



Prefeitura Municipal de Paranaguá

Secretaria Municipal de Educação e Ensino Integral

Administração: Prefeito Marcelo Elias Roque

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADEQUAÇÃO DE PROJETO DE INCÊNDIO - ESCOLA MUNICIPAL GABRIEL DE LARA

VALOR GLOBAL DOS SERVIÇOS

Unidade Educacional	ESCOLA MUNICIPAL GABRIEL DE LARA	Valor Total + BDI (24,87%)	R\$ 14.257,70
Endereço:	Vila Iteberê, Ilha dos Valadares - Paranaguá - PR	Valor Total Sem BDI	R\$ 11.418,04

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\$ 529,78	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.	2	R\$ 49,63	R\$ 99,27	24,87%
2.2	COTAÇÃO 02	RECARGA DE EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA 10L	UNID.	3	R\$ 46,00	R\$ 138,00	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\$ 1.485,51	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.	7	R\$ 36,31	R\$ 254,17	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\$ 607,56	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.	8	R\$ 31,53	R\$ 252,24	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.	8	R\$	35,79	R\$	286,32	24,87%

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

Ítem	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\$ 14.257,70

DATA: 25/02/2019

DURAÇÃO: 3 MESES

R\$ 4.348,71

Valor Total C/BDI

R\$ 333,55

R\$ 4.015,16

R\$ 661,53

Valor Total C/BDI

R\$ 123,95

R\$ 172,32

R\$ 174,89

R\$ 190,36

R\$ 1.854,96

Valor Total C/BDI

R\$ 190,56

R\$ 77,93

R\$ 208,51

R\$ 317,38

R\$ 131,15

R\$ 190,56

R\$ 234,81

R\$ 64,48

R\$ 36,17

R\$ 36,17

R\$ 367,22

R\$ 758,66

Valor Total C/BDI

R\$ 314,97

R\$ 86,16

R\$ 357,53

R\$ 6.633,84

Valor Total C/BDI

R\$ 6.633,84