor do BDI =>	10,10	Valor com BDI =>		50,51	

14.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89569	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	40,41	40,41	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1850000	13,38	2,47	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1850000	17,95	3,32	
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,99	0,99	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	0,68	0,68	
Insumo	00020143	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	31,14	31,14	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0920000	19,78	1,81	
				MO sem LS =>	2,33	LS =>	2,64	MO com LS =>	4,97
				Valor do BDI =>	10,10	Valor com BDI =>		50,51	

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

stelxeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fls 3591

Proc. Nº 010/22

ASS [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

14.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89690	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,39	36,39		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	17,95	2,33		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	13,38	1,73		
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	0,68	1,36		
Insumo	00020144	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	29,16	29,16		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0920000	19,78	1,81		
					MO sem LS =>	1,64	LS =>	1,85	MO com LS =>	3,49
					Valor do BDI =>	9,09	Valor com BDI =>		45,48	

14.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89685	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,44	24,44
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	13,38	1,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	17,95	1,43

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.

stelxelraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0592

Proc. Nº 010/22

Ass. *[assinatura]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	0,99	1,98	
Insumo	00020142	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	18,78	18,78	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0600000	19,78	1,18	
				MO sem LS =>	1,01	LS =>	1,13	MO com LS =>	2,14
				Valor do BDI =>	6,11	Valor com BDI =>		30,55	

14.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89685	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,44	24,44	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	13,38	1,07	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	17,95	1,43	
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	0,99	1,98	
Insumo	00020142	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	18,78	18,78	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0600000	19,78	1,18	
				MO sem LS =>	1,01	LS =>	1,13	MO com LS =>	2,14

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

stelxeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0593

Proc. Nº 010122

ASS *[assinatura]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

		Valor do BDI =>	6,11	Valor com BDI =>	30,55			
<b>14.23</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,82	7,82
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0541032	13,38	0,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0541032	17,95	0,97
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0261974	19,78	0,51
Insumo	00020046	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	4,94	4,94
		MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,45	
		Valor do BDI =>	1,95	Valor com BDI =>	9,77			

<b>14.24</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,16	5,16
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0429768	13,38	0,57
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0429768	17,95	0,77

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com





**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0594

Proc. Nº 010/22

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,99	0,99	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0184186	19,78	0,36	
Insumo	00020045	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	2,47	2,47	
				MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,14
				Valor do BDI =>	1,29	Valor com BDI =>		6,45	

14.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,96	9,96	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0244650	17,95	0,43	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0229736	13,38	0,30	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR.	Material	UN	0,0037012	54,02	0,19	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0061676	1,63	0,01	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0043176	46,92	0,20	
Insumo	00007141	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	8,83	8,83	
				MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,33	MO com LS =>	0,63
				Valor do BDI =>	2,49	Valor com BDI =>		12,45	

14.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



(99) 98108-9691



Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.



stelxeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0595

Proc. Nº 010/22

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,96	9,96		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0244650	17,95	0,43		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0229736	13,38	0,30		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0037012	54,02	0,19		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0061676	1,83	0,01		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0043176	46,92	0,20		
Insumo	00007141	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	8,83	8,83		
					MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,33	MO com LS =>	0,63
					Valor do BDI =>	2,49	Valor com BDI =>		12,45	

14.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89696	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,14	36,14
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0959127	13,38	1,28
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0959127	17,95	1,72
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,99	0,99

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0596  
Proc. Nº 010/22  
Ass. [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000  
LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0920000	19,78	1,81	
Insumo	00020178	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	29,66	29,66	
				MO sem LS =>	1,21	LS =>	1,36	MO com LS =>	2,57
				Valor do BDI =>	9,03	Valor com BDI =>		45,17	

14.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89696	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,14	36,14	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0959127	13,38	1,28	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0959127	17,95	1,72	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	0,68	0,68	
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,99	0,99	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0920000	19,78	1,81	
Insumo	00020178	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	29,66	29,66	
				MO sem LS =>	1,21	LS =>	1,36	MO com LS =>	2,57
				Valor do BDI =>	9,03	Valor com BDI =>		45,17	

14.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

(99) 98108-9691  
Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.  
stelxeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fls 0597  
Proc. Nº 010/2022  
MASS SPD

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição	89704	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	85,60	85,60		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	17,95	4,12		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	13,38	3,07		
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	0,68	0,68		
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,17	11,17		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,1400000	19,78	2,76		
Insumo	00020180	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	63,80	63,80		
					MO sem LS =>	2,90	LS =>	3,27	MO com LS =>	6,17
					Valor do BDI =>	21,40	Valor com BDI =>		107,00	

14.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,49	10,49
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0386917	13,38	0,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0386917	17,95	0,69

(99) 98108-9691  
 Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
 Coroatá-MA.  
 stelxeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0598

Proc. Nº 010/22

Ass. *[assinatura]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ-MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,50	3,00	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0091039	19,78	0,18	
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,11	6,11	
				MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,55	MO com LS =>	1,03
				Valor do BDI =>	2,62		Valor com BDI =>		13,11

14.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89687	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	28,10	28,10	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	13,38	1,07	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	17,95	1,43	
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	0,99	1,98	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0600000	19,78	1,18	
Insumo	00020177	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	22,44	22,44	
				MO sem LS =>	1,01	LS =>	1,13	MO com LS =>	2,14
				Valor do BDI =>	7,02		Valor com BDI =>		35,12

14.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

stelteiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0599

Proc. Nº 010/22

Ass. *[assinatura]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
 BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,99	16,99		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0862654	13,38	1,15		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0862654	17,95	1,54		
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,50	1,50		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0051069	54,02	0,27		
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	12,01	12,01		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0220840	1,63	0,03		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400 G)	Material	UN	0,0069013	19,78	0,13		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0077639	46,92	0,36		
					MO sem LS =>	1,09	LS =>	1,22	MO com LS =>	2,31
					Valor do BDI =>	4,24	Valor com BDI =>		21,23	

14.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,00	41,00
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2140236	13,38	2,86
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2140236	17,95	3,84

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 3600

Proc. Nº 010/22

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,12	2,12			
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0148000	54,02	0,79			
Insumo	00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	Material	UN	1,0000000	29,66	29,66			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0570000	1,63	0,09			
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0300000	19,78	0,59			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	46,92	1,05			
						MO sem LS =>	2,70	LS =>	3,04	MO com LS =>	5,74
						Valor do BDI =>	10,25			Valor com BDI =>	51,25

14.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	74051/002	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	91,27	91,27			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6808713	17,95	12,22			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6808713	13,67	9,30			
Insumo	00011881	SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	69,20	69,20			
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,8000000	0,69	0,55			
						MO sem LS =>	8,58	LS =>	9,69	MO com LS =>	18,27
						Valor do BDI =>	22,81			Valor com BDI =>	114,08
14.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0601  
Proc. Nº 10604  
Ass. [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição	72289	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	231,99	231,99		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,6464679	18,43	30,34		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4,9909372	13,67	68,22		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,2500000	46,96	11,74		
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	72,0000000	0,61	43,92		
Insumo	00001382	SINAPI	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	Material	50KG	1,7800000	33,33	59,32		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,1300000	67,32	8,75		
Insumo	00000031	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	Material	KG	2,5000000	3,88	9,70		
					MO sem LS =>	38,23	LS =>	43,17	MO com LS =>	81,40
					Valor do BDI =>	57,99	Valor com BDI =>		289,98	

14.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74104/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	94,49	94,49
Composição Auxiliar	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0052079	319,29	1,66
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0624944	54,07	3,37

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

stexeiraengenharia5@gmail.com





**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0602

Proc. Nº 010/22

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	87335	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0065966	388,12	2,56		
Composição Auxiliar	88630	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0047739	362,18	1,72		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5497197	18,43	10,13		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4773881	13,67	6,52		
Composição Auxiliar	6087	SINAPI	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	28,92	28,92		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,2314609	0,69	0,15		
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	75,8860000	0,52	39,48		
					MO sem LS =>	10,80	LS =>	12,19	MO com LS =>	22,99
					Valor do BDI =>	23,62	Valor com BDI =>		118,11	

14.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,64	6,64
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0161932	17,95	0,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0161932	13,38	0,21
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0011335	54,02	0,06
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0039326	1,63	0,00

(99) 98108-9681

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fls 0603

Proc. Nº 010/22

Ass. [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00011739	SINAPI	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	6,00	6,00	
Insumo	00020063	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0017350	46,92	0,08	
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,23	MO com LS =>	0,43
				Valor do BDI =>	1,66		Valor com BDI =>	8,30	

14.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1594	ORSE	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para	un	1,0000000	4,52	4,52	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0327929	2,88	0,09	
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0327929	2,81	0,09	
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0037477	70,39	0,26	
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0051532	51,96	0,26	
Insumo	2207	ORSE	Terminal de ventilação pvc rígido d= 50mm	Material	un	1,0000000	2,97	2,97	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0327929	15,54	0,50	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0327929	10,95	0,35	
				MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,45	MO com LS =>	0,85
				Valor do BDI =>	1,13		Valor com BDI =>	5,65	

14.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74198/002	SINAPI	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.047,54	1.047,54
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0153500	1,45	0,02

(99) 98108-9697

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

stelxeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 1604

Proc. Nº 010/22

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	88313	SINAPI	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,4031394	11,91	28,62		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1043588	18,32	1,91		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,2406832	18,43	22,86		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,7519227	13,67	23,94		
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	14,0740000	8,55	120,33		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,2590000	46,96	12,16		
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	11,9480000	0,72	8,60		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	70,8590000	0,69	48,89		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0420000	67,32	2,82		
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,3520000	67,68	23,82		
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	1.443,0000000	0,52	750,36		
Insumo	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,2450000	13,11	3,21		
					MO sem LS =>	30,53	LS =>	34,46	MO com LS =>	64,99
					Valor do BDI =>	261,88	Valor com BDI =>		1.309,42	

14.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74197/001	SINAPI	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	887,28	887,28

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

stelxeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 3605

Proc. Nº 010/22

Ass. *[assinatura]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,3199003	41,77	55,13		
Composição Auxiliar	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	14,3687772	12,51	179,75		
Composição Auxiliar	5997	SINAPI	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,4200440	37,40	15,70		
Composição Auxiliar	72131	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAIN EIS	m²	3,7880330	144,44	547,14		
Composição Auxiliar	73983/001	SINAPI	CONCRETO FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO, COM IMPERMEABILIZANTE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2006602	446,36	89,56		
					MO sem LS =>	118,48	LS =>	133,77	MO com LS =>	252,25
					Valor do BDI =>	221,82	Valor com BDI =>	1.109,10		

15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	680,22	680,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1540000	17,95	20,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5565000	13,67	7,60

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 3606  
Proc. Nº 010/22  
Ass [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	Material	UN	1,0000000	620,57	620,57	
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	10,79	21,58	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	89,25	7,86	
Insumo	00006138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	1,90	1,90	
				MO sem LS =>	11,43	LS =>	12,90	MO com LS =>	24,33
				Valor do BDI =>	170,05	Valor com BDI =>		850,27	

15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	172,36	172,36	
Composição Auxiliar	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	166,19	166,19	
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	6,17	6,17	
				MO sem LS =>	4,13	LS =>	4,66	MO com LS =>	8,79
				Valor do BDI =>	43,09	Valor com BDI =>		215,45	

15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 3607  
Proc. Nº 010/22  
Ass. [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
 BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição	72739	SINAPI	VASO SANITARIO INFANTIL SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	293,89	293,89		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7248737	17,95	13,01		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7248737	13,67	9,90		
Insumo	00011761	SINAPI	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	54,70	54,70		
Insumo	00006140	SINAPI	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2" (40 MM)	Material	UN	1,0000000	2,84	2,84		
Insumo	00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO	Material	KG	0,2500000	4,05	1,01		
Insumo	00011886	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	Material	UN	1,0000000	8,56	8,56		
Insumo	00011955	SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	2,13	4,26		
Insumo	00006138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	1,90	1,90		
Insumo	00011786	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL LOUCA BRANCA	Material	UN	1,0000000	197,71	197,71		
					MO sem LS =>	9,14	LS =>	10,31	MO com LS =>	19,45
					Valor do BDI =>	73,47	Valor com BDI =>		367,36	

15.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40729	SINAPI	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	180,58	180,58

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

stelxeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis

3608

Proc. N° 010/22

Ass

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO N° 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	13,70	9,59		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	17,95	15,25		
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,1200000	12,78	1,53		
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0800000	24,68	1,97		
Insumo	00010228	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	1,0000000	152,24	152,24		
					MO sem LS =>	9,91	LS =>	11,18	MO com LS =>	21,09
					Valor do BDI =>	45,14	Valor com BDI =>		225,72	

15.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	76,87	76,87		
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3865836	20,93	8,09		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1219575	13,67	1,66		
Insumo	00020269	SINAPI	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	Material	UN	1,0000000	59,31	59,31		
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	14,83	7,81		
					MO sem LS =>	3,95	LS =>	4,46	MO com LS =>	8,41
					Valor do BDI =>	19,21	Valor com BDI =>		96,08	

15.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0609

Proc. Nº 010/21

Ass

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	222,86	222,86	
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,67	33,67	
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	55,60	55,60	
Composição Auxiliar	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	133,59	133,59	
				MO sem LS =>	8,91	LS =>	10,06	MO com LS =>	18,97
				Valor do BDI =>	55,71	Valor com BDI =>		278,57	

15.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	222,86	222,86	
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,67	33,67	
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	55,60	55,60	
Composição Auxiliar	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	133,59	133,59	
				MO sem LS =>	8,91	LS =>	10,06	MO com LS =>	18,97

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com





S. TEIXEIRA  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fls 0610

Proc. Nº 010/22

Ass. [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

		Valor do BDI =>	55,71	Valor com BDI =>	278,57				
<b>15.8</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	ECH-09	Próprio	Banheira Embutir em plástico tipoPVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	36,30	36,30	
Insumo	CP-08213	Próprio	Banheira Embutir em plástico tipoPVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	Material	UND	1,0000000	36,30	36,30	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,07			Valor com BDI =>	45,37
<b>15.9</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	69,65	69,65	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2304492	17,95	4,13	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1123067	13,67	1,53	
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	Material	UN	1,0000000	53,38	53,38	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	3,95	7,90	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	89,25	2,71	
				MO sem LS =>	2,28	LS =>	2,58	MO com LS =>	4,86
				Valor do BDI =>	17,41			Valor com BDI =>	87,06
<b>15.10</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	86904	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	69,65	69,65	

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, Massaranduba  
Coroatá-MA.

stelxeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fls. 0611

Proc. Nº 010/22

Ass. *[assinatura]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2304492	17,95	4,13		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1123067	13,67	1,53		
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	Material	UN	1,0000000	53,38	53,38		
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUJELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	3,95	7,90		
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	89,25	2,71		
					MO sem LS =>	2,28	LS =>	2,58	MO com LS =>	4,86
					Valor do BDI =>	17,41	Valor com BDI =>		87,06	

15.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	264,85	264,85
Composição Auxiliar	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	195,00	195,00
Composição Auxiliar	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,30	36,30
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,22	9,22
Composição Auxiliar	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,33	24,33

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

stelxeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0612

Proc Nº 010/22

Ass *[assinatura]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000  
LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS =>	20,47	LS =>	23,11	MO com LS =>	43,58
Valor do BDI =>	66,21	Valor com BDI =>	331,06		

15.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ECH-10	Próprio	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	48,19	48,19
Insumo	CP-08214	Próprio	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Material	UND	1,0000000	48,19	48,19
MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00			
Valor do BDI =>	12,04	Valor com BDI =>	60,23					

15.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2066	ORSE	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	20,03	20,03
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1630592	2,88	0,46
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	17,79	17,79
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1630592	10,95	1,78
MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,94	MO com LS =>	1,78			
Valor do BDI =>	5,00	Valor com BDI =>	25,03					

15.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2066	ORSE	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	20,03	20,03
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1630592	2,88	0,46
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	17,79	17,79
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1630592	10,95	1,78

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fls 0613

Proc. Nº 010/22

Ass

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000  
LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,94	MO com LS =>	1,78
Valor do BDI =>	5,00	Valor com BDI =>	25,03		

15.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,77	29,77
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	17,95	5,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0996000	13,67	1,36
Insumo	00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000	22,74	22,74
MO sem LS =>	2,85	LS =>	3,22	MO com LS =>	6,07			
Valor do BDI =>	7,44	Valor com BDI =>	37,21					

15.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9503	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	76,49	76,49
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	2,81	1,40
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,4200000	0,26	0,10
Insumo	9833	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	Material	un	1,0000000	67,22	67,22
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0,5000000	15,54	7,77
MO sem LS =>	3,65	LS =>	4,12	MO com LS =>	7,77			
Valor do BDI =>	19,12	Valor com BDI =>	95,61					

15.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8758	ORSE	Torneira elétrica Versátil, Lorenzetti ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	68,47	68,47

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

stelxeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0614

Proc. Nº 010/22

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	2,88	1,44		
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	2,81	1,40		
Insumo	9009	ORSE	Torneira elétrica versátil, Lorenzetti ou similar	Material	un	1,0000000	52,39	52,39		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,5000000	15,54	7,77		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	10,95	5,47		
					MO sem LS =>	6,22	LS =>	7,02	MO com LS =>	13,24
					Valor do BDI =>	17,11	Valor com BDI =>		85,58	

