PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE GUARATINGUETÁ

Secretaria de Planejamento, Coordenação e Habitação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ASSUNTO: **EXECUÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO A INCÊNDIO**

LOCAL: Creche Municipal Maria Tavares de Mello Avenida Basf, 882. Engenheiro Neiva Município de Guaratinguetá/SP

						SEM DESONERAÇÃO		
Fonte	**Código**	**Item**	**Descrição dos serviços**	**Unid.**	**Quant.**	**Custo Unit. (R$)**	**Preço Unit. (R$)**	**Valor Total (SD)**
		1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
CDHU	02.08.020	1.1	Placa de identificação para obra	M2	6,00	918,82	1.148,53	6.891,18
SINAPI	90778	1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	123,76	154,70	6.188,00
CDHU	02.02.130	1.3	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	3,00	1.512,38	1.890,48	5.671,44
			Total do item					**18.750,62**
		2	PLACAS					
CDHU	97.02.197	2.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (420X594X2MM), COM INDICAÇÃO DE SEGURANÇA, CUSTOMIZÁVEL; REF. M1 DA ADVCOMM OU EQUIVALENTE	UN	1,00	175,03	218,79	218,79
CDHU	97.02.198	2.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (300X150X2MM), CUSTOMIZÁVEL; REF. M2 DA ADVCOMM OU EQUIVALENTE	UN	1,00	26,55	33,19	33,19
CDHU	97.02.195	2.3	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	UN	10,00	24,28	30,35	303,50
CDHU	97.02.193	2.4	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	UN	6,00	21,25	26,56	159,36
SINAPI	88309	2.5	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	33,68	42,10	336,80
SINAPI	88242	2.6	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	31,65	39,56	316,48
			Total do item					**1.368,12**

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE GUARATINGUETÁ

Secretaria de Planejamento, Coordenação e Habitação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ASSUNTO: **EXECUÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO A INCÊNDIO**

LOCAL: Creche Municipal Maria Tavares de Mello Avenida Basf, 882. Engenheiro Neiva Município de Guaratinguetá/SP

						SEM DESONERAÇÃO		
Fonte	**Código**	**Item**	**Descrição dos serviços**	**Unid.**	**Quant.**	**Custo Unit. (R$)**	**Preço Unit. (R$)**	**Valor Total (SD)**
		3	EXTINTORES					
SINAPI	101908	3.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4,00	226,36	282,95	1.131,80
SINAPI	101905	3.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	232,97	291,21	291,21
			Total do item					**1.423,01**
		4	GÁS GLP					
CDHU	45.20.020	4.1	Cilindro de gás (GLP) de 45 kg, com carga	UN	4,00	1.062,50	1.328,13	5.312,52
CDHU	47.20.070	4.2	Pigtail flexível, revestido com borracha sintética resistente, DN= 7/16´ comprimento até 1,00 m	UN	5,00	40,77	50,96	254,80
SINAPI	92690	4.3	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	20,00	76,34	95,43	1.908,60
CDHU	47.20.080	4.4	Regulador de primeiro estágio de alta pressão até 2 kgf/cm², vazão de 90 kg GLP/hora	UN	1,00	657,20	821,50	821,50
CDHU	47.07.020	4.5	Válvula de esfera em aço carbono fundido, passagem plena, extremidades rosqueáveis, classe 300 libras para vapor e classe 600 libras para água, óleo e gás, DN= 3/4"	UN	1,00	151,32	189,15	189,15
SINAPI	00001163	4.6	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	2,00	7,80	9,75	19,50
SINAPI	00012404	4.7	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	UN	4,00	12,43	15,54	62,16

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE GUARATINGUETÁ

Secretaria de Planejamento, Coordenação e Habitação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ASSUNTO: **EXECUÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO A INCÊNDIO**

LOCAL: Creche Municipal Maria Tavares de Mello Avenida Basf, 882. Engenheiro Neiva Município de Guaratinguetá/SP

						SEM DESONERAÇÃO		
Fonte	**Código**	**Item**	**Descrição dos serviços**	**Unid.**	**Quant.**	**Custo Unit. (R$)**	**Preço Unit. (R$)**	**Valor Total (SD)**
SINAPI	11756	4.8	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	4,00	29,18	36,48	145,92
SINAPI	39138	4.9	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	UN	6,00	0,80	1,00	6,00
CDHU	O.09.000.064202	4.10	Válvula automática redutora de pressão, de ação direta, corpo em bronze, extremidades roscadas, para água, ar, óleo e gás, PE=200psi e PS=20 à 90psi, DN=11/4´	UN	1,00	6.053,93	7.567,41	7.567,41
SINAPI	00011756	4.11	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	1,00	29,18	36,48	36,48
SINAPI	39138	4.12	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	UN	4,00	0,80	1,00	4,00
CDHU	45.02.200	4.13	Abrigo padronizado de gás GLP encanado	UN	1,00	1.138,18	1.422,73	1.422,73
SINAPI	88309	4.14	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	33,68	42,10	421,00
SINAPI	88242	4.15	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	31,65	39,56	395,60
			Total do item					**18.567,37**
			PREÇO TOTAL (COM BDI) (R$)		***BDI obra =***	***25,00%***		***40.109,12***

