



Prefeitura Municipal de Paranaguá

Secretaria Municipal de Educação e Ensino Integral

Administração: Prefeito Marcelo Elias Roque

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADEQUAÇÃO DE PROJETO DE INCÊNDIO

VALOR GLOBAL DOS SERVIÇOS

R\$ 31.552,88

Unidade Educacional	CMEI HELENA PORTO	Valor Total + BDI (24,87%)	R\$ 31.552,88	DATA: 25/02/2019
Endereço:	Rua Júlia da Costa, Centro Histórico - Paranaguá - PR	Valor Total Sem BDI	R\$ 25.268,58	DURAÇÃO: 3 MESES

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	Valor Total Sem BDI	R\$ 3.482,59	Valor Total Com BDI	R\$ 4.348,71
---	-----------------------	---------------------	--------------	---------------------	--------------

Ítem	Código	Descrição dos serviços	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total S/ BDI	BDI (%)	Valor Total C/BDI
1.1	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$ 133,56	R\$ 267,12	24,87%	R\$ 333,55
1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,5	R\$ 6.430,94	R\$ 3.215,47	24,87%	R\$ 4.015,16

2	INSTALAÇÃO DE EXTINTORES DE INCÊNDIO	Valor Total Sem BDI	R\$ 435,95	Valor Total Com BDI	R\$ 544,37
---	--------------------------------------	---------------------	------------	---------------------	------------

Ítem	Código	Descrição dos serviços	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total S/ BDI	BDI (%)	Valor Total C/BDI
2.1	COTAÇÃO 02	RECARGA DE EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA 10L	UNID.	1	R\$ 46,00	R\$ 46,00	24,87%	R\$ 57,44
2.2	73775/002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UNID.	1	R\$ 152,45	R\$ 152,45	24,87%	R\$ 190,36
2.3	COTAÇÃO 15	EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC CAPACIDADE EXTINTORA 3:A - 20BC PQS - 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1	R\$ 237,50	R\$ 237,50	24,87%	R\$ 296,57

3	ILUMINAÇÕES DE EMERGÊNCIA	Valor Total Sem BDI	R\$ 1.342,87	Valor Total Com BDI	R\$ 1.676,84
---	---------------------------	---------------------	--------------	---------------------	--------------

Ítem	Código	Descrição dos serviços	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total S/ BDI	BDI (%)	Valor Total C/BDI
3.1	CP AUX - 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE S-12.	UNID.	2	R\$ 50,87	R\$ 101,74	24,87%	R\$ 127,04
3.2	CP AUX - 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE M-7.	UNID.	1	R\$ 62,41	R\$ 62,41	24,87%	R\$ 77,93
3.3	CP AUX - 04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE M-1.	UNID.	1	R\$ 166,98	R\$ 166,98	24,87%	R\$ 208,51
3.4	CP AUX - 05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE E-5.	UNID.	5	R\$ 36,31	R\$ 181,55	24,87%	R\$ 226,70
3.5	CP AUX - 06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE S-1.	UNID.	1	R\$ 35,01	R\$ 35,01	24,87%	R\$ 43,72
3.6	CP AUX - 07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE S-2.	UNID.	2	R\$ 50,87	R\$ 101,74	24,87%	R\$ 127,04
3.7	CP AUX - 08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE P-1.	UNID.	1	R\$ 188,04	R\$ 188,04	24,87%	R\$ 234,81
3.8	CP AUX - 09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE P-2.	UNID.	1	R\$ 51,64	R\$ 51,64	24,87%	R\$ 64,48
3.9	CP AUX - 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE A-2.	UNID.	1	R\$ 28,97	R\$ 28,97	24,87%	R\$ 36,17
3.10	CP AUX - 11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE A-5.	UNID.	1	R\$ 28,97	R\$ 28,97	24,87%	R\$ 36,17
3.11	CP AUX - 12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE M-2.	UNID.	1	R\$ 294,08	R\$ 294,08	24,87%	R\$ 367,22
3.12	CP AUX - 13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE S-3.	UNID.	2	R\$ 50,87	R\$ 101,74	24,87%	R\$ 127,04

4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE EMERGÊNCIA	Valor Total Sem BDI	R\$ 2.628,84	Valor Total Com BDI	R\$ 3.282,63
---	-------------------------------------	---------------------	--------------	---------------------	--------------

Ítem	Código	Descrição dos serviços	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total S/ BDI	BDI (%)	Valor Total C/BDI
4.1	CP AUX - 01	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - 30 LEDS	UNID.	37	R\$ 31,53	R\$ 1.166,61	24,87%	R\$ 1.456,75

4.4	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNID.	2	R\$	69,00	R\$	138,00	24,87%	R\$	172,32
4.5	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	37	R\$	35,79	R\$	1.324,23	24,87%	R\$	1.653,57

5	INSTALAÇÕES CENTRAL DE GLP					Valor Total Sem BDI	R\$	17.378,33	Valor Total Com BDI	R\$	21.700,32
---	----------------------------	--	--	--	--	---------------------	-----	-----------	---------------------	-----	-----------

Ítem	Código	Descrição dos serviços	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total S/ BDI	BDI (%)	Valor Total C/BDI
4.1	COTAÇÃO 07	CONSTRUÇÃO DE ABRIGO GLP EM CONCRETO ARMADO E ALVENARIA CFE NPT 028 ANEXO "C", PARA RECIPIENTES P45, COM ABERTURAS JUNTO AO PISO E AO TETO DE NO MÍNIMO 20% DA ÁREA DAS PAREDES, COM FORNECIMENTO DE TODA A TUBULAÇÃO EM COBRE, VÁLVULAS, REGISTROS, PIGTAILS, REGULADOR DE PRESSÃO E TUBULAÇÃO DA CENTRAL (1º ESTÁGIO) ATÉ O FOGÃO (2º ESTÁGIO), COM FORNECIMENTO DE 2 RECIPIENTES P45 CARREGADOS COM GLP	UNID.	1	R\$ 17.378,33	R\$ 17.378,33	24,87%	R\$ 21.700,32

- Os preços unitários são baseados em Tabela SINAPI de 01/2019, Curitiba/PR. Outros unitários são baseados em cotações de mercado.
- BDI elaborado conforme equação para cálculo do percentual recomendado pelo Acórdão 2622/2013 - 24,87%

Débora Temporão de Aguiar Ramos
Engenheiro Civil - CREA/PR - 25647/D
Matr. 9774