15.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8758	ORSE	Torneira elétrica Versátil, Lorenzetti ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	68,47	68,47		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	2,88	1,44		
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	2,81	1,40		
Insumo	9009	ORSE	Torneira elétrica versátil, Lorenzetti ou similar	Material	un	1,0000000	52,39	52,39		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,5000000	15,54	7,77		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	10,95	5,47		
					MO sem LS =>	6,22	LS =>	7,02	MO com LS =>	13,24
					Valor do BDI =>	17,11	Valor com BDI =>		85,58	

15.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73663	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25MM (1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	69,26	69,26
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6100000	17,95	10,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6100000	13,67	8,33
Insumo	00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	2,0000000	0,79	1,58

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0615

Proc. Nº 010/22

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,6000000	3,26	1,95	
Insumo	00006013	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	46,46	46,46	
				MO sem LS =>	7,68	LS =>	8,68	MO com LS =>	16,36
				Valor do BDI =>	17,31		Valor com BDI =>	86,57	

15.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	69,99	69,99	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1667000	17,95	2,99	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0525000	13,67	0,71	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,26	0,06	
Insumo	00011772	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1167)	Material	UN	1,0000000	66,23	66,23	
				MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,70	MO com LS =>	3,20
				Valor do BDI =>	17,49		Valor com BDI =>	87,48	

15.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,42	9,42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	17,95	2,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0481000	13,67	0,65
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0365000	3,26	0,11

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

stelxeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0616

Proc. Nº 010/22

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA, CEP: 65.415-000  
 LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
 BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00011831	SINAPI	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	Material	UN	1,0000000	5,93	5,93	
				MO sem LS =>	1,37	LS =>	1,55	MO com LS =>	2,92
				Valor do BDI =>	2,35		Valor com BDI =>	11,77	

15.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,81	34,81	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	17,95	1,72	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0303000	13,67	0,41	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,26	0,06	
Insumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	1,0000000	32,62	32,62	
				MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,98	MO com LS =>	1,84
				Valor do BDI =>	8,70		Valor com BDI =>	43,51	

15.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88571	SINAPI	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	27,73	27,73
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0964493	17,95	1,73
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970055	13,38	1,29
Insumo	00011757	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	Material	UN	1,0000000	24,71	24,71



(99) 98108-9691



Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.



stexeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0617  
Proc. Nº 010/22  
MASS

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000  
LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS =>	1,22	LS =>	1,37	MO com LS =>	2,59
Valor do BDI =>	6,93	Valor com BDI =>	34,66		

15.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95542	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	37,21	37,21
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1838855	17,95	3,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0579222	13,67	0,79
Insumo	00021101	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	Material	UN	1,0000000	33,12	33,12

MO sem LS =>	1,66	LS =>	1,87	MO com LS =>	3,53
Valor do BDI =>	9,30	Valor com BDI =>	46,51		

15.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0515	SEINFRA	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	LOUÇAS, METAIS E	UN	1,0000000	51,13	51,13
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,6200000	0,55	0,34
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0005000	66,73	0,03
Insumo	I0333	SEINFRA	CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS	Material	UN	1,0000000	6,43	6,43
Insumo	I0152	SEINFRA	AZULEJISTA	Mão de Obra	H	1,1000000	23,17	25,48
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	1,1000000	17,14	18,85

MO sem LS =>	20,82	LS =>	23,51	MO com LS =>	44,33
Valor do BDI =>	12,78	Valor com BDI =>	63,91		

15.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ECH-11	Próprio	Barra de apoio, Linha conforto, código 2305.C, cor cromado, DECA ou equivalente (REFERÊNCIA SEINFRA C1898)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	156,77	156,77

(99) 98108-9691  
Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, Massaranduba Coroatá-MA.  
stelxeiraengenharia5@gmail.com





**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 7618  
Proc. Nº 010/22  
Ass [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
 BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	CP-08215	Próprio	Barra de apoio, Linha conforto, código 2305.C, cor cromado, DECA ou equivalente (REFERÊNCIA SEINFRA C1898)	Material	UND	1,0000000	156,77	156,77	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	39,19		Valor com BDI =>	195,96	

15.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12126	ORSE	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço Inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Alambrados e Gradis	un	1,0000000	170,33	170,33	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	2,75	0,82	
Insumo	12966	ORSE	Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4"	Material	un	1,0000000	164,85	164,85	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	15,54	4,66	
				MO sem LS =>	2,19	LS =>	2,47	MO com LS =>	4,66
				Valor do BDI =>	42,58		Valor com BDI =>	212,91	

15.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ECH-11	Próprio	Barra de apoio, Linha conforto, código 2305.C, cor cromado, DECA ou equivalente (REFERÊNCIA SEINFRA C1898)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	156,77	156,77	
Insumo	CP-08215	Próprio	Barra de apoio, Linha conforto, código 2305.C, cor cromado, DECA ou equivalente (REFERÊNCIA SEINFRA C1898)	Material	UND	1,0000000	156,77	156,77	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	39,19		Valor com BDI =>	195,96	

15.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, Massaranduba Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0619

Proc. Nº 010/22

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000

**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	C4642	SEINFRA	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	INSTALAÇÕES, LOUÇAS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	549,20	549,20	
Insumo	18641	SEINFRA	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	Material	UN	1,0000000	538,76	538,76	
Insumo	10037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2500000	18,63	4,65	
Insumo	11530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79	
				MO sem LS =>	4,90	LS =>	5,54	MO com LS =>	10,44
				Valor do BDI =>	137,30	Valor com BDI =>		686,50	

15.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ECH-12	Próprio	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	17,61	17,61	
Insumo	CP-08216	Próprio	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	Material	UND	1,0000000	17,61	17,61	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,40	Valor com BDI =>		22,01	

15.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74072/003	SINAPI	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID	M	1,0000000	58,22	58,22
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0005385	436,10	0,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5923487	13,67	8,09
Insumo	00000395	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	2,0000000	2,45	4,90
Insumo	00007688	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0000000	45,00	45,00



(99) 98108-9891



Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.



stelxeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0620

Proc. Nº 010/2022

Ass. [Assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS =>	3,11	LS =>	3,51	MO com LS =>	6,62
Valor do BDI =>	14,55	Valor com BDI =>	72,77		

16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74138/002	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	371,72	371,72
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6000000	18,32	10,99
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	18,23	10,93
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6000000	18,43	11,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,6000000	13,67	21,87
Insumo	00001524	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0500000	301,51	316,58
Insumo	00010485	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	Equipamento	H	0,3000000	1,00	0,30
MO sem LS =>	21,61	LS =>	24,40	MO com LS =>	46,01			
Valor do BDI =>	92,93	Valor com BDI =>	464,65					

16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85014	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, COM TELA DE METAL FIO 12 MALHA 3X3CM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID	m²	1,0000000	316,20	316,20
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	461,74	2,77
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8000000	18,43	14,74

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0621

Proc. Nº 010/22

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	18,32	21,98		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,0000000	13,67	27,34		
Insumo	00000599	SINAPI	JANELA FIXA EM ALUMINIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	m²	1,0000000	171,46	171,46		
Insumo	00040707	SINAPI	TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC, QUADRANGULAR/LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 3 X 3 CM, H = 2 M	Material	m²	1,0000000	77,91	77,91		
					MO sem LS =>	25,46	LS =>	28,74	MO com LS =>	54,20
					Valor do BDI =>	79,05	Valor com BDI =>		395,25	

16.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73976/003	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3/4" (20MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	13,47	13,47		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481439	17,95	0,86		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0481439	13,67	0,65		
Insumo	00007700	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,2100000	9,89	11,96		
					MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,68	MO com LS =>	1,28
					Valor do BDI =>	3,36	Valor com BDI =>		16,83	

16.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1250	SEINFRA	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	OUTROS ELEMENTOS	M	1,0000000	10,66	10,66
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	4,9928404	0,55	2,74
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0115279	66,73	0,76
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0147300	75,32	1,10

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0622

Proc. Nº 010/22

ASS.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2497701	17,14	4,28	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0768523	23,17	1,78	
				MO sem LS =>	2,85	LS =>	3,21	MO com LS =>	6,06
				Valor do BDI =>	2,66			Valor com BDI =>	13,32

16.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ECH-13	Próprio	FITA ANTICORROSIVA	JEDI - SERVIÇOS	UND	1,0000000	96,81	96,81	
Insumo	CP-08217	Próprio	FITA ANTICORROSIVA	Material	UND	1,0000000	96,81	96,81	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	24,20			Valor com BDI =>	121,01

16.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9012	ORSE	Válvula esfera em aço carbono NPT d=1", classe 300	Registros e Válvulas	un	1,0000000	41,47	41,47	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1204614	2,88	0,34	
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1204614	2,81	0,33	
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,2096921	0,26	0,05	
Insumo	9301	ORSE	Válvula esfera em aço carbono NPT d=1", classe 300	Material	un	1,0000000	37,57	37,57	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,1204614	15,54	1,87	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1204614	10,95	1,31	
				MO sem LS =>	1,49	LS =>	1,69	MO com LS =>	3,18
				Valor do BDI =>	10,36			Valor com BDI =>	51,83

16.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92905	SINAPI	UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,31	34,31

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 3623

Proc. Nº 010/2022

ASS.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000  
LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	13,38	3,97	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	17,95	5,33	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0110000	12,03	0,13	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0030000	24,68	0,07	
Insumo	00009885	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	24,81	24,81	
				MO sem LS =>	3,75	LS =>	4,23	MO com LS =>	7,98
				Valor do BDI =>	8,57	Valor com BDI =>		42,88	

16.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92694	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,26	3,26	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0252894	17,95	0,45	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0252894	13,38	0,33	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0002554	24,68	0,00	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0009366	12,03	0,01	
Insumo	00004178	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	2,47	2,47	
				MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,36	MO com LS =>	0,67



(99) 98108-9691



Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.



steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fls 0624

Proc. Nº 010122

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

		Valor do BDI =>	0,81	Valor com BDI =>	4,07			
<b>16.9</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,70	3,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0297062	17,95	0,53
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0297062	13,38	0,39
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0003434	24,68	0,00
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0013737	12,03	0,01
Insumo	00004177	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	2,77	2,77
			MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,79
			Valor do BDI =>	0,92			Valor com BDI =>	4,62

<b>16.10</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,70	3,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0297062	17,95	0,53
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0297062	13,38	0,39
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0003434	24,68	0,00



(99) 98108-9691



Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.



steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 1625

Proc. Nº 010/22

Ass. *[Signature]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATA - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0013737	12,03	0,01	
Insumo	00004177	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	2,77	2,77	
				MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,79
				Valor do BDI =>	0,92	Valor com BDI =>		4,62	

16.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1009	ORSE	Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 3/4" x 1/2"	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	6,69	6,69	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0549613	2,88	0,15	
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0549613	2,81	0,15	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0549613	15,54	0,85	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0549613	10,95	0,60	
Insumo	00006302	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	Material	UN	1,0000000	4,94	4,94	
				MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,45
				Valor do BDI =>	1,67	Valor com BDI =>		8,36	

16.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93051	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,69	6,69
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0391513	17,95	0,70
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0391513	13,38	0,52

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

stelxeiraengenharia5@gmail.com





**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

0626  
Fls \_\_\_\_\_  
Proc. Nº 010/22  
Ass. *[assinatura]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
 BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00039886	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM	Material	UN	1,0000000	4,19	4,19	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0432000	1,63	0,07	
Insumo	00038897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0063000	37,65	0,23	
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0048000	205,43	0,98	
				MO sem LS =>	0,49	LS =>	0,55	MO com LS =>	1,04
				Valor do BDI =>	1,67	Valor com BDI =>		8,36	

16.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92945	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,96	4,96	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0667099	17,95	1,19	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0667099	13,38	0,89	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0037611	12,03	0,04	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0009898	24,68	0,02	
Insumo	00003923	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	Material	UN	1,0000000	2,82	2,82	
				MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,94	MO com LS =>	1,78
				Valor do BDI =>	1,24	Valor com BDI =>		6,20	



(99) 98108-9691



Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.



steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 3627

Proc. Nº 010/22

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

16.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92943	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,63	3,63		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0365064	13,38	0,48		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0365064	17,95	0,65		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0020582	12,03	0,02		
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0005416	24,68	0,01		
Insumo	00003936	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	2,47	2,47		
					MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,51	MO com LS =>	0,97
					Valor do BDI =>	0,90	Valor com BDI =>		4,53	

16.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92698	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,86	3,86
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0462256	13,38	0,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0462256	17,95	0,82
Insumo	00003441	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	2,42	2,42



(99) 98108-9691



Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.



stelxeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 1628

Proc. Nº 010/22

Ass. *[Assinatura]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0014278	12,03	0,01	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0003570	24,68	0,00	
				MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,65	MO com LS =>	1,23
				Valor do BDI =>	0,96	Valor com BDI =>		4,82	

16.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8708	ORSE	Caixa com regulador 1º estágio (instalação gás)	Equipamentos e Acessórios para	un	1,0000000	74,45	74,45	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1635659	2,88	0,47	
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1635659	2,81	0,45	
Insumo	7975	ORSE	Regulador de 1º estágio dotado de O.P.S.O. (shut-off) PE 400kpa	Material	un	1,0000000	69,20	69,20	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,1635659	15,54	2,54	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1635659	10,95	1,79	
				MO sem LS =>	2,03	LS =>	2,30	MO com LS =>	4,33
				Valor do BDI =>	18,61	Valor com BDI =>		93,06	

16.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8980	ORSE	Manômetro 0 a 300 psi, conexão 1/4" BSP - fornecimento e instalação	Diversos	un	1,0000000	19,23	19,23
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1373643	2,88	0,39
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1373643	2,81	0,38
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,1373643	15,54	2,13
Insumo	00012899	SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	Material	UN	1,0000000	14,83	14,83
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1373643	10,95	1,50

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.

stexeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0629

Proc. Nº 010/22

Ass

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS =>	1,71	LS =>	1,92	MO com LS =>	3,63
Valor do BDI =>	4,80	Valor com BDI =>	24,03		

16.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ECH-14	Próprio	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	3,72	3,72
Insumo	CP-08218	Próprio	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	Material	UND	1,0000000	3,72	3,72
MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00			
Valor do BDI =>	0,93	Valor com BDI =>	4,65					

16.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7835	ORSE	Caixa com regulador 2º estágio (Instalação gás)	Equipamentos e Acessórios para	un	1,0000000	40,00	40,00
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1685271	2,88	0,48
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1685271	2,81	0,47
Insumo	7543	ORSE	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	Material	un	1,0000000	34,60	34,60
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,1685271	15,54	2,61
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1685271	10,95	1,84
MO sem LS =>	2,09	LS =>	2,36	MO com LS =>	4,45			
Valor do BDI =>	10,00	Valor com BDI =>	50,00					

16.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10719	ORSE	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	18,62	18,62



(99) 98108-9691



Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.



steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0630  
Proc. Nº 010622  
ASS *[assinatura]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	11476	ORSE	Placa Indicativa em acrílico e adesivo com sinalização para deficientes dim.: 12 x 30 cm	Material	Un	1,0000000	18,62	18,62	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,65		Valor com BDI =>	23,27	

16.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10719	ORSE	Placa de Indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	18,62	18,62	
Insumo	11476	ORSE	Placa indicativa em acrílico e adesivo com sinalização para deficientes dim.: 12 x 30 cm	Material	Un	1,0000000	18,62	18,62	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,65		Valor com BDI =>	23,27	

17.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72553	SINAPI	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	176,10	176,10	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2448353	17,95	4,39	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2453915	13,67	3,35	
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	168,05	168,05	
				MO sem LS =>	3,09	LS =>	3,48	MO com LS =>	6,57
				Valor do BDI =>	44,02		Valor com BDI =>	220,12	

17.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

(99) 98108-9691  
Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.  
steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 9631

Proc. Nº 010/2022

Ass. [Assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Pregão Unitário**

Composição	72554	SINAPI	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	607,44	607,44		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4427519	17,95	7,94		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4433081	13,67	6,06		
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,0000000	0,31	0,31		
Insumo	00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	593,13	593,13		
					MO sem LS =>	5,58	LS =>	6,30	MO com LS =>	11,88
					Valor do BDI =>	151,86	Valor com BDI =>		759,30	

17.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	72297	SINAPI	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,94	25,94		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0272096	17,95	0,48		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0272096	13,67	0,37		
Insumo	00003458	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	25,09	25,09		
					MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,72
					Valor do BDI =>	6,48	Valor com BDI =>		32,42	

17.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72297	SINAPI	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,94	25,94
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0272096	17,95	0,48

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

stelxeiraengenharia5@gmail.com



S. TEIXEIRA  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0632

Proc. Nº 010/22

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0272098	13,67	0,37			
Insumo	00003458	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	25,09	25,09			
						MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,72
						Valor do BDI =>	6,48			Valor com BDI =>	32,42

17.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	73976/008	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXOES - INSTALACAO E FORNECIMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	86,10	86,10			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0975496	13,38	1,30			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0975496	17,95	1,75			
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0076414	3,26	0,02			
Insumo	00007701	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,4000000	59,31	83,03			
						MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,38	MO com LS =>	2,61
						Valor do BDI =>	21,52			Valor com BDI =>	107,62

17.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72677	SINAPI	NIPLE DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	29,17	29,17
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2977273	17,95	5,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2977273	13,67	4,06
Insumo	00004208	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	19,77	19,77

