



Prefeitura Municipal de Paranaguá

Secretaria Municipal de Educação e Ensino Integral

Administração: Prefeito Marcelo Elias Roque

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADEQUAÇÃO DE PROJETO DE INCÊNDIO - BERTA RODRIGUES ELIAS

VALOR GLOBAL DOS SERVIÇOS

Unidade Educacional	ESCOLA MUNICIPAL BERTA RODRIGUES ELIAS	Valor Total + BDI (24,87%)	R\$	14.112,95
Endereço:	Rua Ford, Jardim Emboguaçú - Paranaguá - PR	Valor Total Sem BDI	R\$	11.302,11

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

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

2	INSTALAÇÃO DE EXTINTORES DE INCÊNDIO					Valor Total Sem BDI	R\$	388,14	Valor Total Com BDI
---	--------------------------------------	--	--	--	--	---------------------	-----	--------	---------------------

Ítem	Código	Descrição dos serviços	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total S/ BDI	BDI (%)
2.1	COTAÇÃO 01	RECARGA DE EXTINTOR PQS BC 4KG	UNID.	1	R\$ 49,63	R\$ 49,63	24,87%
2.2	COTAÇÃO 02	RECARGA DE EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA 10L	UNID.	1	R\$ 46,00	R\$ 46,00	24,87%
2.1	72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	1	R\$ 140,06	R\$ 140,06	24,87%
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%

3	ILUMINAÇÕES DE EMERGÊNCIA					Valor Total Sem BDI	R\$	1.376,58	Valor Total Com BDI
---	---------------------------	--	--	--	--	---------------------	-----	----------	---------------------

Ítem	Código	Descrição dos serviços	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total S/ BDI	BDI (%)
3.1	CP AUX - 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE S-12.	UNID.	3	R\$ 50,87	R\$ 152,61	24,87%
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%
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%
3.4	CP AUX - 05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE E-5.	UNID.	4	R\$ 36,31	R\$ 145,24	24,87%
3.5	CP AUX - 06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE S-3.	UNID.	3	R\$ 35,01	R\$ 105,03	24,87%
3.6	CP AUX - 07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE S-2.	UNID.	3	R\$ 50,87	R\$ 152,61	24,87%
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%
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%
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%
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%
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%

4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE EMERGÊNCIA					Valor Total Sem BDI	R\$	742,20	Valor Total Com BDI
---	-------------------------------------	--	--	--	--	---------------------	-----	--------	---------------------

Ítem	Código	Descrição dos serviços	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total S/ BDI	BDI (%)
4.1	CP AUX - 01	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - 30 LEDS	UNID.	10	R\$ 31,53	R\$ 315,30	24,87%

4.4	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNID.	1	R\$	69,00	R\$	69,00	24,87%
4.5	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UNID.	10	R\$	35,79	R\$	357,90	24,87%

5	INSTALAÇÕES CENTRAL DE GLP	Valor Total Sem BDI	R\$ 5.312,60	Valor Total Com BDI
---	----------------------------	---------------------	--------------	---------------------

Item	Código	Descrição dos serviços	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total S/ BDI	BDI (%)
4.1	COTAÇÃO 06	CONSTRUÇÃO DE ABRIGO GLP EM CONCRETO ARMADO COM ABERTURA FRONTAL EM GRADE REFORÇADA FG CHUMBADA, PISO DE 10CM ALTURA, PARA DOIS RECIPIENTES P-13KG, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TODA A TUBULAÇÃO EM COBRE, VALVULAS, REGISTROS, PIGTAILS, REGULADOR DE PRESSÃO E TUBULAÇÃO DO ABRIGO (1º ESTÁGIO), ATÉ O FOGÃO (2ºESTÁGIO), COM CADEADO 45mm, COM LAUDO DE ESTANQUEIDADE.	UNID.	1	R\$ 5.312,60	R\$ 5.312,60	24,87%

- 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%

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



R\$ 14.112,95

DATA: 25/02/2019

DURAÇÃO: 3 MESES

R\$ 4.348,71

Valor Total C/BDI

R\$ 333,55

R\$ 4.015,16

R\$ 484,67

Valor Total C/BDI

R\$ 61,98

R\$ 57,44

R\$ 174,89

R\$ 190,36

R\$ 1.718,94

Valor Total C/BDI

R\$ 190,56

R\$ 77,93

R\$ 208,51

R\$ 181,36

R\$ 131,15

R\$ 190,56

R\$ 234,81

R\$ 64,48

R\$ 36,17

R\$ 36,17

R\$ 367,22

R\$ 926,79

Valor Total C/BDI

R\$ 393,72

R\$ 86,16

R\$ 446,91

R\$ 6.633,84

Valor Total C/BDI

R\$ 6.633,84