Referencial dos custos: CDHU - BOLETIM 196- Referencial de custos (Database: Novembro/2024)
Referencial dos custos: SINAPI (Vigência: a partir de Novembro /2024)

Guaratinguetá, 08 de Janeiro de 2025

Ricardo Minozzi Costa
Engenheiro Civil - CREA 5063560125
Secretaria de Planejamento, Coordenação e Habitação

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE GUARATINGUETÁ
Secretaria de Planejamento, Coordenação e Habitação
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ASSUNTO: **EXECUÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO A INCÊNDIO**
LOCAL: Creche Municipal Luzia Modesto Reis Rua Professor Gastão Strang, 100. Tamandaré Município de Guaratinguetá/SP.

						SEM DESONERAÇÃO		
Fonte	**Código**	**Item**	**Descrição dos serviços**	**Unid.**	**Quant.**	**Custo Unit. (R$)**	**Preço Unit. (R$)**	**Valor Total (SD)**
		1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
CDHU	02.08.020	1.1	Placa de identificação para obra	M2	6,00	918,82	1.148,53	6.891,18
SINAPI	90778	1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,00	123,76	154,70	3.867,50
CDHU	02.02.130	1.3	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	2,00	1.512,38	1.890,48	3.780,96
			Total do item					**14.539,64**
		2	PLACAS					
SINAPI	88309	2.1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00	33,68	42,10	631,50
SINAPI	101387	2.2	AUXILIAR DE PEDREIRO COM ENCARGOS	MÊS	0,08	5.639,83	7.049,79	563,98
SINAPI	00037556	2.3	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3,00	22,68	28,35	85,05
SINAPI	00037557	2.4	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 1682	UN	2,00	11,72	14,65	29,30
CDHU	N.04.000.020302	2.5	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120x2mm), indicação de rota de evacuação e saída de emergência; ref. S2 da Net Placa, 3670 da TAG Sinalização, S2 da Perfect Vision ou equivalente	UN	1,00	17,14	21,43	21,43
CDHU	97.02.197	2.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (420X594X2MM), COM INDICAÇÃO DE SEGURANÇA, CUSTOMIZÁVEL; REF. M1 DA ADVCOMM OU EQUIVALENTE	UN	1,00	175,03	218,79	218,79

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE GUARATINGUETÁ

Secretaria de Planejamento, Coordenação e Habitação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ASSUNTO: **EXECUÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO A INCÊNDIO**

LOCAL: Creche Municipal Luzia Modesto Reis Rua Professor Gastão Strang, 100. Tamandaré Município de Guaratinguetá/SP.

						SEM DESONERAÇÃO		
Fonte	**Código**	**Item**	**Descrição dos serviços**	**Unid.**	**Quant.**	**Custo Unit. (R$)**	**Preço Unit. (R$)**	**Valor Total (SD)**
CDHU	97.02.198	2.7	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (300X150X2MM), CUSTOMIZÁVEL; REF. M2 DA ADVCOMM OU EQUIVALENTE	UN	1,00	26,55	33,19	33,19
			Total do item					**1.583,24**
		3	**EXTINTORES**					
SINAPI	101908	3.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	226,36	282,95	565,90
SINAPI	101905	3.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	232,97	291,21	291,21
			Total do item					**857,11**
		4	**GÁS GLP**					
CDHU	45.20.020	4.1	Cilindro de gás (GLP) de 45 kg, com carga	UN	2,00	1.062,50	1.328,13	2.656,26
			Total do item					**2.656,26**
			PREÇO TOTAL (COM BDI) (R$)		***BDI obra =***	***25,00%***		***19.636,25***

Referencial dos custos: CDHU - BOLETIM 196- Referencial de custos (Database: Novembro/2024)
Referencial dos custos: SINAPI (Vigência: a partir de Novembro /2024)

Guaratinguetá, 08 de Janeiro de 2025

Ricardo Minozzi Costa
Engenheiro Civil - CREA 5063558126
Secretaria de Planejamento, Coordenação e Habitação

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE GUARATINGUETÁ

Secretaria de Planejamento, Coordenação e Habitação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ASSUNTO: **EXECUÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO A INCÊNDIO**

LOCAL: Creche Municipal Profª Maria Aparecida Barbosa da Costa Rua Siqueira Campos. Jardim Nova Era Município de Guaratinguetá/SP.