(99) 98108-9691

Av. Magalhães de Almeida, nº 3196, Massaranduba, Coroatá-MA.

stexeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

1633  
Proc. Nº 010/22  
Ass. [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS =>	3,75	LS =>	4,23	MO com LS =>	7,98
Valor do BDI =>	7,29	Valor com BDI =>	36,46		

17.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72715	SINAPI	TE DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	63,47	63,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4440657	17,95	7,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4440657	13,67	6,07
Insumo	00006299	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	49,43	49,43
MO sem LS =>	5,59	LS =>	6,32	MO com LS =>	11,91			
Valor do BDI =>	15,86	Valor com BDI =>	79,33					

17.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73976/008	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	86,10	86,10
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0975496	13,38	1,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0975496	17,95	1,75
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0076414	3,26	0,02
Insumo	00007701	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3.65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,4000000	59,31	83,03
MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,38	MO com LS =>	2,61			
Valor do BDI =>	21,52	Valor com BDI =>	107,62					

(99) 98108-9691  
 Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
 Coroatá-MA.  
 steixeiraengenharia5@gmail.com





**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 3634

Proc. Nº 010/22

Ass. *[Signature]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

17.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1521	ORSE	Fornecimento e instalação de adaptador storz para engate rápido - 2 1/2" (incêndio)	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	14,97	14,97		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2157799	2,88	0,62		
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2157799	2,81	0,60		
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5253772	0,26	0,13		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,2157799	15,54	3,35		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2157799	10,95	2,36		
Insumo	00020974	SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATAÇÃO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSÃO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,91	7,91		
					MO sem LS =>	2,68	LS =>	3,03	MO com LS =>	5,71
					Valor do BDI =>	3,74	Valor com BDI =>		18,71	
17.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	387,37	387,37		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8726164	13,38	38,43		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8726164	17,95	51,56		
Insumo	00010899	SINAPI	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	29,66	29,66		

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

stexeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fls 3635  
Proc. Nº 010/22  
Ass [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO MONTANHA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	4,0000000	0,31	1,24
Insumo	00020963	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	1,0000000	74,14	74,14
Insumo	00020971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	14,40	14,40
Insumo	00037555	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	49,43	49,43
Insumo	00021030	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	1,0000000	59,31	59,31
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0000000	69,20	69,20

MO sem LS => 36,28      LS => 40,95      MO com LS => 77,23  
Valor do BDI => 96,84      Valor com BDI => 484,21

17.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

(99) 98108-9691  
Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.  
stexeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0636  
Proc. Nº 010122  
Ass [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição	ECH-15	Próprio	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	11,08	11,08		
Insumo	CP-08219	Próprio	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UND	1,0000000	11,08	11,08		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	2,77	Valor com BDI =>		13,85	

17.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ECH-19	Próprio	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	27,94	27,94		
Insumo	CP-08223	Próprio	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UND	1,0000000	27,94	27,94		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	6,98	Valor com BDI =>		34,92	

17.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ECH-16	Próprio	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	265,43	265,43
Insumo	CP-08220	Próprio	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA	Material	UND	1,0000000	265,43	265,43

(99) 98108-9691  
Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.  
steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0637

Proc. Nº 010/22

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
		Valor do BDI =>	66,35			Valor com BDI =>	331,78		
<b>17.14</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	72677	SINAPI	NIPLE DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	29,17	29,17	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2977273	17,95	5,34	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2977273	13,67	4,06	
Insumo	00004208	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	19,77	19,77	
		MO sem LS =>	3,75	LS =>	4,23	MO com LS =>	7,98		
		Valor do BDI =>	7,29			Valor com BDI =>	36,46		
<b>17.15</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	ECH-17	Próprio	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	59,60	59,60	
Insumo	CP-08221	Próprio	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	Material	UND	1,0000000	59,60	59,60	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
		Valor do BDI =>	14,90			Valor com BDI =>	74,50		
<b>17.16</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	8023	ORSE	Registro globo angular 45° para hidrante, d=2 1/2", incluso tampão com corrente	Registros e Válvulas	un	1,0000000	126,17	126,17	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	2,88	1,15	

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

1638

Proc. Nº 010/22

Ass. [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Encargos Complementares - Encanador	10554	ORSE		Provisórios	h	0,4000000	2,81	1,12		
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	1,4000000	0,26	0,36		
Insumo	7959	ORSE	Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (incendio)	Material	un	1,0000000	43,75	43,75		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,4000000	15,54	6,21		
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0000000	69,20	69,20		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4000000	10,95	4,38		
					MO sem LS =>	4,97	LS =>	5,62	MO com LS =>	10,59
					Valor do BDI =>	31,54	Valor com BDI =>		157,71	

17.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ECH-18	Próprio	Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (incendio)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	26,08	26,08		
Insumo	CP-08222	Próprio	Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (incendio)	Material	UND	1,0000000	26,08	26,08		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	6,52	Valor com BDI =>		32,60	

17.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84798	SINAPI	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	216,13	216,13
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0021104	374,57	0,79
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7034578	18,43	12,96

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

stexeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0639  
Proc. Nº 000/22  
Ass. *[Handwritten Signature]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7034578	13,67	9,61		
Insumo	00014112	SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *400 X 600* MM, REDE TELEFONE	Material	UN	1,0000000	192,77	192,77		
					MO sem LS =>	8,95	LS =>	10,10	MO com LS =>	19,05
					Valor do BDI =>	54,03	Valor com BDI =>		270,16	

17.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	65,29	65,29		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3429623	13,38	4,58		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3429623	17,95	6,15		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0159323	12,03	0,19		
Insumo	00006011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	54,37	54,37		
					MO sem LS =>	4,33	LS =>	4,88	MO com LS =>	9,21
					Valor do BDI =>	16,32	Valor com BDI =>		81,61	

17.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73795/006	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	174,59	174,59
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	17,95	14,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8000000	13,67	10,93

(99) 98108-9691  
 Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
 Coroatá-MA.  
 steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0640

Proc. Nº 010/22

ASS.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,0800000	12,78	1,02	
Insumo	00010414	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	148,28	148,28	
				MO sem LS =>	10,08	LS =>	11,38	MO com LS =>	21,46
				Valor do BDI =>	43,64			Valor com BDI =>	218,23

17.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ECH-20	Próprio	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2 1/2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	15,27	15,27	
Insumo	CP-08224	Próprio	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2 1/2"	Material	UND	1,0000000	15,27	15,27	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,81			Valor com BDI =>	19,08

17.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	27,90	27,90	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0137492	13,88	0,19	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0347186	18,61	0,64	
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	27,07	27,07	
				MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,37	MO com LS =>	0,70
				Valor do BDI =>	6,97			Valor com BDI =>	34,87

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0641

Proc. Nº 010/22

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEREÇA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

17.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	13,79	13,79		
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	129,28	0,43		
Composição Auxiliar	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	103,92	0,34		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0333300	13,67	0,45		
Insumo	00025972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 18184	Material	KG	0,4000000	12,08	4,83		
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	12,01	1,56		
Insumo	00007343	SINAPI	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11882)	Material	L	0,6000000	9,60	5,76		
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	14,31	0,42		
					MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,48
					Valor do BDI =>	3,44	Valor com BDI =>		17,23	

17.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	13,79	13,79

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, Massaranduba  
Coroatá-MA.

stexelraengenharia5@gmail.com





**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

0642

Fis

Proc. Nº 010/22

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10,685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	129,28	0,43		
Composição Auxiliar	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	103,92	0,34		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0333300	13,67	0,45		
Insumo	00025972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	12,08	4,83		
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	12,01	1,56		
Insumo	00007343	SINAPI	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	9,60	5,76		
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	14,31	0,42		
					MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,48
					Valor do BDI =>	3,44	Valor com BDI =>	17,23		

17.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8934	ORSE	Conjunto moto-bomba Schneider BC-22 R, motor 5 cv, trifásico 220/380V, sucção 1 1/4", recalque 1", vazão 13,5 m³/h, 40 mca (ou similar)	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	1.804,04	1.804,04
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,88	11,52
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,0000000	2,74	10,96
Insumo	9209	ORSE	Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-21 R2, motor 5 cv, monofásico, sucção 2 1/2", recalque 2", hm = 8 a 20m, q = 27,6 a 78,9 m³/h	Material	un	1,0000000	1.675,60	1.675,60
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,0000000	15,54	62,16

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

stexeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 3643  
Proc. Nº 010/22  
Ass. [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	10,95	43,80	
				MO sem LS =>	49,77	LS =>	56,19	MO com LS =>	105,96
				Valor do BDI =>	451,01		Valor com BDI =>	2.255,05	

17.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4627	SEINFRA	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SINALIZAÇÃO	UN	1,0000000	11,77	11,77	
Insumo	I8625	SEINFRA	TESOURA PNEUMÁTICA	Material	H	0,0118446	0,61	0,00	
Insumo	I8626	SEINFRA	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	Material	m²	0,0113891	48,39	0,55	
Insumo	I8629	SEINFRA	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	Material	m²	0,0318894	108,49	3,45	
Insumo	I8619	SEINFRA	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	Material	M	0,3037090	1,80	0,54	
Insumo	I8627	SEINFRA	LIXA D'ÁGUA N.100	Material	UN	0,0151854	0,70	0,01	
Insumo	I8628	SEINFRA	ORQUIMOL	Material	L	0,0030371	11,99	0,03	
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0303709	23,17	0,70	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0911127	17,14	1,56	
Insumo	I1530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,0303709	23,17	0,70	
Insumo	I2510	SEINFRA	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	Mão de Obra	H	0,0121483	30,93	0,37	
Insumo	I8624	SEINFRA	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	Material	m²	0,0318894	114,23	3,64	
Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,0091113	24,70	0,22	
				MO sem LS =>	1,56	LS =>	1,77	MO com LS =>	3,33
				Valor do BDI =>	2,94		Valor com BDI =>	14,71	

17.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4628	SEINFRA	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SINALIZAÇÃO	UN	1,0000000	14,54	14,54
Insumo	I8625	SEINFRA	TESOURA PNEUMÁTICA	Material	H	0,0147666	0,61	0,00
Insumo	I8626	SEINFRA	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	Material	m²	0,0113588	48,39	0,54

(99) 96108-9691  
 Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
 Coroatá-MA.  
 steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 3644  
Proc. Nº 010/22  
Ass. *[Signature]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	18629	SEINFRA	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	Material	m²	0,0397560	108,49	4,31	
Insumo	18619	SEINFRA	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	Material	M	0,3786286	1,80	0,68	
Insumo	18627	SEINFRA	LIXA D'ÁGUA N.100	Material	UN	0,0189314	0,70	0,01	
Insumo	18628	SEINFRA	ORQUIMOL	Material	L	0,0037862	11,99	0,04	
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0378628	23,17	0,87	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1135886	17,14	1,94	
Insumo	11530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,0378628	23,17	0,87	
Insumo	12510	SEINFRA	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	Mão de Obra	H	0,0151452	30,93	0,46	
Insumo	18624	SEINFRA	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	Material	m²	0,0397560	114,23	4,54	
Insumo	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,0113588	24,70	0,28	
				MO sem LS =>	1,94	LS =>	2,20	MO com LS =>	4,14
				Valor do BDI =>	3,63	Valor com BDI =>		18,17	

17.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4628	SEINFRA	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SINALIZAÇÃO	UN	1,0000000	14,54	14,54	
Insumo	18625	SEINFRA	TESOURA PNEUMÁTICA	Material	H	0,0147666	0,61	0,00	
Insumo	18626	SEINFRA	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	Material	m²	0,0113588	48,39	0,54	
Insumo	18629	SEINFRA	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	Material	m²	0,0397560	108,49	4,31	
Insumo	18619	SEINFRA	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	Material	M	0,3786286	1,80	0,68	
Insumo	18627	SEINFRA	LIXA D'ÁGUA N.100	Material	UN	0,0189314	0,70	0,01	
Insumo	18628	SEINFRA	ORQUIMOL	Material	L	0,0037862	11,99	0,04	
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0378628	23,17	0,87	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1135886	17,14	1,94	
Insumo	11530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,0378628	23,17	0,87	
Insumo	12510	SEINFRA	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	Mão de Obra	H	0,0151452	30,93	0,46	
Insumo	18624	SEINFRA	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	Material	m²	0,0397560	114,23	4,54	
Insumo	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,0113588	24,70	0,28	
				MO sem LS =>	1,94	LS =>	2,20	MO com LS =>	4,14
				Valor do BDI =>	3,63	Valor com BDI =>		18,17	

(99) 98108-9691  
 Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
 Coroatá-MA.  
 steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0645

Proc. Nº 010/22

Ass. *[assinatura]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

17.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C4627	SEINFRA	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SINALIZAÇÃO	UN	1,0000000	11,77	11,77		
Insumo	18625	SEINFRA	TESOURA PNEUMÁTICA	Material	H	0,0118446	0,61	0,00		
Insumo	18626	SEINFRA	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	Material	m²	0,0113891	48,39	0,55		
Insumo	18629	SEINFRA	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	Material	m²	0,0318894	108,49	3,45		
Insumo	18619	SEINFRA	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	Material	M	0,3037090	1,80	0,54		
Insumo	18627	SEINFRA	LIXA D'ÁGUA N.100	Material	UN	0,0151854	0,70	0,01		
Insumo	18628	SEINFRA	ORQUIMOL	Material	L	0,0030371	11,99	0,03		
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0303709	23,17	0,70		
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	0,0911127	17,14	1,56		
Insumo	11530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,0303709	23,17	0,70		
Insumo	12510	SEINFRA	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	Mão de Obra	H	0,0121483	30,93	0,37		
Insumo	18624	SEINFRA	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	Material	m²	0,0318894	114,23	3,64		
Insumo	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,0091113	24,70	0,22		
					MO sem LS =>	1,56	LS =>	1,77	MO com LS =>	3,33
					Valor do BDI =>	2,94	Valor com BDI =>		14,71	

18.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	232,45	232,45
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0698496	13,88	14,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0698496	18,61	19,90

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

stexeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fls 1646

Proc. Nº 010/22

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
 LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
 BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00012038	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	197,71	197,71	
				MO sem LS =>	13,65	LS =>	15,41	MO com LS =>	29,06
				Valor do BDI =>	58,11	Valor com BDI =>		290,56	

18.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	232,45	232,45	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0698496	13,88	14,84	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0698496	18,61	19,90	
Insumo	00012038	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	197,71	197,71	
				MO sem LS =>	13,65	LS =>	15,41	MO com LS =>	29,06
				Valor do BDI =>	58,11	Valor com BDI =>		290,56	

18.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74131/005	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	257,10	257,10

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

stexelraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 1647

Proc. Nº 010/22

Ass. *[Signature]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9152594	13,88	12,70		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9152594	18,61	17,03		
Insumo	00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	227,37	227,37		
					MO sem LS =>	11,67	LS =>	13,18	MO com LS =>	24,85
					Valor do BDI =>	64,27	Valor com BDI =>		321,37	

18.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74131/008	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	604,77	604,77		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3586122	13,88	4,97		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3586122	18,61	6,67		
Insumo	00012043	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	Material	UN	1,0000000	593,13	593,13		
					MO sem LS =>	4,57	LS =>	5,16	MO com LS =>	9,73
					Valor do BDI =>	151,19	Valor com BDI =>		755,96	

18.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0648

Proc. Nº 010/22

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74052/005	SINAPI	QUADRO DE MEDICAO GERAL EM CHAPA METALICA PARA EDIFICIOS COM 16 APTOS, INCLUSIVE DISJUNTORES E ATERRAMENTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	189,24	189,24		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2608535	13,88	17,50		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2608535	18,61	23,46		
Insumo	00012075	SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI CAIXA P/ MEDICAO DE DEMANDA E ENERGIA REATIVA EM CHAPA 18 ESTAMPADA , PADRAO DE CONCESSIONARIA LOCAL	Material	UN	1,0000000	148,28	148,28		
					MO sem LS =>	16,09	LS =>	18,16	MO com LS =>	34,25
					Valor do BDI =>	47,31	Valor com BDI =>		236,55	

18.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,98	10,98		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0531501	18,61	0,98		
Insumo	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	10,00	10,00		
					MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,45	MO com LS =>	0,84
					Valor do BDI =>	2,74	Valor com BDI =>		13,72	

18.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,98	10,98



(99) 98108-9691



Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.



stexeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 3649  
Proc. Nº 010/22  
Ass. [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
 BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0531501	18,61	0,98	
Insumo	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	10,00	10,00	
				MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,45	MO com LS =>	0,84
				Valor do BDI =>	2,74	Valor com BDI =>		13,72	

18.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,98	10,98	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0531501	18,61	0,98	
Insumo	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	10,00	10,00	
				MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,45	MO com LS =>	0,84
				Valor do BDI =>	2,74	Valor com BDI =>		13,72	

18.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,98	10,98	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0531501	18,61	0,98	
Insumo	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	10,00	10,00	
				MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,45	MO com LS =>	0,84
				Valor do BDI =>	2,74	Valor com BDI =>		13,72	





**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fls 3650

Proc. Nº 010/22

Ass. *[assinatura]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
 BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

18.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,98	10,98		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0531501	18,61	0,98		
Insumo	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	10,00	10,00		
					MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,45	MO com LS =>	0,84
					Valor do BDI =>	2,74	Valor com BDI =>		13,72	

18.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,98	10,98		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0531501	18,61	0,98		
Insumo	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	10,00	10,00		
					MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,45	MO com LS =>	0,84
					Valor do BDI =>	2,74	Valor com BDI =>		13,72	

18.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74130/004	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	72,35	72,35
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1805158	13,88	2,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1805158	18,61	2,98

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

stexeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 1651  
Proc. Nº 010/22  
Ass. *[assinatura]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000  
LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	67,15	67,15	
				MO sem LS =>	2,05	LS =>	2,31	MO com LS =>	4,36
				Valor do BDI =>	18,08			Valor com BDI =>	90,43

18.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74130/004	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	72,35	72,35	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1605158	13,88	2,22	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1605158	18,61	2,98	
Insumo	00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	67,15	67,15	
				MO sem LS =>	2,05	LS =>	2,31	MO com LS =>	4,36
				Valor do BDI =>	18,08			Valor com BDI =>	90,43

18.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74130/004	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	72,35	72,35	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1605158	13,88	2,22	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1605158	18,61	2,98	
Insumo	00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	67,15	67,15	
				MO sem LS =>	2,05	LS =>	2,31	MO com LS =>	4,36

(99) 98108-9691  
Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.  
stelxeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 3652  
Proc. Nº 010/22  
ASS [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000  
LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Valor do BDI =>	18,08	Valor com BDI =>	90,43
-----------------	-------	------------------	-------

18.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	98,63	98,63	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1239791	13,88	1,72	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1239791	18,61	2,30	
Insumo	00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	94,61	94,61	
				MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,78	MO com LS =>	3,36
				Valor do BDI =>	24,65			Valor com BDI =>	123,28

18.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74130/006	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	291,25	291,25	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1411729	13,88	1,95	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1411729	18,61	2,62	
Insumo	00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	Material	UN	1,0000000	286,68	286,68	
				MO sem LS =>	1,80	LS =>	2,03	MO com LS =>	3,83
				Valor do BDI =>	72,81			Valor com BDI =>	364,06

18.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

(99) 96108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 3653

Proc. Nº 010122

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	74130/006	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	291,25	291,25
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1411729	13,88	1,95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1411729	18,61	2,62
Insumo	00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	Material	UN	1,0000000	286,68	286,68
						MO sem LS => 1,80	LS => 2,03	MO com LS => 3,83
						Valor do BDI => 72,81	Valor com BDI =>	364,06

18.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4531	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	BASES, CHAVES E	UN	1,0000000	232,28	232,28
Insumo	18366	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	Material	UN	1,0000000	207,21	207,21
Insumo	10037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,6000000	18,63	11,17
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	23,17	13,90
						MO sem LS => 11,78	LS => 13,29	MO com LS => 25,07
						Valor do BDI => 58,07	Valor com BDI =>	290,35

18.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	BASES, CHAVES E	UN	1,0000000	138,70	138,70
Insumo	18365	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	Material	UN	1,0000000	113,63	113,63
Insumo	10037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,6000000	18,63	11,17
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	23,17	13,90
						MO sem LS => 11,78	LS => 13,29	MO com LS => 25,07
						Valor do BDI => 34,67	Valor com BDI =>	173,37

18.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.

stexeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fls 0654

Proc. Nº 010/22

Ass. *[Signature]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATA - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	C4531	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	BASES, CHAVES E	UN	1,0000000	232,28	232,28	
Insumo	I8366	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	Material	UN	1,0000000	207,21	207,21	
Insumo	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,6000000	18,63	11,17	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	23,17	13,90	
				MO sem LS =>	11,78	LS =>	13,29	MO com LS =>	25,07
				Valor do BDI =>	58,07			Valor com BDI =>	290,35

18.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4531	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	BASES, CHAVES E	UN	1,0000000	232,28	232,28	
Insumo	I8366	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	Material	UN	1,0000000	207,21	207,21	
Insumo	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,6000000	18,63	11,17	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	23,17	13,90	
				MO sem LS =>	11,78	LS =>	13,29	MO com LS =>	25,07
				Valor do BDI =>	58,07			Valor com BDI =>	290,35

18.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	105,41	105,41	
Insumo	I8442	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0000000	105,41	105,41	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	26,35			Valor com BDI =>	131,76

18.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	105,41	105,41
Insumo	I8442	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0000000	105,41	105,41

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

stexeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fls 0655  
Proc. Nº 010/22  
Ass. *[assinatura]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000  
LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

Composições Analíticas com Preço Unitário					
MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	26,35	Valor com BDI =>	131,76		

18.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72934	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E	M	1,0000000	3,54	3,54	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0668836	13,88	0,92	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0668836	18,61	1,24	
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,0000000	1,38	1,38	
				MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,96	MO com LS =>	1,81
				Valor do BDI =>	0,88	Valor com BDI =>	4,42		

18.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72935	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E	M	1,0000000	4,50	4,50	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0925852	13,88	1,28	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0925852	18,61	1,72	
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0000000	1,50	1,50	
				MO sem LS =>	1,17	LS =>	1,33	MO com LS =>	2,50
				Valor do BDI =>	1,12	Valor com BDI =>	5,62		

18.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 3656  
Proc. Nº 010/22  
Ass. *[Signature]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição	72933	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 16MM (1/2") FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E	M	1,0000000	2,90	2,90		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0536383	13,88	0,74		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0536383	18,61	0,99		
Insumo	00002687	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 16 MM	Material	M	1,0000000	1,17	1,17		
					MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,45
					Valor do BDI =>	0,72	Valor com BDI =>		3,62	

18.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	72936	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN32 MM (1 1/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E	M	1,0000000	6,21	6,21		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1121891	13,88	1,55		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1121891	18,61	2,08		
Insumo	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,0000000	2,58	2,58		
					MO sem LS =>	1,42	LS =>	1,61	MO com LS =>	3,03
					Valor do BDI =>	1,55	Valor com BDI =>		7,76	

18.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	55865	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	14,76	14,76
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2329291	13,88	3,23
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2329291	18,61	4,33

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

stelxeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

FIS 0657

Proc. Nº 010/22

Ass. *[Signature]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	6,55	7,20	
				MO sem LS =>	2,97	LS =>	3,35	MO com LS =>	6,32
				Valor do BDI =>	3,69		Valor com BDI =>	18,45	

18.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	55866	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	16,36	16,36	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1408198	13,88	1,95	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1408198	18,61	2,62	
Insumo	00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	10,72	11,79	
				MO sem LS =>	1,79	LS =>	2,02	MO com LS =>	3,81
				Valor do BDI =>	4,09		Valor com BDI =>	20,45	

18.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72309	SINAPI	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 25MM (1), TIPO LEVE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	19,58	19,58	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2057599	13,88	2,85	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2064783	18,61	3,84	
Insumo	00021136	SINAPI	EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	1,0500000	12,28	12,89	
				MO sem LS =>	2,63	LS =>	2,96	MO com LS =>	5,59

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

stexeiraengenharia5@gmail.com





**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis - 3658

Proc. Nº 010/22

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Valor do BDI =>	4,89	Valor com BDI =>	24,47
-----------------	------	------------------	-------

18.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72310	SINAPI	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 40MM (1 1/2), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	34,61	34,61	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2903746	13,88	4,03	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2903746	18,61	5,40	
Insumo	00021130	SINAPI	IEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	Material	M	1,0500000	23,99	25,18	
				MO sem LS =>	3,70	LS =>	4,18	MO com LS =>	7,88
				Valor do BDI =>	8,65	Valor com BDI =>		43,26	

18.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72311	SINAPI	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 50MM (2 ), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	40,22	40,22	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1202794	13,88	1,66	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1202794	18,61	2,23	
Insumo	00021134	SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 2", PAREDE DE 1,20 MM	Material	M	1,0500000	34,60	36,33	
				MO sem LS =>	1,53	LS =>	1,72	MO com LS =>	3,25
				Valor do BDI =>	10,05	Valor com BDI =>		50,27	

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

stexeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

1659  
Proc. Nº 010/22  
Ass. [Signature]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

18.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	72312	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 62MM (2 1/2), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	56,38	56,38		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1381639	13,88	1,91		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1381639	18,61	2,57		
Insumo	00021131	SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 2 1/2", PAREDE DE 1,52 MM	Material	M	1,0500000	49,43	51,90		
					MO sem LS =>	1,76	LS =>	1,99	MO com LS =>	3,75
					Valor do BDI =>	14,09	Valor com BDI =>		70,47	

18.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	72316	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 75MM (3), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	69,96	69,96		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2370279	13,88	3,28		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2370279	18,61	4,41		
Insumo	00021133	SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 3", PAREDE DE 1,52 MM	Material	M	1,0500000	59,31	62,27		
					MO sem LS =>	3,02	LS =>	3,41	MO com LS =>	6,43
					Valor do BDI =>	17,49	Valor com BDI =>		87,45	

18.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

(99) 98108-9691  
 Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
 Coroatá-MA.  
 steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fls 3660  
Proc. Nº 010/22  
Ass. [Signature]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
 BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET	UN	1,0000000	94,42	94,42		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4348348	18,43	8,01		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,1611479	13,67	15,87		
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2,1560000	7,62	16,42		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0653000	46,96	3,06		
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	3,0096000	0,72	2,16		
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	0,0600000	33,29	1,99		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	18,5084000	0,69	12,77		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0365000	67,32	2,45		
Insumo	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0040000	63,59	0,25		
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	60,4800000	0,52	31,44		
					MO sem LS =>	9,28	LS =>	10,47	MO com LS =>	19,75
					Valor do BDI =>	23,60	Valor com BDI =>		118,02	

18.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83447	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET	UN	1,0000000	102,26	102,26
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7511238	18,43	13,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,2725652	13,67	17,39
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0050400	54,37	0,27

(99) 98108-9691  
 Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
 Coroatá-MA.  
 steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fls 3661  
Proc. Nº 010/22

ASS.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0700000	46,96	3,28	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	5,7800000	0,72	4,16	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	0,0800000	33,29	2,66	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	16,4700000	0,69	11,36	
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0058400	67,68	0,39	
Insumo	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0060000	63,59	0,38	
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	89,0000000	0,52	46,28	
Insumo	00000039	SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,5600000	4,03	2,25	
				MO sem LS =>	12,20	LS =>	13,77	MO com LS =>	25,97
				Valor do BDI =>	25,56	Valor com BDI =>		127,82	

18.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83443	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET	UN	1,0000000	29,21	29,21
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1691167	18,43	3,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2573515	13,67	3,51
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0200000	46,96	0,93
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0012600	54,37	0,06
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1,6500000	0,72	1,18



(99) 98108-9691



Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.



stexeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

3662  
Fis \_\_\_\_\_  
Proc. Nº 010/22  
Ass. *[assinatura]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	0,0400000	33,29	1,33		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4,6000000	0,69	3,17		
Insumo	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0030000	63,59	0,19		
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0014600	67,68	0,09		
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	29,0000000	0,52	15,08		
Insumo	00000039	SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,1400000	4,03	0,56		
					MO sem LS =>	2,59	LS =>	2,92	MO com LS =>	5,51
					Valor do BDI =>	7,30	Valor com BDI =>		36,51	

18.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	83387	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET	UN	1,0000000	5,16	5,16		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0753915	13,88	1,04		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0753915	18,61	1,40		
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,72	2,72		
					MO sem LS =>	0,96	LS =>	1,08	MO com LS =>	2,04
					Valor do BDI =>	1,29	Valor com BDI =>		6,45	

18.3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83386	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET	UN	1,0000000	6,38	6,38

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis. 3663  
Proc. Nº 010122  
Ass. [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0302579	13,88	0,41		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0302579	18,61	0,56		
Insumo	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	5,41	5,41		
					MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,43	MO com LS =>	0,81
					Valor do BDI =>	1,59	Valor com BDI =>		7,97	

18.3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	83388	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	8,80	8,80		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1211391	13,88	1,68		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1211391	18,61	2,25		
Insumo	00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	4,87	4,87		
					MO sem LS =>	1,54	LS =>	1,74	MO com LS =>	3,28
					Valor do BDI =>	2,20	Valor com BDI =>		11,00	

18.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73860/008	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	2,33	2,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0259868	18,61	0,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0265230	13,67	0,36
Insumo	00000984	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	Material	M	1,0000000	1,48	1,48

(99) 98108-9691  
 Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
 Coroatá-MA.  
 steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 3664  
Proc. Nº 010/22

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
 BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0059411	1,98	0,01	
				MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,37	MO com LS =>	0,70
				Valor do BDI =>	0,58		Valor com BDI =>		2,91

18.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73860/009	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	3,26	3,26	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0041492	18,61	0,07	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0041492	13,67	0,05	
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,0000000	3,14	3,14	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0007618	1,98	0,00	
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>	0,81		Valor com BDI =>		4,07

18.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73860/010	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	4,47	4,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0464310	18,61	0,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0464310	13,67	0,63
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,0000000	2,97	2,97

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fls 0665

Proc. Nº 010/22

Ass. *[Handwritten Signature]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
 BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0074289	1,98	0,01	
				MO sem LS =>	0,59	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,25
				Valor do BDI =>	1,11		Valor com BDI =>		5,58

18.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73860/011	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	6,99	6,99	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175580	18,61	0,32	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0175580	13,67	0,24	
Insumo	00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0000000	6,43	6,43	
				MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,47
				Valor do BDI =>	1,74		Valor com BDI =>		8,73

18.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73860/012	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	8,04	8,04	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0501237	18,61	0,93	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0501237	13,67	0,68	
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0000000	6,43	6,43	
				MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,71	MO com LS =>	1,34

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

stexeiraengenharia5@gmail.com





**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 3666  
Proc. Nº 010122  
Ass. [Signature]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
 LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
 BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Valor do BDI =>	2,01	Valor com BDI =>	10,05
-----------------	------	------------------	-------

18.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73860/013	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 25MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	11,76	11,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0891808	18,81	1,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0891808	13,67	1,21
Insumo	00000986	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1,0000000	8,90	8,90

MO sem LS =>	1,13	LS =>	1,28	MO com LS =>	2,41
Valor do BDI =>	2,94	Valor com BDI =>	14,70		

18.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73860/022	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 35MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	15,95	15,95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1268161	18,81	2,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1268161	13,67	1,73
Insumo	00000987	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	1,0000000	11,86	11,86

MO sem LS =>	1,61	LS =>	1,81	MO com LS =>	3,42
Valor do BDI =>	3,98	Valor com BDI =>	19,93		

18.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

(99) 98108-9691  
 Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
 Coroatá-MA.  
 steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fls 0667

Proc. Nº 010/22

Ass [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73860/014	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 50MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	21,47	21,47		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1143740	18,61	2,12		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1143740	13,67	1,56		
Insumo	00001007	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	M	1,0000000	17,79	17,79		
					MO sem LS =>	1,45	LS =>	1,64	MO com LS =>	3,09
					Valor do BDI =>	5,36	Valor com BDI =>		26,83	

18.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73860/015	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 70MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	30,66	30,66		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1844668	18,61	3,43		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1844668	13,67	2,52		
Insumo	00000988	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material	M	1,0000000	24,71	24,71		
					MO sem LS =>	2,34	LS =>	2,64	MO com LS =>	4,98
					Valor do BDI =>	7,66	Valor com BDI =>		38,32	

18.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73860/016	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 95MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	40,60	40,60

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 3668

Proc. Nº 010/22

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
 LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
 BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3390310	18,61	6,30		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3395672	13,67	4,64		
Insumo	00000989	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2	Material	M	1,0000000	29,66	29,66		
					MO sem LS =>	4,31	LS =>	4,86	MO com LS =>	9,17
					Valor do BDI =>	10,15	Valor com BDI =>		50,75	

18.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0525	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 120MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	54,53	54,53		
Insumo	I0343	SEINFRA	CABO ISOLADO EM PVC 120MM2 - 750V	Material	M	1,0200000	47,45	48,39		
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1470814	18,63	2,74		
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1470814	23,17	3,40		
					MO sem LS =>	2,88	LS =>	3,26	MO com LS =>	6,14
					Valor do BDI =>	13,63	Valor com BDI =>		68,16	

18.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1158	SEINFRA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	DUTOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	46,36	46,36		
Insumo	I1049	SEINFRA	DUTO PERFURADO- ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	Material	M	1,0000000	14,88	14,88		
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7533493	18,63	14,03		
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7533493	23,17	17,45		
					MO sem LS =>	14,79	LS =>	16,69	MO com LS =>	31,48
					Valor do BDI =>	11,59	Valor com BDI =>		57,95	

18.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1161	SEINFRA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	DUTOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	50,18	50,18

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0669

Proc. Nº 010/22

Ass. *[assinatura]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
 LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
 BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	11050	SEINFRA	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X75)MM	Material	M	1,0000000	15,77	15,77	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8234449	18,63	15,34	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8234449	23,17	19,07	
				MO sem LS =>	16,16	LS =>	18,25	MO com LS =>	34,41
				Valor do BDI =>	12,54	Valor com BDI =>		62,72	

18.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1159	SEINFRA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)mm	DUTOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	51,08	51,08	
Insumo	11051	SEINFRA	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)MM	Material	M	1,0000000	15,72	15,72	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8461722	18,63	15,76	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8461722	23,17	19,60	
				MO sem LS =>	16,61	LS =>	18,75	MO com LS =>	35,36
				Valor do BDI =>	12,77	Valor com BDI =>		63,85	