						SEM DESONERAÇÃO		
Fonte	**Código**	**Item**	**Descrição dos serviços**	**Unid.**	**Quant.**	**Custo Unit. (R$)**	**Preço Unit. (R$)**	**Valor Total (SD)**
		1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**					
CDHU	02.08.020	1.1	Placa de identificação para obra	M2	6,00	918,82	1.148,53	6.891,18
SINAPI	90778	1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	123,76	154,70	9.282,00
CDHU	02.02.130	1.3	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	2,00	1.512,38	1.890,48	3.780,96
			Total do item					**19.954,14**
		2	**PLACAS DE SINALIZAÇÃO**					
CDHU	97.02.197	2.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (420X594X2MM), COM INDICAÇÃO DE SEGURANÇA, CUSTOMIZÁVEL; REF. M1 DA ADVCOMM OU EQUIVALENTE	UN	1,00	175,03	218,79	218,79
CDHU	97.02.198	2.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (300X150X2MM), CUSTOMIZÁVEL; REF. M2 DA ADVCOMM OU EQUIVALENTE	UN	1,00	26,55	33,19	33,19
CDHU	97.02.195	2.3	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	UN	22,00	24,28	30,35	667,70
CDHU	97.02.193	2.4	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	UN	8,00	21,25	26,56	212,48
SINAPI	88242	2.5	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	31,65	39,56	316,48
SINAPI	88309	2.6	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	33,68	42,10	336,80

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE GUARATINGUETÁ

Secretaria de Planejamento, Coordenação e Habitação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ASSUNTO: **EXECUÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO A INCÊNDIO**

LOCAL: Creche Municipal Profª Maria Aparecida Barbosa da Costa Rua Siqueira Campos. Jardim Nova Era Município de Guaratinguetá/SP.

						SEM DESONERAÇÃO		
Fonte	**Código**	**Item**	**Descrição dos serviços**	**Unid.**	**Quant.**	**Custo Unit. (R$)**	**Preço Unit. (R$)**	**Valor Total (SD)**
			Total do item					**1.785,44**
		3	**EXTINTORES**					
SINAPI	101908	3.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	6,00	226,36	282,95	1.697,70
SINAPI	101905	3.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	232,97	291,21	582,42
			Total do item					**2.280,12**
		4	**PORTAS SAIDA "A" E GRADIL DA BIBLIOTECA**					
SINAPI	97644	4.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	2,50	12,67	15,84	39,60
SINAPI	90844	4.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.398,77	1.748,46	3.496,92
SINAPI	102213	4.3	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	4,40	23,93	29,91	131,60
SINAPI	88315	4.4	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	34,06	42,58	170,32
SINAPI	88251	4.5	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	31,57	39,46	78,92
CDHU	24.02.040	4.6	Porta/portão tipo gradil sob medida	M2	3,00	940,22	1.175,28	3.525,84

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE GUARATINGUETÁ

Secretaria de Planejamento, Coordenação e Habitação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ASSUNTO: **EXECUÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO A INCÊNDIO**

LOCAL: Creche Municipal Profª Maria Aparecida Barbosa da Costa Rua Siqueira Campos. Jardim Nova Era Município de Guaratinguetá/SP.

						SEM DESONERAÇÃO		
Fonte	**Código**	**Item**	**Descrição dos serviços**	**Unid.**	**Quant.**	**Custo Unit. (R$)**	**Preço Unit. (R$)**	**Valor Total (SD)**
SINAPI	100758	4.7	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	4,00	60,12	75,15	300,60
CDHU	33.02.060	4.8	Massa corrida a base de PVA	M2	5,00	15,57	19,46	97,30
			Total do item					**7.841,10**
		5	**LIMPEZA**					
CDHU	55.01.020	5.1	Limpeza final da obra	M2	50,00	15,00	18,75	937,50
			Total do item					**937,50**
			PREÇO TOTAL (COM BDI) (R$)		***BDI obra =***	***25,00%***		***32.798,30***

Referencial dos custos: CDHU - BOLETIM 196- Referencial de custos (Database: Novembro/2024)
Referencial dos custos: SINAPI (Vigência: a partir de Novembro /2024)

Guaratinguetá, 08 de Janeiro de 2025

Ricardo Minozzi Costa
Engenheiro Civil - CREA 5063558126
Secretaria de Planejamento, Coordenação e Habitação