18.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1160	SEINFRA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	DUTOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	60,79	60,79	
Insumo	11048	SEINFRA	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	Material	M	1,0000000	18,60	18,60	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0095694	18,63	18,80	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0095694	23,17	23,39	
				MO sem LS =>	19,82	LS =>	22,37	MO com LS =>	42,19
				Valor do BDI =>	15,19	Valor com BDI =>		75,98	

18.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1155	SEINFRA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	DUTOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	75,72	75,72
Insumo	11044	SEINFRA	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	Material	M	1,0000000	28,06	28,06

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fls 3670

Proc. Nº 010/22

Ass. *gp*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1404306	18,63	21,24	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1404306	23,17	26,42	
				MO sem LS =>	22,39	LS =>	25,27	MO com LS =>	47,66
				Valor do BDI =>	18,93		Valor com BDI =>	94,65	

18.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1154	SEINFRA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	DUTOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	91,80	91,80	
Insumo	I1045	SEINFRA	DUTO PERFURADO- ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	Material	M	1,0000000	37,47	37,47	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,3000000	18,63	24,21	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,3000000	23,17	30,12	
				MO sem LS =>	25,52	LS =>	28,81	MO com LS =>	54,33
				Valor do BDI =>	22,95		Valor com BDI =>	114,75	

18.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1154	SEINFRA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	DUTOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	91,80	91,80	
Insumo	I1045	SEINFRA	DUTO PERFURADO- ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	Material	M	1,0000000	37,47	37,47	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,3000000	18,63	24,21	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,3000000	23,17	30,12	
				MO sem LS =>	25,52	LS =>	28,81	MO com LS =>	54,33
				Valor do BDI =>	22,95		Valor com BDI =>	114,75	

18.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8695	ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	7,79	7,79
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,0725917	2,74	0,19
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0725917	2,88	0,20

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.

stexeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0671

Proc. Nº 010/22

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	3638	ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	5,49	5,49		
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0725917	15,54	1,12		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0725917	10,95	0,79		
					MO sem LS =>	0,90	LS =>	1,01	MO com LS =>	1,91
					Valor do BDI =>	1,94	Valor com BDI =>		9,73	

18.5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8695	ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	7,79	7,79		
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,0725917	2,74	0,19		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0725917	2,88	0,20		
Insumo	3638	ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	5,49	5,49		
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0725917	15,54	1,12		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0725917	10,95	0,79		
					MO sem LS =>	0,90	LS =>	1,01	MO com LS =>	1,91
					Valor do BDI =>	1,94	Valor com BDI =>		9,73	

18.5.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8695	ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	7,79	7,79
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,0725917	2,74	0,19
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0725917	2,88	0,20
Insumo	3638	ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	5,49	5,49
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0725917	15,54	1,12
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0725917	10,95	0,79

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.

stexeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

FIS 0672  
Proc. Nº 010/22  
Ass. [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
 BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

<b>Composições Analíticas com Preço Unitário</b>								
			MO sem LS =>	0,90	LS =>	1,01	MO com LS =>	1,91
			Valor do BDI =>	1,94		Valor com BDI =>		9,73

18.5.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8695	ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	7,79	7,79
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,0725917	2,74	0,19
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0725917	2,88	0,20
Insumo	3638	ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	5,49	5,49
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0725917	15,54	1,12
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0725917	10,95	0,79
			MO sem LS =>	0,90	LS =>	1,01	MO com LS =>	1,91
			Valor do BDI =>	1,94		Valor com BDI =>		9,73

18.5.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8695	ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	7,79	7,79
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,0725917	2,74	0,19
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0725917	2,88	0,20
Insumo	3638	ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	5,49	5,49
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0725917	15,54	1,12
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0725917	10,95	0,79
			MO sem LS =>	0,90	LS =>	1,01	MO com LS =>	1,91
			Valor do BDI =>	1,94		Valor com BDI =>		9,73

(99) 98108-9691  
 Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
 Coroatá-MA.  
 steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0673

Proc. Nº 010/22

Ass. *[assinatura]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

18.5.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8695	ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	7,79	7,79		
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,0725917	2,74	0,19		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0725917	2,88	0,20		
Insumo	3638	ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	5,49	5,49		
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0725917	15,54	1,12		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0725917	10,95	0,79		
					MO sem LS =>	0,90	LS =>	1,01	MO com LS =>	1,91
					Valor do BDI =>	1,94	Valor com BDI =>		9,73	

18.5.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9524	ORSE	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	4,33	4,33		
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1000000	2,74	0,27		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,88	0,28		
Insumo	9705	ORSE	Tala plana perfurada 50mm	Material	un	1,0000000	1,14	1,14		
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	15,54	1,55		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	10,95	1,09		
					MO sem LS =>	1,24	LS =>	1,40	MO com LS =>	2,64
					Valor do BDI =>	1,08	Valor com BDI =>		5,41	

18.5.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9519	ORSE	Tala plana perfurada 100mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	5,03	5,03
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,88	0,28

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.

stexeiraengenharia5@gmail.com





**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0674

Proc. Nº 060122

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1000000	2,74	0,27		
Insumo	9704	ORSE	Tala plana perfurada 100mm	Material	un	1,0000000	1,84	1,84		
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	15,54	1,55		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	10,95	1,09		
					MO sem LS =>	1,24	LS =>	1,40	MO com LS =>	2,64
					Valor do BDI =>	1,25	Valor com BDI =>		6,28	

18.5.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9519	ORSE	Tala plana perfurada 100mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	5,03	5,03		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,88	0,28		
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1000000	2,74	0,27		
Insumo	9704	ORSE	Tala plana perfurada 100mm	Material	un	1,0000000	1,84	1,84		
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	15,54	1,55		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	10,95	1,09		
					MO sem LS =>	1,24	LS =>	1,40	MO com LS =>	2,64
					Valor do BDI =>	1,25	Valor com BDI =>		6,28	

18.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83540	SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	10,22	10,22
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0719680	13,88	0,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0714318	18,61	1,32
Insumo	00007528	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	7,91	7,91

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 3675  
Proc. Nº 010/22  
Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
 LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
 BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS =>	0,91	LS =>	1,02	MO com LS =>	1,93
Valor do BDI =>	2,55	Valor com BDI =>	12,77		

18.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83566	SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	18,53	18,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1229352	13,88	1,70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1223990	18,61	2,27
Insumo	00007529	SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TOMADA EMBUTIR 2P + T 15A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE OU EQUIV	Material	UN	1,0000000	14,56	14,56
MO sem LS =>	1,56	LS =>	1,76	MO com LS =>	3,32			
Valor do BDI =>	4,63	Valor com BDI =>	23,16					

18.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72334	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	10,02	10,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0926709	13,88	1,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1544515	18,61	2,87
Insumo	00007563	SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! INTERRUPTOR PARALELO EMBUTIR 10A/250V S/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	Material	UN	1,0000000	5,87	5,87
MO sem LS =>	1,64	LS =>	1,85	MO com LS =>	3,49			
Valor do BDI =>	2,50	Valor com BDI =>	12,52					

(99) 98108-9691  
 Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
 Coroatá-MA.  
 stelxeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 3676  
Proc. Nº 010/22  
Ass [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000  
LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFANCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

18.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	83466	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	18,62	18,62		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2296868	13,88	3,18		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2296868	18,61	4,27		
Insumo	00007556	SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CONJUNTO EMBUTIR 1 INTERRUPTOR SIMPLES 1 TOMADA 2P UNIVERSAL 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	Material	UN	1,0000000	11,17	11,17		
					MO sem LS =>	2,93	LS =>	3,30	MO com LS =>	6,23
					Valor do BDI =>	4,65	Valor com BDI =>		23,27	

18.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	72331	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	8,16	8,16		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0928931	13,88	1,28		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1548219	18,61	2,88		
Insumo	00007564	SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V S/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	Material	UN	1,0000000	4,00	4,00		
					MO sem LS =>	1,64	LS =>	1,86	MO com LS =>	3,50
					Valor do BDI =>	2,04	Valor com BDI =>		10,20	

18.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

(99) 98108-9691  
Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.  
stexeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 3677  
Proc. Nº 010/22  
Ass. [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO MOURÃO TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição	72332	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	16,22	16,22		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1538532	13,88	2,13		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2164002	18,61	4,02		
Insumo	00007559	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CONJUNTO EMBUTIR 2 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	Material	UN	1,0000000	10,07	10,07		
					MO sem LS =>	2,43	LS =>	2,74	MO com LS =>	5,17
					Valor do BDI =>	4,05	Valor com BDI =>		20,27	

18.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73953/006	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	82,88	82,88		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1681607	18,61	3,12		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1681607	13,67	2,29		
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	77,47	77,47		
					MO sem LS =>	2,13	LS =>	2,41	MO com LS =>	4,54
					Valor do BDI =>	20,72	Valor com BDI =>		103,60	

18.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

(99) 98108-9691  
 Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
 Coroatá-MA.  
 steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0678

Proc Nº 010/22

Ass *[assinatura]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	C4540	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	114,95	114,95	
Insumo	18394	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	Material	UN	1,0000000	92,42	92,42	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5392345	18,63	10,04	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5392345	23,17	12,49	
				MO sem LS =>	10,58	LS =>	11,95	MO com LS =>	22,53
				Valor do BDI =>	28,73			Valor com BDI =>	143,68

18.6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4540	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	114,95	114,95	
Insumo	18394	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	Material	UN	1,0000000	92,42	92,42	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5392345	18,63	10,04	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5392345	23,17	12,49	
				MO sem LS =>	10,58	LS =>	11,95	MO com LS =>	22,53
				Valor do BDI =>	28,73			Valor com BDI =>	143,68

18.6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4540	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	114,95	114,95



(99) 98108-9691



Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.



stelxeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 1679

Proc. Nº 010/2022

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	18394	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	Material	UN	1,0000000	92,42	92,42	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5392345	18,63	10,04	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5392345	23,17	12,49	
				MO sem LS =>	10,58	LS =>	11,95	MO com LS =>	22,53
				Valor do BDI =>	28,73			Valor com BDI =>	143,68

18.6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4412	SEINFRA	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	155,60	155,60	
Insumo	18350	SEINFRA	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	Material	UN	1,0000000	52,97	52,97	
Insumo	18351	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	Material	UN	1,0000000	35,63	35,63	
Insumo	18352	SEINFRA	REATOR / IGNITOR	Material	UN	1,0000000	37,58	37,58	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7040670	18,63	13,11	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7040670	23,17	16,31	
				MO sem LS =>	13,82	LS =>	15,60	MO com LS =>	29,42
				Valor do BDI =>	38,90			Valor com BDI =>	194,50

18.6.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2045	SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	LUMINARIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	380,79	380,79
Insumo	10501	SEINFRA	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,0000000	34,50	34,50
Insumo	11487	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	Material	UN	1,0000000	72,66	72,66
Insumo	11778	SEINFRA	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	Material	UN	1,0000000	116,73	116,73

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

stelxeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0680

Proc. Nº 010/22

Ass. GA

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	19487	SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	Material	UN	1,0000000	73,30	73,30	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	18,63	37,26	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	23,17	46,34	
				MO sem LS =>	39,27	LS =>	44,33	MO com LS =>	83,60
				Valor do BDI =>	95,19	Valor com BDI =>		475,98	

18.6.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2045	SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	LUMINARIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	380,79	380,79	
Insumo	10501	SEINFRA	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,0000000	34,50	34,50	
Insumo	11487	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	Material	UN	1,0000000	72,66	72,66	
Insumo	11778	SEINFRA	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	Material	UN	1,0000000	116,73	116,73	
Insumo	19487	SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	Material	UN	1,0000000	73,30	73,30	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	18,63	37,26	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	23,17	46,34	
				MO sem LS =>	39,27	LS =>	44,33	MO com LS =>	83,60
				Valor do BDI =>	95,19	Valor com BDI =>		475,98	

18.6.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74041/001	SINAPI	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LÂMPADA FLUORESCENTE 20W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	38,94	38,94
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1948419	13,88	2,70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1948419	18,61	3,62

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis. 1681

Proc. Nº 010/22

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00003753	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	Material	UN	1,0000000	4,94	4,94	
Insumo	00003803	SINAPI	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	27,68	27,68	
				MO sem LS =>	2,48	LS =>	2,80	MO com LS =>	5,28
				Valor do BDI =>	9,73	Valor com BDI =>		48,67	

19.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	3,11	3,11	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	17,95	0,28	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	13,38	0,21	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	2,47	2,62	
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,42
				Valor do BDI =>	0,77	Valor com BDI =>		3,88	

19.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,58	2,58
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0258053	13,38	0,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0258053	17,95	0,46
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0030106	54,02	0,16

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.

stexeiraengenharia5@gmail.com





**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0682

Proc. Nº 010/22

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0055911	1,63	0,00	
Insumo	00003500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,46	1,46	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0034407	46,92	0,16	
				MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,36	MO com LS =>	0,68
				Valor do BDI =>	0,64	Valor com BDI =>		3,22	

19.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,30	2,30	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0380295	17,95	0,68	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0380295	13,38	0,50	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0038573	54,02	0,20	
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,71	0,71	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0114089	1,63	0,01	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0043462	46,92	0,20	
				MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,01
				Valor do BDI =>	0,57	Valor com BDI =>		2,87	

19.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72285	SINAPI	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	53,08	53,08
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5835708	18,43	10,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,2326444	13,67	16,85

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 1683  
Proc. Nº 010/22  
Ass. [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0655028	46,96	3,07	
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FURROS, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	20,0000000	0,61	12,20	
Insumo	00001382	SINAPI	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	Material	50KG	0,2441469	33,33	8,13	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0310000	67,32	2,08	
				MO sem LS =>	10,75	LS =>	12,14	MO com LS =>	22,89
				Valor do BDI =>	13,27	Valor com BDI =>		66,35	

20.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3768	SEINFRA	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	SERVIÇOS AUXILIARES DE	UN	1,0000000	477,19	477,19	
Insumo	16832	SEINFRA	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	Material	UN	1,0000000	208,86	208,86	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,7100789	18,63	69,11	
Insumo	11088	SEINFRA	ELETROTECNICO MONTADOR	Mão de Obra	H	3,7100789	30,53	113,26	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,7100789	23,17	85,96	
				MO sem LS =>	126,04	LS =>	142,29	MO com LS =>	268,33
				Valor do BDI =>	119,29	Valor com BDI =>		596,48	

20.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10726	ORSE	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	933,37	933,37	
Composição Auxiliar	10592	ORSE	Encargos Complementares - Cabista	Provisórios	h	1,0000000	2,74	2,74	
Insumo	49	ORSE	Cabista para instalação telefônica	Mão de Obra	h	1,0000000	13,99	13,99	
Insumo	11481	ORSE	Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	Material	un	1,0000000	916,64	916,64	
				MO sem LS =>	6,57	LS =>	7,42	MO com LS =>	13,99
				Valor do BDI =>	233,34	Valor com BDI =>		1.166,71	

(99) 98108-9691  
 Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
 Coroatá-MA.  
 stelxeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 3684

Proc. Nº 010/22

Ass. *[Signature]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

20.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	520	ORSE	Guia frontal para cabos	Quadrus de Distribuição de	un	1,0000000	18,67	18,67	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3730349	2,74	1,02	
Insumo	1090	ORSE	Guia frontal para cabos (15m)	Material	un	1,0000000	11,86	11,86	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3730349	15,54	5,79	
				MO sem LS =>	2,72	LS =>	3,07	MO com LS =>	5,79
				Valor do BDI =>	4,66		Valor com BDI =>	23,33	
<b>20.1.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	520	ORSE	Guia frontal para cabos	Quadrus de Distribuição de	un	1,0000000	18,67	18,67	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3730349	2,74	1,02	
Insumo	1090	ORSE	Guia frontal para cabos (15m)	Material	un	1,0000000	11,86	11,86	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3730349	15,54	5,79	
				MO sem LS =>	2,72	LS =>	3,07	MO com LS =>	5,79
				Valor do BDI =>	4,66		Valor com BDI =>	23,33	
<b>20.1.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	520	ORSE	Guia frontal para cabos	Quadrus de Distribuição de	un	1,0000000	18,67	18,67	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3730349	2,74	1,02	
Insumo	1090	ORSE	Guia frontal para cabos (15m)	Material	un	1,0000000	11,86	11,86	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3730349	15,54	5,79	
				MO sem LS =>	2,72	LS =>	3,07	MO com LS =>	5,79
				Valor do BDI =>	4,66		Valor com BDI =>	23,33	
<b>20.1.6</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	520	ORSE	Guia frontal para cabos	Quadrus de Distribuição de	un	1,0000000	18,67	18,67	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3730349	2,74	1,02	
Insumo	1090	ORSE	Guia frontal para cabos (15m)	Material	un	1,0000000	11,86	11,86	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3730349	15,54	5,79	

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

stelxeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 3685  
Proc. Nº 010/22  
Ass. [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000  
LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

Composições Analíticas com Preço Unitário					
MO sem LS =>	2,72	LS =>	3,07	MO com LS =>	5,79
Valor do BDI =>	4,66	Valor com BDI =>	23,33		

20.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ECH-21	Próprio	PERFIL DE MONTAGEM	SERVIÇOS	UND	1,0000000	26,45	26,45
Insumo	CP-08225	Próprio	PERFIL DE MONTAGEM	Material	UND	1,0000000	26,45	26,45
MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00			
Valor do BDI =>	6,61	Valor com BDI =>	33,06					

20.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4568	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA,	UN	1,0000000	39,15	39,15
Insumo	18448	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	Material	UN	1,0000000	34,50	34,50
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,63	4,65
MO sem LS =>	2,18	LS =>	2,47	MO com LS =>	4,65			
Valor do BDI =>	9,78	Valor com BDI =>	48,93					

20.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4567	SEINFRA	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	SERVIÇOS AUXILIARES DE	UN	1,0000000	56,02	56,02
Insumo	18447	SEINFRA	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	Material	UN	1,0000000	28,18	28,18
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6662679	18,63	12,41
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6662679	23,17	15,43
MO sem LS =>	13,08	LS =>	14,76	MO com LS =>	27,84			
Valor do BDI =>	14,00	Valor com BDI =>	70,02					

20.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8439	ORSE	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	Ponto de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	371,53	371,53

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, Massaranduba Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 3686

Proc. Nº 010/22

Ass. [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	2,88	5,76	
Composição Auxiliar	10592	ORSE	Encargos Complementares - Cabista	Provisórios	h	2,0000000	2,74	5,48	
Insumo	49	ORSE	Cabista para instalação telefônica	Mão de Obra	h	2,0000000	13,99	27,98	
Insumo	8782	ORSE	Mini Rack de parede 19" x 8u x 450mm	Material	un	1,0000000	310,41	310,41	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	10,95	21,90	
				MO sem LS =>	23,43	LS =>	26,45	MO com LS =>	49,88
				Valor do BDI =>	92,88	Valor com BDI =>		464,41	

20.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ECH-22	Próprio	Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mbps - fornecimento e instalação	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	182,78	182,78	
Insumo	CP-08226	Próprio	Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mbps - fornecimento e instalação	Material	UND	1,0000000	182,78	182,78	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	45,69	Valor com BDI =>		228,47	

20.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	7,65	7,65	
Insumo	18368	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1,0000000	2,36	2,36	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1267943	18,63	2,36	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1267943	23,17	2,93	
				MO sem LS =>	2,48	LS =>	2,81	MO com LS =>	5,29
				Valor do BDI =>	1,91	Valor com BDI =>		9,56	

20.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	6,72	6,72
Insumo	10362	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	1,0200000	1,38	1,40
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1275120	18,63	2,37
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1275120	23,17	2,95

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fls 3687

Proc. Nº 010122

Ass. *[assinatura]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
 BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS =>	2,50	LS =>	2,82	MO com LS =>	5,32
Valor do BDI =>	1,68	Valor com BDI =>	8,40		

20.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10268	ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/2,50m - Rev 02	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	17,77	17,77
Composição Auxiliar	10592	ORSE	Encargos Complementares - Cabista	Provisórios	h	0,1621287	2,74	0,44
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1621287	2,88	0,46
Insumo	49	ORSE	Cabista para instalação telefônica	Mão de Obra	h	0,1621287	13,99	2,26
Insumo	6640	ORSE	Patch cable (patch cord azul) cat.6 c/2,5m	Material	un	1,0000000	12,84	12,84
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1621287	10,95	1,77
MO sem LS =>	1,89	LS =>	2,14	MO com LS =>	4,03			
Valor do BDI =>	4,44	Valor com BDI =>	22,21					

20.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	10,07	10,07
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663965	13,88	0,92
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0671149	18,61	1,24
Insumo	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	7,91	7,91
MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,96	MO com LS =>	1,81			
Valor do BDI =>	2,51	Valor com BDI =>	12,58					

20.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.

stexeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 3688  
Proc. Nº 010/22  
Ass. *[assinatura]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	ECH-23	Próprio	Tomada para antena de TV com adaptador de cabo coaxial, com placa 4x2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	2,94	2,94	
Insumo	CP-08227	Próprio	Tomada para antena de TV com adaptador de cabo coaxial, com placa 4x2"	Material	UND	1,0000000	2,94	2,94	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,73			Valor com BDI =>	3,67

20.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8507	ORSE	Central PABX, capacidade 8 linhas e 24 ramais, mod. Corp 8000, Intelbrás ou similar - fornecimento	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	734,80	734,80	
Insumo	8841	ORSE	Central PABX, capacidade 8 linhas e 24 ramais, mod. Corp 8000, Intelbrás ou similar	Material	un	1,0000000	734,80	734,80	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	183,70			Valor com BDI =>	918,50

20.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET	UN	1,0000000	94,42	94,42
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4348348	18,43	8,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,1611479	13,67	15,87
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2,1560000	7,62	16,42
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0653000	46,96	3,06
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	3,0096000	0,72	2,16
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	0,0600000	33,29	1,99
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	18,5084000	0,69	12,77

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

stelxeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fls 3689

Proc. Nº 010/22

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0365000	67,32	2,45	
Insumo	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0040000	63,59	0,25	
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	60,4800000	0,52	31,44	
				MO sem LS =>	9,28	LS =>	10,47	MO com LS =>	19,75
				Valor do BDI =>	23,60	Valor com BDI =>		118,02	

20.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	83387	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET	UN	1,0000000	5,16	5,16	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0753915	13,88	1,04	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0753915	18,61	1,40	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,72	2,72	
				MO sem LS =>	0,96	LS =>	1,08	MO com LS =>	2,04
				Valor do BDI =>	1,29	Valor com BDI =>		6,45	

20.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72935	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E	M	1,0000000	4,50	4,50
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0925852	13,88	1,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0925852	18,61	1,72
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0000000	1,50	1,50

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

stexeiraengenharia5@gmail.com





**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 1690

Proc Nº 010/2022

Ass

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS =>	1,17	LS =>	1,33	MO com LS =>	2,50
Valor do BDI =>	1,12	Valor com BDI =>	5,62		

20.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72934	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E	M	1,0000000	3,54	3,54
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0668836	13,88	0,92
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0668836	18,61	1,24
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,0000000	1,38	1,38
MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,96	MO com LS =>	1,81			
Valor do BDI =>	0,88	Valor com BDI =>	4,42					

20.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72309	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 25MM (1), TIPO LEVE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	19,58	19,58
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2057599	13,88	2,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2064783	18,61	3,84
Insumo	00021136	SINAPI	IEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	1,0500000	12,28	12,89
MO sem LS =>	2,63	LS =>	2,96	MO com LS =>	5,59			
Valor do BDI =>	4,89	Valor com BDI =>	24,47					

(99) 98108-9691  
 Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
 Coroatá-MA.  
 steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

FIS 1691

Proc. Nº 010/22

Ass. *[assinatura]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

20.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	72310	SINAPI	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 40MM (1 1/2), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	34,61	34,61		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2903746	13,88	4,03		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2903746	18,61	5,40		
Insumo	00021130	SINAPI	IEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	Material	M	1,0500000	23,99	25,18		
					MO sem LS =>	3,70	LS =>	4,18	MO com LS =>	7,88
					Valor do BDI =>	8,65	Valor com BDI =>		43,26	

20.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	72311	SINAPI	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 50MM (2 ), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	40,22	40,22		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1202794	13,88	1,66		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1202794	18,61	2,23		
Insumo	00021134	SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 2", PAREDE DE 1,20 MM	Material	M	1,0500000	34,60	36,33		
					MO sem LS =>	1,53	LS =>	1,72	MO com LS =>	3,25
					Valor do BDI =>	10,05	Valor com BDI =>		50,27	

20.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba, Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

3692  
Proc. nº 010/22  
Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000  
LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	C1158	SEINFRA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	DUTOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	46,36	46,36	
Insumo	I1049	SEINFRA	DUTO PERFURADO- ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	Material	M	1,0000000	14,88	14,88	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7533493	18,63	14,03	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7533493	23,17	17,45	
				MO sem LS =>	14,79	LS =>	16,69	MO com LS =>	31,48
				Valor do BDI =>	11,59		Valor com BDI =>		57,95

21.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8445	ORSE	Coifa em aço inox com filtro 120x70x25cm, Multinox ou similar	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos	un	1,0000000	1.915,48	1.915,48	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	2,88	4,32	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,75	2,75	
Insumo	8600	ORSE	Coifa em aço inox com filtro, dim=120x70x25cm, Multinox ou similar	Material	un	1,0000000	1.876,45	1.876,45	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	15,54	15,54	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,5000000	10,95	16,42	
				MO sem LS =>	15,01	LS =>	16,95	MO com LS =>	31,96
				Valor do BDI =>	478,87		Valor com BDI =>		2.394,35

21.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12180	ORSE	Corrimão central de arquibancada tipo U (invertido) em tubo ferro galvanizado, alt=0,92m, com barras verticais 22cm entre elas de 1,1/2"	Esquadrias de Ferro	un	1,0000000	176,97	176,97
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	2,88	4,32
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	2,75	1,37
Composição Auxiliar	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	1,5000000	2,73	4,09

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

FIS 3693  
Proc. Nº 010/22

ASS.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	0,1000000	3,32	0,33	
Insumo	00007584	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	Material	UN	8,0000000	0,92	7,36	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0400000	19,28	0,77	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	15,54	7,77	
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	15,54	23,31	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,5000000	10,95	16,42	
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR	Mão de Obra	H	0,1000000	15,54	1,55	
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,1000000	52,23	109,68	
				MO sem LS =>	23,04	LS =>	26,01	MO com LS =>	49,05
				Valor do BDI =>	44,24	Valor com BDI =>		221,21	

21.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9026	ORSE	Chapéu chinês Ø 25cm para exaustão de aquecedor	Aparelhos, Utensílios e	un	1,0000000	410,37	410,37	
Composição Auxiliar	10605	ORSE	Encargos Complementares - Montador	Provisórios	h	1,0000000	3,32	3,32	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2000000	2,88	3,45	
Insumo	9314	ORSE	Chapéu chinês Ø 25cm para exaustão de aquecedor	Material	un	1,0000000	367,84	367,84	
Insumo	00002701	SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,62	22,62	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,2000000	10,95	13,14	
				MO sem LS =>	16,80	LS =>	18,96	MO com LS =>	35,76
				Valor do BDI =>	102,59	Valor com BDI =>		512,96	

21.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



(99) 98108-9691



Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.



stelxeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis. 3694  
Proc. Nº 010/22  
Ass. [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000  
LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição	11148	ORSE	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	1,0000000	167,79	167,79		
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5469237	2,74	1,49		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5469237	2,88	1,57		
Insumo	11981	ORSE	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar	Material	un	1,0000000	150,26	150,26		
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5469237	15,54	8,49		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5469237	10,95	5,98		
					MO sem LS =>	6,80	LS =>	7,67	MO com LS =>	14,47
					Valor do BDI =>	41,94	Valor com BDI =>		209,73	

22.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	68070	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	25,95	25,95		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3119301	13,88	4,32		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3126485	18,61	5,81		
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0000000	14,83	14,83		
Insumo	00003396	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	0,1563243	6,34	0,99		
					MO sem LS =>	3,98	LS =>	4,49	MO com LS =>	8,47
					Valor do BDI =>	6,48	Valor com BDI =>		32,43	

22.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3478	SEINFRA	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	5,63	5,63
Insumo	I6037	SEINFRA	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	Material	M	1,0000000	3,66	3,66
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0472728	18,63	0,88
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0472728	23,17	1,09

(99) 98108-9691  
Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.  
steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 1695

Proc. Nº 010/22

Ass. *[Signature]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

				MO sem LS =>	0,93	LS =>	1,04	MO com LS =>	1,97
				Valor do BDI =>	1,40		Valor com BDI =>		7,03
<b>22.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	C0860	SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	7,08	7,08	
Insumo	10847	SEINFRA	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	Material	UN	1,0000000	5,93	5,93	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0619699	18,63	1,15	
				MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,61	MO com LS =>	1,15
				Valor do BDI =>	1,77		Valor com BDI =>		8,85
<b>22.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	11414	ORSE	Parafuso fenda em aço inox 1/4" X 3/4" - fornecimento e colocação	Diversos	un	1,0000000	0,90	0,90	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,0100000	2,74	0,02	
Insumo	12355	ORSE	Parafuso fenda em aço inox 1/4" X 3/4"	Material	un	1,0000000	0,73	0,73	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0100000	15,54	0,15	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI =>	0,22		Valor com BDI =>		1,12
<b>22.6</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	9051	ORSE	Caixa de equalização p/ aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	Pára-raios	un	1,0000000	182,40	182,40	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0632070	2,74	2,91	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0632070	2,88	3,06	
Insumo	9326	ORSE	Caixa de equalização p/ aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (pára-raio)	Material	un	1,0000000	148,27	148,27	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0632070	15,54	16,52	

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.

stexeiraengenharias@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fls 3696

Proc. Nº 010/22

Ass. *[Signature]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
 LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
 BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0632070	10,95	11,64	
				MO sem LS =>	13,23	LS =>	14,93	MO com LS =>	28,16
				Valor do BDI =>	45,60		Valor com BDI =>	228,00	

22.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73962/013	SINAPI	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE ATE 1,5 M COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA 105 HP(CAPACIDADE DE 0,78M3), SEM ESGOTAMENTO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	3,09	3,09	
Composição Auxiliar	90991	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO	CHP	0,0202813	127,76	2,59	
Composição Auxiliar	84013	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO	CHI	0,0035713	52,81	0,18	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0238085	13,67	0,32	
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,76
				Valor do BDI =>	0,77		Valor com BDI =>	3,86	

22.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	68069	SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	34,68	34,68
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0533620	13,88	0,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0533620	18,61	0,99

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

stexeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

1697  
Proc. Nº 010/22  
Ass. [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00003380	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	Material	UN	1,0000000	32,95	32,95	
				MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,76	MO com LS =>	1,44
				Valor do BDI =>	8,67		Valor com BDI =>		43,35

22.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72251	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET	M	1,0000000	8,60	8,60	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480228	13,88	0,66	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480228	18,61	0,89	
Insumo	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0200000	6,92	7,05	
				MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,68	MO com LS =>	1,29
				Valor do BDI =>	2,15		Valor com BDI =>		10,75

22.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72253	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET	M	1,0000000	17,00	17,00	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0583267	13,88	0,80	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0583267	18,61	1,08	
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0200000	14,83	15,12	
				MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,84	MO com LS =>	1,58
				Valor do BDI =>	4,25		Valor com BDI =>		21,25

(99) 98108-9691  
 Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
 Coroatá-MA.  
 steixeiraengenharia5@gmail.com





**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fls 3698  
Proc. Nº 010/22  
Ass. [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

Composições Analíticas com Preço Unitário										
22.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET	M	1,0000000	24,04	24,04		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1195364	13,88	1,65		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1202548	18,61	2,23		
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0200000	19,77	20,16		
					MO sem LS =>	1,53	LS =>	1,72	MO com LS =>	3,25
					Valor do BDI =>	6,01	Valor com BDI =>		30,05	

22.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	Caixas de Passagem em	un	1,0000000	53,96	53,96		
Composição Auxiliar	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	0,2951635	76,27	22,51		
Composição Auxiliar	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	0,1411251	69,51	9,80		
Composição Auxiliar	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	0,3551186	10,96	3,89		
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0175253	430,11	7,53		
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vaia ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,0576491	41,49	2,39		
Composição Auxiliar	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrc	m²	0,2213726	5,28	1,16		
Composição Auxiliar	3318	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	Conversão InfoWOrc	m²	0,2213726	30,18	6,68		
					MO sem LS =>	11,33	LS =>	12,80	MO com LS =>	24,13

(99) 98108-9691  
 Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
 Coroatá-MA.  
 stelxeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0699

Proc. Nº 010/22

Ass

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

		Valor do BDI =>	13,49			Valor com BDI =>	67,45	
<b>22.13</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	72263	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	13,12	13,12
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2494504	13,88	3,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2501688	18,61	4,65
Insumo	00001588	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	5,01	5,01
		MO sem LS =>	3,18	LS =>	3,60	MO com LS =>	6,78	
		Valor do BDI =>	3,28			Valor com BDI =>	16,40	

<b>23.1.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	C0864	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	2.241,82	2.241,82
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,1831841	0,55	1,75
Insumo	I1605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,0108001	73,05	0,78
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0142106	73,86	1,04
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0045475	75,32	0,34
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	7,2800000	1,09	7,93
Insumo	I0965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	0,0511583	7,27	0,37
Insumo	I1061	SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	0,0241581	17,98	0,43
Insumo	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento	H	0,0241581	0,06	0,00
Insumo	I0163	SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	0,9521132	9,39	8,94
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0167686	9,93	0,16
Insumo	I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,0127895	13,64	0,17
Insumo	I2173	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	Material	M	10,5000000	117,25	1.231,12
Insumo	I2172	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	Material	M	11,0000000	87,13	958,43
Insumo	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,0639479	4,69	0,29
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0665057	18,63	1,23

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

stexelraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0700

Proc. Nº 010/d2

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	I0526	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	Material	m²	0,0937902	29,23	2,74		
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,0994745	18,63	1,85		
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0665057	23,17	1,54		
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,0994745	18,63	1,85		
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,0994745	23,17	2,30		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3552660	17,14	6,08		
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0542847	23,17	1,25		
Insumo	I1328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,1563171	23,17	3,62		
Insumo	I1332	SEINFRA	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	Material	m²	0,1236326	50,32	6,22		
Insumo	I2293	SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,0241581	22,32	0,53		
Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,0312634	24,70	0,77		
Insumo	I1346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	0,0596847	1,67	0,09		
					MO sem LS =>	9,26	LS =>	10,46	MO com LS =>	19,72
					Valor do BDI =>	560,45	Valor com BDI =>		2.802,27	

23.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C4065	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	164,96	164,96		
Composição Auxiliar	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0128817	453,29	5,83		
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,3396926	0,55	0,73		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,9017162	17,14	15,46		
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,7728996	23,17	17,90		
Insumo	I1659	SEINFRA	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	Material	m²	1,0500000	118,63	124,56		
Insumo	I7890	SEINFRA	REJUNTE PARA GRANITO	Material	KG	0,1288166	3,83	0,49		
					MO sem LS =>	16,70	LS =>	18,85	MO com LS =>	35,55
					Valor do BDI =>	41,24	Valor com BDI =>		206,20	

23.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4065	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	164,96	164,96
Composição Auxiliar	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0128817	453,29	5,83
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,3396926	0,55	0,73

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0701

Proc. Nº 010/22

Ass. *[Signature]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	0,9017162	17,14	15,45
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,7728996	23,17	17,90
Insumo	I1659	SEINFRA	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	Material	m²	1,0500000	118,63	124,56
Insumo	I7890	SEINFRA	REJUNTE PARA GRANITO	Material	KG	0,1288166	3,83	0,49
				MO sem LS =>	16,70	LS =>	18,85	MO com LS => 35,55
				Valor do BDI =>	41,24		Valor com BDI =>	206,20

23.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2910	SEINFRA	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	OUTROS ELEMENTOS	m²	1,0000000	95,70	95,70
Insumo	I2410	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,0179873	13,64	0,24
Insumo	I2462	SEINFRA	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	Material	m²	1,0000000	69,20	69,20
Insumo	I0197	SEINFRA	BARROTE DE 2"x2"	Material	M	3,2300000	5,34	17,24
Insumo	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2158946	18,63	4,02
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,2158946	23,17	5,00
				MO sem LS =>	4,24	LS =>	4,78	MO com LS => 9,02
				Valor do BDI =>	23,92		Valor com BDI =>	119,62

23.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0361	SEINFRA	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	URBANIZAÇÃO	M	1,0000000	104,87	104,87
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	9,0725476	0,55	4,98
Insumo	I2081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	45,0000000	0,67	30,15
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0386983	73,86	2,85
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0156753	75,32	1,18
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	4,8323893	1,09	5,26
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,4898519	18,63	9,12
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	1,5391148	17,14	26,38
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0139935	23,17	23,49
Insumo	I2098	SEINFRA	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	Material	KG	0,4702579	3,11	1,46
				MO sem LS =>	27,71	LS =>	31,28	MO com LS => 58,99

(99) 98108-9691  
 Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
 Coroatá-MA.  
 steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fls 0702

Proc. Nº 010/22

Ass. *[assinatura]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

		Valor do BDI =>	26,21	Valor com BDI =>	131,08			
<b>23.1.6</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	C4065	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	164,96	164,96
Composição Auxiliar	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0128817	453,29	5,83
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,3398926	0,55	0,73
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,9017162	17,14	15,45
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,7728996	23,17	17,90
Insumo	I1659	SEINFRA	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	Material	m²	1,0500000	118,63	124,56
Insumo	I7890	SEINFRA	REJUNTE PARA GRANITO	Material	KG	0,1288166	3,83	0,49
		MO sem LS =>	16,70	LS =>	18,85	MO com LS =>	35,55	
		Valor do BDI =>	41,24	Valor com BDI =>	206,20			
<b>23.1.7</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS	M	1,0000000	51,87	51,87
Composição Auxiliar	C0197	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	0,0009186	651,67	0,59
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0604319	17,14	1,03
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1208637	23,17	2,80
Insumo	I1610	SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material	M	1,0000000	47,45	47,45
		MO sem LS =>	1,87	LS =>	2,11	MO com LS =>	3,98	
		Valor do BDI =>	12,96	Valor com BDI =>	64,83			
<b>23.2.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	ECH-24	Próprio	Alça de içamento	SERVIÇOS	UND	1,0000000	192,50	192,50
Insumo	CP-08228	Próprio	Alça de içamento	Material	UND	1,0000000	192,50	192,50
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	48,12	Valor com BDI =>	240,62			

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

stexelraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 3703  
Proc. Nº 010/22  
Ass. [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

23.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ECH-25	Próprio	Suporte de luz piloto	SEDI - SERVIÇOS	UND	1,0000000	139,96	139,96	
Insumo	CP-08229	Próprio	Suporte de luz piloto	Material	UND	1,0000000	139,96	139,96	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	34,99		Valor com BDI =>	174,95	

23.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ECH-26	Próprio	Suporte para cinto de segurança	SEDI - SERVIÇOS	UND	1,0000000	238,44	238,44	
Insumo	CP-08230	Próprio	Suporte para cinto de segurança	Material	UND	1,0000000	238,44	238,44	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	59,61		Valor com BDI =>	298,05	

23.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ECH-27	Próprio	Suporte para Pára-raio	SEDI - SERVIÇOS	UND	1,0000000	198,52	198,52	
Insumo	CP-08231	Próprio	Suporte para Pára-raio	Material	UND	1,0000000	198,52	198,52	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	49,63		Valor com BDI =>	248,15	

23.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73665	SINAPI	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	37,34	37,34
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0034500	500,63	1,72
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1760942	18,32	3,22
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5534388	18,43	10,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5685328	13,67	7,77

(99) 98108-9691  
 Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
 Coroatá-MA.  
 stelxeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 1704

Proc. Nº 010/22

Ass. *[assinatura]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2,8000000	4,94	13,83	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0250000	24,68	0,61	
				MO sem LS =>	8,50	LS =>	9,60	MO com LS =>	18,10
				Valor do BDI =>	9,33	Valor com BDI =>		46,67	

23.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	84863	SINAPI	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3/4"	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID	M	1,0000000	64,90	64,90	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3574548	18,32	6,54	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3574548	13,67	4,88	
Insumo	00001654	SINAPI	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Material	UN	0,7000000	9,89	6,92	
Insumo	00002633	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	Material	UN	0,5000000	4,64	2,32	
Insumo	00006295	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	Material	UN	1,3000000	7,41	9,63	
Insumo	00007700	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	Material	M	3,5000000	9,89	34,61	
				MO sem LS =>	4,49	LS =>	5,07	MO com LS =>	9,56
				Valor do BDI =>	16,22	Valor com BDI =>		81,12	

23.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ECH-28	Próprio	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	1,0000000	3,73	3,73
Insumo	CP-08232	Próprio	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	Material	KG	1,0000000	3,73	3,73

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 3705

Proc. Nº 010122

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,93	Valor com BDI =>	4,66		

23.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ECH-29	Próprio	Sistema de ancoragem com 5 nichos, conforme projeto	SEDI - SERVIÇOS	UND	1,0000000	355,15	355,15
Insumo	CP-08233	Próprio	Sistema de ancoragem com 5 nichos, conforme projeto	Material	UND	1,0000000	355,15	355,15
MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00			
Valor do BDI =>	88,78	Valor com BDI =>	443,93					

23.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1520	SEINFRA	JATEAMENTO AO METAL BRANCO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SUPERFÍCIES METÁLICAS	m²	1,0000000	48,01	48,01
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0472000	66,73	3,14
Insumo	I0217	SEINFRA	BICO DE JATO 5/16" P/JATEAMENTO DE AREIA	Material	UN	0,0005000	546,67	0,27
Insumo	I0728	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	Equipamento	H	0,1920418	104,33	20,03
Insumo	I0751	SEINFRA	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	Equipamento	H	0,3840835	35,76	13,73
Insumo	I1551	SEINFRA	OPERADOR DE BOMBA A JATO	Mão de Obra	H	0,0800174	20,85	1,66
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3200696	17,14	5,48
Insumo	I1278	SEINFRA	JATISTA	Mão de Obra	H	0,1600348	23,17	3,70
MO sem LS =>	5,09	LS =>	5,75	MO com LS =>	10,84			
Valor do BDI =>	12,00	Valor com BDI =>	60,01					

23.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	79460	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	28,91	28,91
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1504570	19,42	2,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1316498	13,67	1,79
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0500000	12,01	0,60
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,5000000	47,21	23,60

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com





**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 3706

Proc. Nº 010/22

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS =>	1,79	LS =>	2,03	MO com LS =>	3,82
Valor do BDI =>	7,22	Valor com BDI =>	36,13		

23.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	79460	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	28,91	28,91
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1504570	19,42	2,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1316498	13,67	1,79
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0500000	12,01	0,60
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,5000000	47,21	23,60
MO sem LS =>	1,79	LS =>	2,03	MO com LS =>	3,82			
Valor do BDI =>	7,22	Valor com BDI =>	36,13					

23.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4409	SEINFRA	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	SUPERFÍCIES METÁLICAS	m²	1,0000000	7,27	7,27
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0962294	23,17	2,22
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,0509450	18,63	0,94
Insumo	I2249	SEINFRA	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	Material	L	0,1584955	19,56	3,10
Insumo	I2426	SEINFRA	SOLVENTE P/RESINA POLIURETANA	Material	L	0,0396238	19,43	0,76
Insumo	I1346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	0,1556652	1,67	0,25
MO sem LS =>	1,48	LS =>	1,68	MO com LS =>	3,16			
Valor do BDI =>	1,81	Valor com BDI =>	9,08					

24.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0000000	1,47	1,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0903650	13,67	1,23

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, Massaranduba Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 3707

Proc. Nº 010/22

Ass. *[assinatura]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	4,83	0,24	
				MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,53	MO com LS =>	1,00
				Valor do BDI =>	0,36		Valor com BDI =>		1,83

**Composições Auxiliares**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,56	13,56	
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	10,82	10,82	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,59	0,59	
				MO sem LS =>	5,12	LS =>	5,78	MO com LS =>	10,90
				Valor do BDI =>	3,39		Valor com BDI =>		16,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,93	14,93

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 3708

Proc. Nº 010/22

Ass. *[Signature]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1,0000000	12,24	12,24		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,04	1,04		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,54	0,54		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,59	0,59		
					MO sem LS =>	5,81	LS =>	6,55	MO com LS =>	12,36
					Valor do BDI =>	3,73	Valor com BDI =>		18,66	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,70	13,70
Auxiliar	95312	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00006127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	10,93	10,93
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,54	0,54

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, Massaranduba, Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis J709  
Proc. Nº 010/22  
Ass. [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,59	0,59	
				MO sem LS =>	5,19	LS =>	5,85	MO com LS =>	11,04
				Valor do BDI =>	3,42	Valor com BDI =>		17,12	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72131	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAIN EIS	m²	1,0000000	144,44	144,44	
Composição Auxiliar	87335	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0220000	388,12	8,53	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,6000000	18,43	29,48	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,7000000	13,67	23,23	
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	160,0000000	0,52	83,20	
				MO sem LS =>	21,50	LS =>	24,28	MO com LS =>	45,78
				Valor do BDI =>	36,11	Valor com BDI =>		180,55	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	1,0000000	453,29	453,29
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	365,0000000	0,55	200,75

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.

stexeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0710

Proc. Nº 010/22

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2160000	66,73	81,14	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	17,14	171,40	
				MO sem LS =>	80,51	LS =>	90,89	MO com LS =>	171,40
				Valor do BDI =>	113,32			Valor com BDI =>	566,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0197	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	1,0000000	651,67	651,67	
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	182,0000000	1,09	198,38	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	365,0000000	0,55	200,75	
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2160000	66,73	81,14	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	17,14	171,40	
				MO sem LS =>	80,51	LS =>	90,89	MO com LS =>	171,40
				Valor do BDI =>	162,91			Valor com BDI =>	814,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6022	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), PREPARO MANUAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	543,30	543,30	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	19,4738000	13,67	266,20	
Insumo	00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2430000	54,37	67,58	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	291,0000000	0,72	209,52	
				MO sem LS =>	101,62	LS =>	114,73	MO com LS =>	216,35
				Valor do BDI =>	135,82			Valor com BDI =>	679,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	461,74	461,74

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroaá-MA.

stexelraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 711

Proc. Nº 010/22

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	8,7800000	13,67	120,02		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1300000	46,96	53,06		
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	75,4700000	0,72	54,33		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	339,6200000	0,69	234,33		
					MO sem LS =>	45,81	LS =>	51,73	MO com LS =>	97,54
					Valor do BDI =>	115,43	Valor com BDI =>		577,17	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88626	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	410,36	410,36		
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,9000000	1,45	1,30		
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,9800000	0,30	0,89		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8800000	17,13	66,46		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1300000	46,96	53,06		
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	75,4700000	0,72	54,33		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	339,6000000	0,69	234,32		
					MO sem LS =>	27,97	LS =>	31,58	MO com LS =>	59,55

(99) 98108-9601

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

stelteiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fls 712  
Proc. Nº 010/22  
Ass

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Valor do BDI => 102,59      Valor com BDI => 512,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	461,30	461,30	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	11,1000000	13,67	151,73	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	46,96	53,53	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	0,72	123,21	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,69	132,83	
				MO sem LS =>	57,92	LS =>	65,40	MO com LS =>	123,32
				Valor do BDI =>	115,32			Valor com BDI =>	576,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	394,59	394,59
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,45	1,52
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,30	1,03

(99) 98108-9691  
 Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
 Coroatá-MA.  
 steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0713

Proc. Nº 010/22

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	17,13	77,08		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	46,96	54,47		
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,72	125,35		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,69	135,14		
					MO sem LS =>	32,44	LS =>	36,63	MO com LS =>	69,07
					Valor do BDI =>	98,64	Valor com BDI =>		493,23	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87335	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	388,12	388,12
Composição Auxiliar	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO S	CHI	3,8000000	0,81	3,07
Composição Auxiliar	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO S	CHP	1,1600000	3,97	4,60
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9600000	17,13	84,96
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	46,96	54,00
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	137,6100000	0,72	99,07

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.

stexeiraengenharia5@gmail.com





**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis - 714  
Proc. Nº 010/22  
Ass. [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	206,4200000	0,69	142,42	
				MO sem LS =>	35,76	LS =>	40,37	MO com LS =>	76,13
				Valor do BDI =>	97,03			Valor com BDI =>	485,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	493,35	493,35	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	11,0200000	13,67	150,64	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9400000	54,37	51,10	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422,6300000	0,69	291,61	
				MO sem LS =>	57,51	LS =>	64,92	MO com LS =>	122,43
				Valor do BDI =>	123,33			Valor com BDI =>	616,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	500,63	500,63	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	8,5700000	13,67	117,15	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	46,96	50,24	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,69	333,24	
				MO sem LS =>	44,72	LS =>	50,49	MO com LS =>	95,21
				Valor do BDI =>	125,15			Valor com BDI =>	625,78

(99) 98108-9691  
Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.  
steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

715  
Fis \_\_\_\_\_  
Proc. Nº 010/22  
Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

Composições Analíticas com Preço Unitário									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	444,51	444,51	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8000000	1,45	1,16	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,6200000	0,30	0,78	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4200000	17,13	58,58	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	46,96	50,24	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000	0,69	333,75	
				MO sem LS =>	24,65	LS =>	27,84	MO com LS =>	52,49
				Valor do BDI =>	111,12		Valor com BDI =>	555,63	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88630	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	362,18	362,18
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7800000	1,45	1,13

(99) 98108-9691  
Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.  
steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0716  
Proc. Nº 010/22  
Ass gtd

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000

**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,5800000	0,30	0,77	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3600000	17,13	57,55	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2300000	46,96	57,76	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	355,0400000	0,69	244,97	
				MO sem LS =>	24,22	LS =>	27,35	MO com LS =>	51,57
				Valor do BDI =>	90,54	Valor com BDI =>		452,72	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	374,57	374,57
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0800000	1,45	1,56
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,5600000	0,30	1,06
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6400000	17,13	79,48
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	54,37	55,45



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fls 0717

Proc. Nº 010/22

Ass [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	KG	Quant.	Valor Unit	Total	
	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			343,5200000	0,69	237,02	
				MO sem LS =>	33,45	LS =>	37,77	MO com LS =>	71,22
				Valor do BDI =>	93,64		Valor com BDI =>	468,21	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	527,69	527,69	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	11,0200000	13,67	150,64	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3500000	46,96	63,39	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	454,5800000	0,69	313,66	
				MO sem LS =>	57,51	LS =>	64,92	MO com LS =>	122,43
				Valor do BDI =>	131,92		Valor com BDI =>	659,61	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	466,97	466,97	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO S	CHP	1,1300000	1,45	1,63	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO S	CHI	3,7200000	0,30	1,11	



(99) 98108-9691



Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, Massaranduba Coroatá-MA.



steixeiraengenharia5@gmail.com



S. TEIXEIRA  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0718  
Proc. Nº 010/22  
Ass. [Signature]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8500000	17,13	83,08
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000	46,96	63,86
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,8500000	0,69	317,29
				MO sem LS =>	34,96	LS =>	39,48	MO com LS => 74,44
				Valor do BDI =>	116,74	Valor com BDI =>		583,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	436,10	436,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	8,2900000	13,67	113,32
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	46,96	54,00
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	389,5400000	0,69	268,78
				MO sem LS =>	43,26	LS =>	48,84	MO com LS => 92,10
				Valor do BDI =>	109,02	Valor com BDI =>		545,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87375	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	449,32	449,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	11,3100000	13,67	154,60
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,4800000	46,96	68,56
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	327,7800000	0,69	226,16

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

stexeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fls 0719  
Proc Nº 010/22  
Ass

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

MO sem LS =>	59,02	LS =>	66,63	MO com LS =>	125,65
Valor do BDI =>	112,33	Valor com BDI =>	561,65		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	18,32	18,32			
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,54	15,54			
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,54	0,54			
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,57	0,57			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,59	0,59			
						MO sem LS =>	7,36	LS =>	8,30	MO com LS =>	15,66
						Valor do BDI =>	4,58	Valor com BDI =>	22,90		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,01	9,01
Composição Auxiliar	92796	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,80	7,80

(99) 98108-9691  
 Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
 Coroatá-MA.  
 steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 7720  
Proc. Nº 010/2022  
Ass. [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA      CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0367000	18,32	0,67		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0060000	13,56	0,08		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,28	0,43		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,17	0,03		
					MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,36	MO com LS =>	0,68
					Valor do BDI =>	2,25		Valor com BDI =>	11,26	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,24	13,24
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,93	9,93
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0218000	13,56	0,29
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1330000	18,32	2,43
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,28	0,43
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,17	0,16

MO sem LS => 1,42      LS => 1,60      MO com LS => 3,02

(99) 98108-9691  
 Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
 Coroatá-MA.  
 steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fls 0721  
Proc. Nº 010/22  
Ass. [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Valor do BDI =>	3,31	Valor com BDI =>	16,55
-----------------	------	------------------	-------

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,51	12,51
Composição Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,94	9,94
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0993000	18,32	1,81
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	13,56	0,21
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,28	0,43
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,17	0,12

MO sem LS =>	0,99	LS =>	1,11	MO com LS =>	2,10
Valor do BDI =>	3,12	Valor com BDI =>	16,63		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,88	13,88
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	10,93	10,93
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01

(99) 98108-9691  
Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.  
stexeiraengenharias@gmail.com





**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 3722

Proc. N° 010/22

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO N° 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,90	0,90		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,54	0,54		
Insumo	00043480	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,59	0,59		
					MO sem LS =>	5,27	LS =>	5,95	MO com LS =>	11,22
					Valor do BDI =>	3,47	Valor com BDI =>		17,35	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,38	13,38
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,02	11,02
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,59	0,59



(99) 98108-9691



Avenida Magalhães de Almeida, n° 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.



stelxeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fls 1723

Proc. Nº 010/2022

Ass [Assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

		MO sem LS =>	5,24	LS =>	5,92	MO com LS =>	11,16		
		Valor do BDI =>	3,34			Valor com BDI =>	16,72		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,37	14,37	
Composição Auxiliar	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,62	11,62	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,59	0,59	
		MO sem LS =>	5,50	LS =>	6,21	MO com LS =>	11,71		
		Valor do BDI =>	3,59			Valor com BDI =>	17,96		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,20	22,20	
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	



(99) 98108-9691



Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.



steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 3724

Proc. Nº 010/22

Ass. *[assinatura]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	19,34	19,34	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,59	0,59	
				MO sem LS =>	9,18	LS =>	10,36	MO com LS =>	19,54
				Valor do BDI =>	5,55	Valor com BDI =>		27,75	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m³	1,0000000	76,27	76,27	
Composição Auxiliar	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0320000	378,05	12,09	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,9100000	2,88	2,62	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,5200000	2,75	4,18	
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	68,0000000	0,35	23,80	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,5200000	15,54	23,62	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,9100000	10,95	9,96	
				MO sem LS =>	16,43	LS =>	18,55	MO com LS =>	34,98

(99) 96108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

FIS 3725  
Proc. Nº 010/20  
Ass. *[Signature]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
 BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

		Valor do BDI =>	19,06	Valor com BDI =>	95,33			
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	418,04	418,04
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,88	11,52
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	46,96	50,71
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,69	312,01
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	10,95	43,80
		MO sem LS =>	20,57	LS =>	23,23	MO com LS =>	43,80	
		Valor do BDI =>	104,51	Valor com BDI =>	522,55			

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1905	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	546,04	546,04
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,88	11,52
Insumo	1113	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	20,0000000	6,40	128,00
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	46,96	50,71
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,69	312,01
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	10,95	43,80
		MO sem LS =>	20,57	LS =>	23,23	MO com LS =>	43,80	

*[Signature]*

(99) 98108-9691  
 Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
 Coroatá-MA.  
 stelxeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

FIS 3726

Proc. Nº 010/22

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Valor do BDI =>	136,51	Valor com BDI =>	682,55
-----------------	--------	------------------	--------

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	378,05	378,05
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,88	11,52
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2160000	54,37	66,11
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	182,0000000	0,72	131,04
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	182,0000000	0,69	125,58
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	10,95	43,80
			MO sem LS =>	20,57	LS =>	23,23	MO com LS =>	43,80
			Valor do BDI =>	94,51			Valor com BDI =>	472,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	10,96	10,96
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0700000	2,88	0,20
Composição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,0700000	2,73	0,19
Insumo	82	ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	1,0000000	8,22	8,22
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	17,28	0,34
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0700000	15,54	1,08



(99) 98108-9691



Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.



steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

3727  
Proc. Nº 010122  
Ass. [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4000000	0,17	0,06
Insumo	00039315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,4000000	0,28	0,11
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0700000	10,95	0,76
				MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,98	MO com LS => 1,84
				Valor do BDI =>	2,74	Valor com BDI =>		13,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5997	SINAPI	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENT O E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	37,40	37,40
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0200000	374,57	7,49
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	18,43	18,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8000000	13,67	10,93
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,8000000	0,69	0,55
				MO sem LS =>	12,25	LS =>	13,82	MO com LS => 26,07
				Valor do BDI =>	9,35	Valor com BDI =>		46,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.

stexeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fls 3728

Proc. Nº 010/22

Ass. [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	Código	Banco	Descrição	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	Quant.	Valor Unit	Total	
	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014			1,0000000	0,30	0,30	
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014		H	1,0000000	0,03	0,03	
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014		H	1,0000000	0,27	0,27	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>		0,37	

Composição	Código	Banco	Descrição	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014		CHP	1,0000000	1,45	1,45
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014		H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014		H	1,0000000	0,90	0,90



(99) 98108-9691



Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.



stelxeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 3729  
Proc. Nº 010/22  
Ass. *[Signature]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO S	H	1,0000000	0,25	0,25		
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO S	H	1,0000000	0,27	0,27		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,36	Valor com BDI =>		1,81	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO S	H	1,0000000	0,27	0,27		
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	4.319,50	0,27		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI =>		0,33	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO S	H	1,0000000	0,03	0,03

(99) 98108-9691  
 Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
 Coroatá-MA.  
 steixeiraengenharia5@gmail.com





**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fls 1730  
Proc. Nº 010/22  
Ass. [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000  
LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	4.319,50	0,03	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0,03	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	4.319,50	0,25	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,31	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,90	0,90	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,72	0,90	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,22		Valor com BDI =>	1,12	

(99) 98108-9691  
Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.  
stelxeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0731

Proc. Nº 010/22

Ass. [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,25	1,25	
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,12	1,12	
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,31	Valor com BDI =>		1,56	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,10	4,10
Composição Auxiliar	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,80	1,80
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,12	1,12

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

stexeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 3732

Proc. Nº 010/22

ASS

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO S	H	1,0000000	0,13	0,13		
Composição Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO S	H	1,0000000	1,05	1,05		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,02	Valor com BDI =>		5,12	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO S	H	1,0000000	1,12	1,12		
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	17.570,83	1,12		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,28	Valor com BDI =>		1,40	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO S	H	1,0000000	0,13	0,13

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fls 3733  
Proc. Nº 010/2022  
Ass. [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	17.570,83	0,13	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>		0,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,05	1,05	
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	17.570,83	1,05	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,26		Valor com BDI =>		1,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,80	1,80	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5000000	0,72	1,80	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,45		Valor com BDI =>		2,25



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 1734  
Proc. Nº 0101/22  
Ass. [Signature]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000  
LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

Composições Analíticas com Preço Unitário										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,39	18,39		
Composição Auxiliar	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	15,61	15,61		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,54	0,54		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,57	0,57		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,59	0,59		
					MO sem LS =>	7,39	LS =>	8,34	MO com LS =>	15,73
					Valor do BDI =>	4,59	Valor com BDI =>		22,98	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	129,28	129,28

(99) 98108-9691  
Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.  
stelxeiraengenharia5@gmail.com



S. TEIXEIRA  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0735

Proc. Nº 010/22

Ass

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO S	H	1,0000000	19,19	19,19
Composição Auxiliar	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO S	H	1,0000000	77,49	77,49
Composição Auxiliar	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO S	H	1,0000000	10,24	10,24
Composição Auxiliar	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO S	H	1,0000000	2,14	2,14
Composição Auxiliar	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO S	H	1,0000000	0,83	0,83
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,39	19,39

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0736  
Proc. Nº 010/2022

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
 LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
 BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS =>	8,27	LS =>	9,34	MO com LS =>	17,61
Valor do BDI =>	32,32	Valor com BDI =>	161,60		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,24	10,24
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	275.253,49	9,44
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000343	23.421,17	0,80

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	2,56	Valor com BDI =>	12,80		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,83	0,83

(99) 98108-9691  
 Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
 Coroatá-MA.  
 stelxeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0737  
Proc. Nº 010/20  
Ass. [Signature]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
 BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000028	275.253,49	0,77	
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000028	23.421,17	0,06	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,20	Valor com BDI =>		1,03	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,14	2,14	
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	275.253,49	1,98	
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000072	23.421,17	0,16	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,53	Valor com BDI =>		2,67	

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com





**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 1738

Proc. Nº 010/22

Ass. *[Signature]*

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PI TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO S	H	1,0000000	19,19	19,19	
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	275.253,49	17,69	
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000643	23.421,17	1,50	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,79		Valor com BDI =>	23,98	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PI TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO S	H	1,0000000	77,49	77,49	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	19,4700000	3,98	77,49	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	19,37		Valor com BDI =>	96,86	

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fls 0739

Proc. Nº 010622

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,62	16,62	
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,91	13,91	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,04	1,04	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,59	0,59	
				MO sem LS =>	6,60	LS =>	7,45	MO com LS =>	14,05
				Valor do BDI =>	4,15		Valor com BDI =>	20,77	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,23	18,23
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,54	15,54

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fls 0740  
Proc. Nº 010/22  
Ass. [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000  
LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,04	1,04		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,54	0,54		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,59	0,59		
					MO sem LS =>	7,36	LS =>	8,30	MO com LS =>	15,66
					Valor do BDI =>	4,55	Valor com BDI =>		22,78	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO	CHP	1,0000000	24,23	24,23
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,69	0,69
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,87	0,87
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO S	H	1,0000000	5,05	5,05

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.

stelxeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fls 3741

Proc. Nº 010/22

Ass

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
 LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
 BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,53	17,53	
				MO sem LS =>	7,40	LS =>	8,35	MO com LS =>	15,75
				Valor do BDI =>	6,05			Valor com BDI =>	30,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,69	0,69	
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	13.088,59	0,69	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000074	13.088,59	0,09	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,87	0,87



(99) 98108-9691



Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.



stelxeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 3742  
Proc. Nº 010/22  
Ass. [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	13.088,59	0,87	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,21		Valor com BDI =>	1,08	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,05	5,05	
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	4,91	5,05	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,26		Valor com BDI =>	6,31	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	319,29	319,29
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6600000	4,10	2,70
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6200000	1,25	0,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,0300000	13,67	27,75
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2800000	17,13	21,92

(99) 98108-9691  
 Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
 Coroatá-MA.  
 steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fls. 0743  
Proc. Nº 010/22  
Ass. [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8080000	46,96	37,94	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	274,0600000	0,69	189,10	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5810000	67,32	39,11	
				MO sem LS =>	19,82	LS =>	22,37	MO com LS =>	42,19
				Valor do BDI =>	79,82		Valor com BDI =>	399,11	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6045	SINAPI	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	391,32	391,32	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7140000	1,45	1,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	6,0000000	13,67	82,02	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9126000	54,37	49,61	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	293,0000000	0,69	202,17	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	67,32	14,06	
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	67,68	42,43	
				MO sem LS =>	31,31	LS =>	35,35	MO com LS =>	66,66
				Valor do BDI =>	97,83		Valor com BDI =>	489,15	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



(99) 98108-9691  
 Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
 Coroatá-MA.  
 stelxelraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fls 3744  
Proc. Nº 010/22  
Ass. [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição	73983/001	SINAPI	CONCRETO FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO, COM IMPERMEABILIZANTE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	446,36	446,36		
Composição Auxiliar	88630	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7140000	1,45	1,03		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	6,0000000	13,67	82,02		
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	8,0000000	6,88	55,04		
Insumo	00000387	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9126000	54,37	49,61		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	293,0000000	0,69	202,17		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	67,32	14,06		
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	67,68	42,43		
					MO sem LS =>	31,31	LS =>	35,35	MO com LS =>	66,66
					Valor do BDI =>	111,59	Valor com BDI =>		557,95	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	282,67	282,67

(99) 98108-9691  
 Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
 Coroatá-MA.  
 steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fls 0745  
Proc. Nº 010/22  
Ass. [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7600000	1,45	1,10		
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7200000	0,30	0,21		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,3400000	13,67	31,98		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4800000	17,13	25,35		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8270000	46,96	38,83		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0200000	0,69	146,29		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5780000	67,32	38,91		
					MO sem LS =>	22,87	LS =>	25,83	MO com LS =>	48,70
					Valor do BDI =>	70,66			Valor com BDI =>	353,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	1,0000000	417,05	417,05		
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,7780000	66,73	51,91		
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000000	0,55	121,00		
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,9658000	75,32	72,74		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	17,14	171,40		
					MO sem LS =>	80,51	LS =>	90,89	MO com LS =>	171,40
					Valor do BDI =>	104,26			Valor com BDI =>	521,31





**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 3746  
Proc. Nº 010/22  
Ass. [Signature]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
**BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92796	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,80	7,80	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0037000	18,32	0,06	
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	6,98	7,74	
				MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,05
				Valor do BDI =>	1,95		Valor com BDI =>	9,75	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,93	9,93	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0059000	13,56	0,08	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0420000	18,32	0,76	
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	8,50	9,09	
				MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,71
				Valor do BDI =>	2,48		Valor com BDI =>	12,41	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,94	9,94	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	13,56	0,04	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0224000	18,32	0,41	
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,55	9,49	
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,38

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

stexeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fls 0747

Proc. Nº 010/22

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

		Valor do BDI =>	2,48	Valor com BDI =>	12,42			
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	133,59	133,59
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4774000	20,93	9,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1504000	13,67	2,05
Insumo	00001743	SINAPI	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	1,0000000	117,14	117,14
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	14,83	4,41
		MO sem LS =>	4,88	LS =>	5,51	MO com LS =>	10,39	
		Valor do BDI =>	33,39	Valor com BDI =>			166,98	
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0082000	10,82	0,08
		MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08	
		Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>			0,10	
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,0105000	12,24	0,12

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

stelxeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

115 - 3748  
Proc. Nº 010122  
Ass. [assinatura]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
CEP: 65.415-000  
LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,15	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95312	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00006127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0105000	10,93	0,11	
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,13	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0082000	15,54	0,12	
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,15	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0266000	10,93	0,29	
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,36	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

(99) 98108-9691  
Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.  
steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 3749

Proc. Nº 010/22

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
 LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
 BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0128000	11,02	0,14	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,17	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,0082000	11,62	0,09	
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,11	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	0,0105000	19,34	0,20	
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,25	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 3750

Proc. Nº 010122

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,0082000	15,61	0,12	
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	0,0105000	13,91	0,14	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0082000	15,54	0,12	
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,41	0,41	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0266000	15,54	0,41	
				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,41

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



S. TEIXEIRA  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 0751

Proc. Nº 010/22

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

		Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,51		
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0128000	15,54	0,19	
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,23	
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,0036000	15,03	0,05	
				MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,05
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,06	
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H	0,0105000	18,09	0,18	
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,22	
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.

steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 752

Proc. Nº 010122

Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CNPJ: 32.371.059/0001-82

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA

CEP: 65.415-000

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00025957	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	Mão de Obra	H	0,0082000	15,74	0,12	
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,15	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra	H	0,0036000	17,55	0,06	
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,06
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,07	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0059000	15,26	0,09	
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,11	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



(99) 98108-9691



Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba Coroatá-MA.



steixeiraengenharia5@gmail.com



**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 1753  
Proc. Nº 010/22  
Ass.

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82      INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
 BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	95356	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00025960	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	Mão de Obra	H	0,0059000	19,47	0,11	
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,13	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0082000	21,35	0,17	
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,21	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0082000	15,63	0,12	
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,15	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

(99) 98108-9691  
 Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
 Coroatá-MA.  
 steixeiraengenharia5@gmail.com





**S. TEIXEIRA**  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fis 3754  
Proc. Nº 010122  
Ass. [Signature]

**EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**  
 CNPJ: 32.371.059/0001-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12586525-2  
 ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA, COROATÁ - MA  
 CEP: 65.415-000  
**LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 010/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**  
 BDI = 25,00 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 112,90 % E MENSALISTAS = 70,87 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0151000	15,54	0,23	
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,28	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0105000	15,54	0,16	
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,20	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95375	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00004752	SINAPI	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES	Mão de Obra	H	0,0151000	9,98	0,15	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,18	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,0082000	15,54	0,12	
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12

(99) 98108-9691

Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba  
Coroatá-MA.

stexeiraengenharia5@gmail.com